

LEDVANCE.IT



**LEDVANCE**

# PROFESSIONAL LIGHTING

02  
-  
26

**APPARECCHI LED  
SISTEMI LMS  
DRIVER LED**

**AGGIORNAMENTO GIUGNO 2026**

# LEGENDA, SIMBOLI E ABBREVIAZIONI

## ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| ASYM      | Asimmetrico                     |
| AT        | Test automatico                 |
| BK        | Nero                            |
|           | Temperatura di colore           |
| D         | Diretto                         |
| DA        | Doppio asimmetrico              |
| D/I       | Diretto / Indiretto             |
|           | Angolo fascio                   |
| DK        | Dark Light (cut-off)            |
| DL        | DOWNLIGHT                       |
| DN        | Diametro Nominale               |
| DP        | Damp Proof                      |
| DS        | Doppio Simmetrico               |
|           | Emergenza                       |
| ER        | Energy rail                     |
|           | (binario elettrificato)         |
| FL        | Flood (angolo del fascio)       |
| Flood     | Floodlight                      |
| FP        | Fire-Proof                      |
|           | (resistenza al fuoco fino a...) |
| GY        | Grigio                          |
| HB        | High Bay                        |
| HO        | High Output                     |
| IND       | Indiretto                       |
| INDIV     | IndiviLED                       |
| LN        | LINEAR                          |
| MT        | Test Manuale                    |
| MP        | Microprismatico                 |
|           | (= UGR < 19)                    |
| N         | Fascio stretto                  |
| NFL       | Fascio medio stretto            |
| O         | Outdoor (Esterni)               |
| OP        | Opale                           |
| PFM       | Performance                     |
| RD        | Round (Rotondo)                 |
| S         | SENSORE                         |
| SF        | Plafone                         |
| SI        | Argento                         |
| SP        | Spot                            |
| SQ        | Square (Quadrato)               |
| Surface-C | SURFACE CIRCULAR                |
| SYM       | Simmetrico                      |
| TH        | Cablaggio passante              |
| Track     | Tracklight                      |
| UGR       | Unified Glare Rating            |
| UO        | Ultra Output                    |
| VAL       | Value                           |
| VN        | Fascio molto stretto            |
| VW        | Fascio molto ampio              |
| W         | Largo (raggio 90°)              |
| WT        | Bianco                          |
| WW        | Wallwasher = asimmetrico        |

|                                                                                     |                                         |                                                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    | Tipo di protezione                      |    | t [h]: L70 / B50 @ 25 °C (T <sub>a</sub> ) |
|    | Tipo di protezione, fronte/retro        |    | t [h]: L80 / B10 @ 25 °C (T <sub>a</sub> ) |
|    | Grado di protezione IK                  |    | t [h]: L90 / B10 @ 25 °C (T <sub>a</sub> ) |
|    | Indice di resa cromatica                |    | Ampiezza fascio luminoso in °              |
|    | Consistenza cromatica MacAdam           |    | Peso                                       |
|  | Dimmerabile o DALI                      |  | Unità di imballo                           |
|  | Flusso luminoso in lm                   |  | Prezzo di vendita consigliato              |
|  | Potenza in W                            |  | Figura n°                                  |
|  | Temperatura di colore in K              |  | Powerselect                                |
|  | Efficienza luminosa                     |  | Classe di isolamento: I                    |
|  | Garanzia                                |  | Classe di isolamento II                    |
|  | Versioni con sensore                    |  | Certificazione ENEC                        |
|  | Apertura a soffitto                     |  | Certificazione TÜV Süd                     |
|  | Sostituzione delle lampade tradizionali |  | Certificazione TÜV Rheinland               |



# REQUISITI CAM DM 23.06.22



IL TUO PARTNER  
**LEDVANCE**

Nata dall'azienda OSRAM e con più di 100 anni di esperienza nel campo dell'illuminazione generale, siamo il secondo player nel mercato elettrico. Insieme al Gruppo MLS, di cui facciamo parte dal 2016, contribuiamo a un mondo più sostenibile grazie alle nostre soluzioni di illuminazione avanzate ed efficienti dal punto di vista energetico.



LEDVANCE  
REQUISITI  
**CAM**

## ILLUMINAZIONE INTEGRATA E SOSTENIBILITÀ COME RISPETTARE I REQUISITI CAM del DM 23.06.2022

Il DM 23 giugno 2022 introduce requisiti stringenti per promuovere la sostenibilità ambientale nel settore edilizio, con particolare attenzione agli impianti di illuminazione per interni.

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) rappresentano una sfida e un'opportunità per i produttori di apparecchi di illuminazione, incentivando l'innovazione e la riduzione dell'impatto ambientale.

### REQUISITI CAM PER GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE INTERNI

Il DM richiede:

1. Conformità alla norma UNI EN 12464-1, per garantire un'illuminazione ottimale negli ambienti di lavoro.
2. Integrazione di sistemi di gestione avanzata, con accensione, spegnimento e regolazione automatica dell'intensità luminosa basati su luce naturale, stato di occupazione degli ambienti, fasce orarie predefinite.
3. Uso di lampade a LED di lunga durata, con una vita minima di 50.000 ore, per abitazioni, scuole e uffici.

### APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE: SOLO I DIMMERABILI RISPETTANO I CAM

Secondo l'interpretazione condivisa dalle principali associazioni di categoria, gli apparecchi di illuminazione ON/OFF non possono essere considerati conformi ai requisiti CAM indicati nel DM 23.06.2022. La regolazione automatica dell'intensità luminosa è infatti un elemento centrale per soddisfare i criteri di efficienza energetica e ottimizzazione richiesti dalla normativa.

Gli apparecchi dimmerabili, in grado di regolare la luce in base alle condizioni ambientali e all'uso effettivo degli spazi, rappresentano la soluzione indispensabile per garantire il rispetto delle disposizioni CAM.

### LA NOSTRA RISPOSTA AI REQUISITI CAM

Come azienda specializzata nella produzione di apparecchi di illuminazione integrata, ci impegniamo a sviluppare soluzioni che rispondano alle esigenze del mercato e rispettino pienamente i requisiti dei Criteri Ambientali Minimi.

I nostri apparecchi sono progettati per essere dimmerabili assicurando un controllo intelligente dell'illuminazione, ottimizzando le prestazioni energetiche degli edifici riducendo i consumi grazie alla regolazione automatica e migliorando il benessere e la produttività.

L'adeguamento ai requisiti del DM 23.06.2022 spinge il mercato verso standard di qualità e sostenibilità più elevati. Gli apparecchi dimmerabili non solo rappresentano una scelta responsabile per l'ambiente, ma aprono opportunità per nuovi mercati e un futuro più sostenibile favorendo anche la partecipazione agli appalti pubblici e agli incentivi previsti per gli interventi di edilizia sostenibile.

# CONTENUTI

## ILLUMINAZIONE PER UFFICI

6

### DOWNLIGHT

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Downlight Comfort             | 16 |
| Downlight Comfort HE          | 20 |
| Downlight Surface IP65        | 24 |
| Downlight Slim Alu            | 26 |
| Downlight Universal           | 30 |
| Downlight IP44 Gen.2          | 34 |
| Downlight Slim Square e Round | 36 |



14

### SPOTLIGHT

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Spot Vario            | 40        |
| Spot Fix              | 42        |
| Spot Air Fix          | 43        |
| Spot Adjust           | 44        |
| Spot Air Adjust       | 45        |
| Spot Darklight        | 46        |
| Spot Fire Rated       | 47        |
| Spot Combo            | NOVITÀ 50 |
| Spot Combo Fire Rated | 52-53     |
| Accessori             | 54        |



38

### APPARECCHI A PARETE E PLAFONE

56

#### SURFACE

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Surface Flat            | 58 |
| Surface Compact IK10    | 66 |
| Surface Circular & 3CCT | 67 |
| Surface Square & 3CCT   | 70 |
| Surface Disc            | 72 |



|               |           |
|---------------|-----------|
| Magnetic Ring | NOVITÀ 80 |
|---------------|-----------|

#### BULKHEAD

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Bulkhead Gen.2           | 82        |
| Bulkhead Compact         | 90        |
| Bulkhead rett. Emergency | NOVITÀ 93 |
| Bulkhead Combo           | 94        |



### PANNELLI

98

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Panel Flex            | 104        |
| Panel Indiviled Gen.2 | NOVITÀ 108 |
| Panel Louver          | 112        |
| Panel Protect         | 116        |
| Panel Comfort CRI>90  | 120        |
| Panel Comfort         | 122        |
| Panel Compact         | NOVITÀ 126 |
| Panel Surface         | NOVITÀ 132 |
| Panel Eco Gen.2       | 134        |
| Panel ECO HLO         | 136        |
| Panel Accessori       | 138        |
| Panel SKY Print       | NOVITÀ 140 |



### PANNELLO PER AREE DI SERVIZIO

|                |            |
|----------------|------------|
| Canopy Compact | NOVITÀ 146 |
|----------------|------------|

### APPARECCHI A SOSPENSIONE E A PLAFONE

148

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Panel Direct/Indirect            | 150 |
| Linear IndiviLED Direct          | 156 |
| EVERLOOP                         |     |
| Linear IndiviLED Direct/Indirect | 164 |
| EVERLOOP                         |     |
| Linear IndiviLED Accessori       | 172 |



### APPARECCHI LINEARI

174

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Linear Surface IP44       | 176        |
| Linear Ultra Output       | NOVITÀ 178 |
| Linear Mirror             | 180        |
| Linear Compact            | 182        |
| Linear Combo              | 184        |
| Linear Magnetic Batten T5 | 186        |



### LINEAR OFFICE

|               |            |
|---------------|------------|
| Linear Office | NOVITÀ 188 |
|---------------|------------|



### FLOOR STANDING

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Floor Standing Comfort | 204 |
| Floor standing Compact | 205 |



202

## ILLUMINAZIONE PER NEGOZI /HOTEL

206

### TRACKLIGHTS - SISTEMI A BINARIO

212

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Tracklight Spot Zoom DIM     | 214 |
| Tracklight Spot XR           | 218 |
| Tracklight Spot Special Food | 222 |
| Tracklight Spot XR HE        | 226 |
| Tracklight Spot GU10         | 228 |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Binari Tracklight Spot | NOVITÀ 230 |
|------------------------|------------|

### DOWNLIGHT

14

### SPOTLIGHT

38

## ILLUMINAZIONE PER INDUSTRIA

236

### SISTEMI A FILA CONTINUA

240

|                  |     |
|------------------|-----|
| TruSys Flex      | 242 |
| TruSys Universal | 260 |



## APPARECCHI STAGNI

264

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Damp Proof Max             | 266 |
| Damp Proof High Efficiency | 270 |
| Damp Proof Flex            | 276 |
| Damp Proof                 | 282 |
| Damp Proof Sensor          | 286 |
| Damp Proof Special         | 288 |
| Damp Proof Compact Gen.2   | 290 |
| Damp Proof Slim Value      | 292 |
| Damp Proof FIT             | 293 |
| Damp Proof Combo           | 294 |
| Damp Proof Eco HLO         | 298 |
| Damp Proof Slim Eco        | 299 |
| Damp Proof Housing         | 300 |
| Damp Proof Eco Housing     | 301 |



## HIGH BAY

302

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| High Bay Gen 5           | 304 |
| High Bay Sensor Gen.4    | 308 |
| High Bay Flex            | 312 |
| High Bay Compact         | 316 |
| High Bay Value           | 318 |
| High Bay Efficiency      | 320 |
| High Bay - Kit Emergenza | 321 |



## LOW-BAY

322

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Low Bay Flex/ Low Bay Flex DALI | 322 |
| Low Bay Flex - Accessori        | 326 |



## ILLUMINAZIONE OUTDOOR

328

### FLOODLIGHT

330

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Floodlight Gen.4         | 332 |
| Floodlight Sensor        | 338 |
| Floodlight Photocell     | 338 |
| Floodlight Compact Gen.2 | 342 |
| Floodlight Area          | 344 |



## ILLUMINAZIONE SPORTIVA

348

### SPORT FLOODLIGHT

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Floodlight Max       | 354 |
| Floodlight High Mast | 362 |
| Floodlight Flex      | 364 |



## ILLUMINAZIONE STRADALE

380

### STREET LIGHT

384

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Street light Flex Gen.2          | 384 |
| Street light Flex - Implem.gamma | 390 |
| Street light Compact             | 397 |
| Street light Area                | 398 |
| Street light Eco Area            | 399 |
| Urban Lantern                    | 400 |
| Urban Lantern con cavo           | 402 |
| Urban Flex (Street & Post TOP)   | 404 |
| Urban Bollard                    | 408 |



### STREET LIGHT - URBAN VILLA

410

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Urban Villa         | 412 |
| Urban Villa Compact | 416 |
| Urban Fernandino    | 420 |
| Urban Retrofit      | 424 |



## STREET LIGHT - URBAN WALLPACK

427

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Urban Wallpack                       | 428 |
| Urban Wallpack Combo                 | 428 |
| Urban Wall Spot Vario Round / Square | 429 |



## STREET LIGHT SOLAR

430

## ILLUMINAZIONE ESTERNO

434

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

438

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Emergency Conversion Box | 440 |
| Spot Emergency           | 441 |
| Segnaletica Emergency    | 442 |
| Emergency Twin Spot      | 443 |
| Bulkhead Emergency       | 445 |



## DRIVER

446

### DRIVER LED A CORRENTE COSTANTE

448

### DRIVER LEDVANCE

450

### DRIVER OSRAM

456



## SISTEMI LMS

460

### SISTEMI INTELLIGENTI DI GESTIONE DELLA LUCE PER UFFICI

462

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| BIOLUX HCL - Human Centric lighting | 464 |
| VIVARES - Sistema LMS               | 470 |
| DIRECT EASY - Sistema wireless      | 474 |

### SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE

490

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| LMS LEDVANCE               | 492 |
| DALI-2 SENSORI             | 493 |
| DALI-2 CONTROL UNIT        | 493 |
| DALI-2 PUSH BUTTON COUPLER | 494 |
| DALI-2 REPEATER            | 494 |
| DALI-2 RELAY               | 494 |
| MANUAL CONTROL             | 495 |



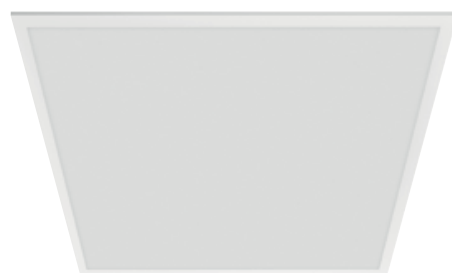
### LMS OSRAM

496

# ILLUMINAZIONE DEGLI UFFICI



# UN BILANCIAMENTO IDEALE TRA LUCE E LAVORO





La luce è un fattore di successo. Un fattore da non sottovalutare. Esistono soluzioni di illuminazione intelligente per uffici, sale conferenze e reception che si possono adattare alle esigenze dei dipendenti. Ma non è tutto. Soluzioni di illuminazione moderne e innovative portano a una maggiore efficienza energetica e riducono i costi. Ci sono buoni motivi per scegliere un'illuminazione sostenibile per i luoghi di lavoro. In questo LEDVANCE è il tuo partner ideale. Beneficia di una luce migliore e di un migliore equilibrio tra lavoro e illuminazione.



### 1. UFFICI OPEN SPACE

- Illuminazione senza abbagliamento
- Importanza della luce con una distribuzione uniforme
- Prodotti a plafone o incasso che rendano il layout dello spazio confortevole e lineare
- Utilizzo di apparecchi sottili che si possano nascondere in gole e scanalature
- Basso flickering per una maggiore concentrazione di chi usufruisce dell'impianto

### 2. SINGOLE STANZE

- Illuminazione potente e senza abbagliamento
- Basso flickering per una maggiore concentrazione di chi usufruisce dell'impianto
- Importanza della dimmerazione dell'intensità luminosa





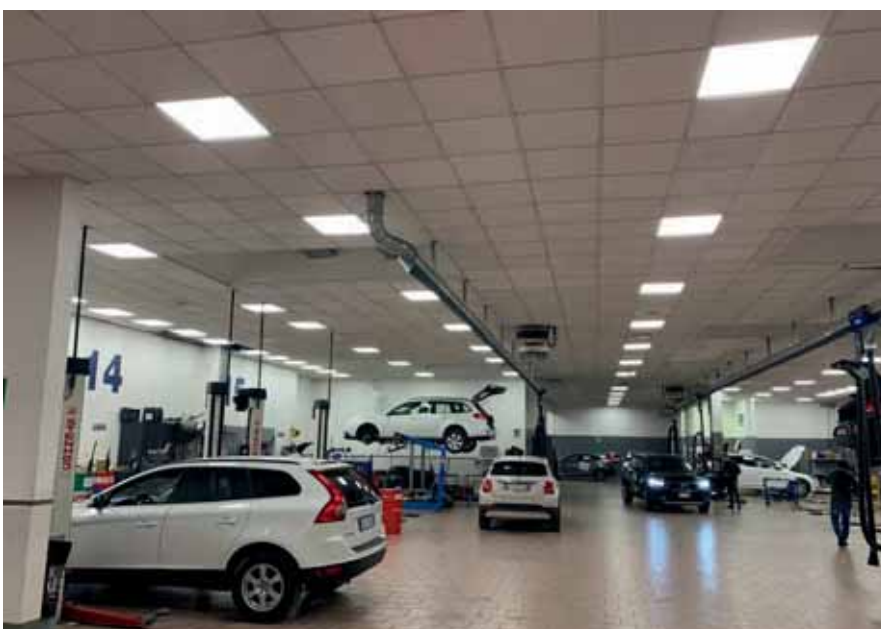
#### 4. FACCIATE DI EDIFICI

- L'illuminazione delle facciate degli edifici deve essere un'illuminazione rappresentativa, forte e potente.
- Necessità di prodotti potenti con potenze elevate ma anche flessibili nel loro utilizzo
- Importanza della lunga durata dei prodotti, bassa manutenzione e elevata efficienza



#### 3. RECEPTION E AREE DI INGRESSO

- Utilizzo di apparecchi di lunga durata e con semplice installazione e manutenzione
- Importanza di una luce potente e di presenza



#### 5. AREE INTERNE DI LAVORO

- Prodotti da incasso UGR<19
- Basso flickering per non disturbare il lavoro dei dipendenti
- Importanza dell'illuminazione per incrementare la produttività

# OPEN SPACE

Una modifica dell'illuminamento (Em) da 500 lx fino a 750 lx è opportuna non appena il compito visivo è fondamentale per il processo lavorativo. Questo è il caso di aree come un ufficio open space dove c'è poca luce naturale e il compito visivo richiede un'elevata precisione e viene svolto per periodi di tempo molto lunghi. Anche la vista di un dipendente al di sotto della vista normale potrebbe essere un motivo.



## SFIDA

Per rendere piacevole ed efficiente il lavoro negli uffici open space, l'illuminazione deve soddisfare determinati criteri:

- Corretta attuazione delle norme tecniche per luoghi di lavoro, ad es. le proprietà antiabbaglianti (secondo DIN EN 12464-1 2021:  $E_m > 500 \text{ lx}$ ,  $U_0 > 0,6$ ;  $UGR < 19$ )
- Illuminazione identica garantita su pareti e soffitti per tutti gli uffici (parete:  $E_m > 150 \text{ lx}$ ,  $U_0 > 0,1$ ; soffitto:  $E_m > 100 \text{ lx}$ ,  $U_0 > 0,1$ )
- Realizzazione puntuale degli impianti
- Abbinamento preciso dell'illuminazione a quella esistente o nuova



## SOLUZIONE

LEDVANCE consente inoltre concetti di illuminazione personalizzati per illuminare i tuoi uffici open space:

- Progettazione dell'illuminazione in base alla posizione dei mobili
- Adattamento flessibile ai cambiamenti delle planimetrie
- Gamma completa di apparecchi LEDVANCE con valori antiabbagliamento perfettamente abbinati
- Competenza focalizzata sul cliente

# FOCUS PRODOTTI

## PANEL FLEX

L'innovativo apparecchio LED dà priorità all'efficienza, alla flessibilità e all'alta qualità

- Economico e altamente efficiente grazie alla funzione MULTI LUMEN e ad un flusso luminoso molto elevato fino a 5.216 lm e un'efficacia fino a 170 lm/W
- Ulteriori versioni disponibili con DALI-2 o per installazioni di emergenza
- Lunga durata: 100.000 ore
- Garanzia di 7 anni



## PANEL COMFORT

Apparecchi da incasso a pannello con tutti i comfort necessari per gli uffici moderni:

- Fino a 130 lm/W
- Fino a 70.000 ore (L80)
- MULTI LUMEN su driver (3 gradini)
- Versioni CRI 90 anche con Funzione MULTICOLORE
- Versioni UGR < 22/UGR < 19
- VIVARES ready: DALI-2 o Zigbee 3.0



## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Questo apparecchio EVERLOOP offre una comoda sostituzione della sorgente luminosa e del driver LED, rendendolo ideale per uffici e applicazioni didattiche:

- Chiara attenzione alla sostenibilità e economia circolare
- Ottimo controllo dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Funzione MULTI LUMEN
- Resa cromatica CRI 90 e fino a 137 lm/W
- VIVARES pronto: DALI-2 e Zigbee
- Molteplici opzioni di montaggio



## ACCESSORI LINEAR INDIVILED

Vari accessori per le nostre lampade a sospensione sono disponibili separatamente secondo necessità:

- Kit di sospensione
- In linea, ad angolo e di riempimento
- Connettori disponibili come accessorio separato in bianco e nero
- Kit cavi passanti



## DOWNLIGHT COMFORT

- Disponibile in 4 dimensioni: 100, 150, 200, 250 mm
- Ottica OPALE (95-100°) e Ottica UGR<19 (55-60°)
- Driver esterno con MULTI LUMEN (2 steps) – fino a 5.000 lm
- Efficienza: fino a 120 lm/W
- MULTI COLOR : 2CCT (3000K, 4000K)
- CRI90
- Durata: fino a 70.000h (L80) / 100.000 (L70)





# SCALE E CORRIDOI



## SFIDA

Vani scale e corridoi sono ambienti con funzioni particolari e quindi hanno esigenze di illuminazione molto specifiche:

- Corretta attuazione delle norme tecniche per zone di traffico (DIN EN 12464-1 2021) e per scale, scale mobili e tappeti mobili (DIN EN 12464-1 2021)
- Definizione delle opzioni di montaggio per gli apparecchi di illuminazione in scale per un'illuminazione ottimale ed efficiente
- Integrazione ideale dei pochi punti luce in grandi vani scale
- Installazione di illuminazione di emergenza e di sicurezza



## SOLUZIONE

Con un ampio portafoglio di apparecchi, LEDVANCE offre soluzioni di illuminazione eccezionali per le condizioni eccezionali di scale e corridoi:

- Ottima selezione di apparecchi di illuminazione dal design efficiente di grande diametro, ampia emissione luminosa e basso abbagliamento
- Ideale per illuminare scale anche da grandi altezze
- Più luce rispetto a quanto prescritto nei valori standard
- Illuminazione ovunque efficiente e orientata alle esigenze attraverso l'aggiunta di sensori di presenza e luminosità

# FOCUS PRODOTTI

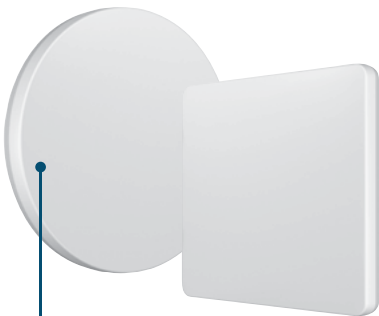
## SCALE

Con l'illuminazione delle scale la sicurezza è sempre al primo posto. Per ridurre al minimo il rischio di incidenti, i singoli passaggi devono essere in netto contrasto tra loro. Gli apparecchi a fascio largo che proiettano la luce dal pianerottolo superiore creano ombre corte e morbide, rendendo ogni gradino facile da vedere.



## CORRIDOI

In quanto zone di traffico, i corridoi devono garantire sicurezza e orientamento. Rappresentano anche l'azienda e, come parte dell'architettura, dovrebbero essere messi nella giusta luce con un'illuminazione innovativa.



### SURFACE FLAT

Apparecchi per montaggio a superficie e a parete altamente versatili e sottili

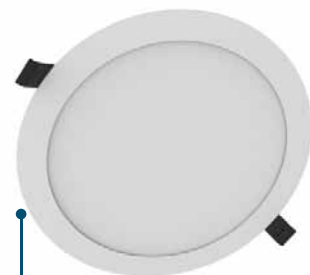
- Lumen e temperatura di colore (3.000 K/4.000 K) selezionabili combinata con un'elevata efficienza fino a 130 lm/W
- Apparecchio EVERLOOP
- Forme rotonde o quadrate in due dimensioni (330/500 mm)
- Impostazione del sensore direttamente sull'apparecchio consente di risparmiare energia e allo stesso tempo garantisce sicurezza



### SURFACE CIRCULAR E SQUARE

Questi apparecchi sono la soluzione ideale per un'illuminazione efficiente e sicura delle scale

- Versioni disponibili MULTI LUMEN e con sensore



### DOWNLIGHT SLIM

- Disponibile in 5 dimensioni: 100/ 150/ 175/ 200 / 280
- MULTI SELECT con MULTI LUMEN: Driver esterno con Lumen Select e MULTI COLOR 2CCT Switch (3000K, 4000K)
- Efficienza: fino a 100 lm/W
- Flusso Luminoso fino a 2500 lm
- Molto sottile solo 22 mm altezza
- Distribuzione omogenea della luce grazie all'illuminazione laterale
- Durata: fino a 50.000 ore (L70)





# DOWNLIGHT

## I NOSTRI CAMPIONI PER L'ILLUMINAZIONE GENERALE

### DOWNLIGHT COMFORT & COMFORT HE

Pagina 16-20

#### MULTI USO

- Disponibile in 3/4 dimensioni: 100, 150, 200, 250 mm
- 2 tipologie: OPAL (angolo del fascio 95-100°) e UGR<19 (angolo del fascio 55-60°)
- MULTI LUMEN & MULTICOLOR (3,000 e 4,000K)



PERFORMANCE CLASS

### DOWNLIGHT SURFACE IP65

Pagina 24

#### PER APPLICAZIONI ESIGENTI

- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP65
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi



PERFORMANCE CLASS

### DOWNLIGHT SLIM ALU

Pagina 26

#### SOTTILE E CONVENIENTE

- Alloggiamento in alluminio molto sottile con 22 mm di altezza
- Disponibili 5 grandezze 100mm/150mm/175mm/200mm/280mm
- MULTI LUMEN e MULTI COLOR



VALUE CLASS

### DOWNLIGHT UNIVERSAL

Pagina 30

#### AMPIA SCELTA

- 2 grandezze foro incasso:

DL UNV 200: 65~185mm → 9W - 18W → 1200lm - 2420lm

DL UNV 300: 65~260mm → 15W-23W → 2050lm - 3200 lm

- MULTI LUMEN e MULTI COLOR

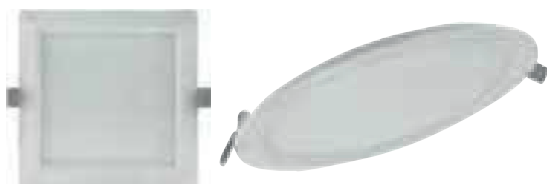
- Efficienza fino a 130 lm/W



VALUE CLASS

### DOWNLIGHT SLIM

Pagina 36



ECO CLASS

### DOWNLIGHT IP44 GEN.2

Pagina 34



ECO CLASS





# DOWNLIGHT COMFORT

## UNA GAMMA PER LA MASSIMA QUALITÀ DELL'ILLUMINAZIONE

La nuova famiglia DOWNLIGHT COMFORT GEN 2 combina elevata qualità della luce, flessibilità ed efficienza in una gamma completa per diverse esigenze. Include versioni con  $UGR \leq 19$  per l'illuminazione antiabbagliamento degli uffici e versioni opali per corridoi e aree comuni. Sono disponibili anche modelli DALI-2 compatibili con IoT. Le funzioni MULTI LUMEN e MULTI COLOUR consentono di adattare la luce alle esigenze individuali.

- + **MULTI SELECT:** MULTI LUMEN a 3 livelli e MULTI COLOR (3000 K/4000 K)
- + **Efficienza eccezionale:** fino a 120 lm/W con SDCM  $\leq 3$  e durata fino a 70.000 ore (L80).
- + **Diverse opzioni:** quattro fori per il soffitto (100, 150, 200, 250 mm), apparecchi opali o  $UGR \leq 19$ , DALI-2 e opzione luce di emergenza (EL).

### MASSIMA FLESSIBILITÀ CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

I telai di montaggio a soffitto e le cornici frontali intercambiabili, disponibili in diverse dimensioni e colori, garantiscono un'integrazione armoniosa in qualsiasi ambiente.



IP 44

CRI 90



DALI-2

## DUE SOLUZIONI DI ILLUMINAZIONE, UNA FAMIGLIA DI PRODOTTI



Illuminazione ad alta precisione: i downlight  $UGR \leq 19$  con angoli di emissione da  $55^\circ$  a  $60^\circ$  forniscono un'illuminazione antiabbagliamento negli ambienti di lavoro moderni.



Illuminazione efficiente per l'orientamento e l'atmosfera: i downlight opali con angoli di emissione da  $95^\circ$  a  $100^\circ$  forniscono un'illuminazione economica e piacevole per corridoi, foyer e scale.





# DOWNLIGHT COMFORT

Downlight con tonalità di luce bianca regolabile



OPALE

UGR<19



Vai al dettaglio di prodotto

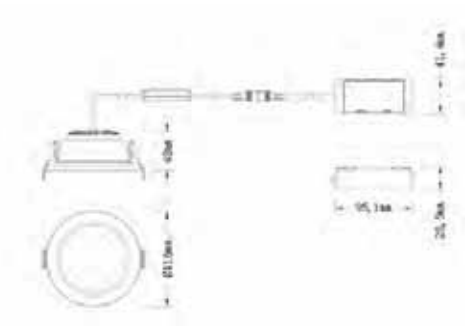
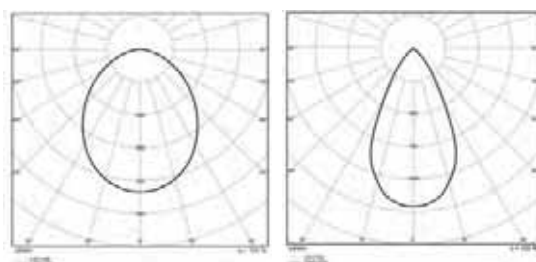


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibile in 4 dimensioni: 100, 150, 200, 250 mm
- 2 tipologie: OPAL (angolo del fascio 95-100°) e UGR<19 (angolo del fascio 55-60°)
- Durata: fino a 70.000 ore (L80) 100.000 (L70)
- Accessori: Kit di montaggio a plafone superficie e anello frontale intercambiabile (diversi colori)

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- MULTI COLOR:** Due tonalità di luce in un unico apparecchio: bianco caldo 3.000 K, bianco naturale 4.000 K
- MULTI LUMEN:** Efficienza: fino a 120 lm/W e Flusso luminoso: fino a 5000 lm
- 5 anni di garanzia



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 | ° | h | h | ° | no | mm | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|---|---|---|---|----|----|------------------------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|---|---|---|---|----|----|------------------------------|

## Versione ON/OFF

Versione ON/OFF - OPAL

|                                     |               |                 |                     |                         |          |                    |          |         |       |    |        |        |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------|----------|--------------------|----------|---------|-------|----|--------|--------|
| DOWNLIGHT CMFT D100 P 13W MS 940 OP | 4099854490842 | DLCMF10013940PW | da 13 W<br>a 7 W    | da 1430 lm<br>a 770 lm  | 110 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 95 °  | no | 100 mm | 116x48 |
| DOWNLIGHT CMFT D150 P 18W MS 940 OP | 4099854490941 | DLCMF15018940PW | da 18 W<br>a 12 W   | da 2160 lm<br>a 1440 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 95 °  | no | 150 mm | 160x57 |
| DOWNLIGHT CMFT D205 P 30W MS 940 OP | 4099854490989 | DLCMF20030940PW | da 30 W<br>a 20.0 W | da 3600 lm<br>a 2400 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 100 ° | no | 200 mm | 215x59 |
| DOWNLIGHT CMFT D250 P 42W MS 940 OP | 4099854491047 | DLCMF25042940PW | da 42 W<br>a 30 W   | da 5000 lm<br>a 3600 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 100 ° | no | 250 mm | 265x60 |

Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 |  |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

## Versione ON/OFF - UGR&lt;19

|                                      |               |                 |                     |                         |          |                    |          |         |      |    |        |        |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------|----------|--------------------|----------|---------|------|----|--------|--------|
| DOWNLIGHT CMFT D100 P 13W MS 940 U19 | 4099854490903 | DLCMF1001394U1W | da 13 W<br>a 7 W    | da 1430 lm<br>a 770 lm  | 110 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 55 ° | no | 100 mm | 116x48 |
| DOWNLIGHT CMFT D150 P 18W MS 940 U19 | 4099854491085 | DLCMF1501894U1W | da 18 W<br>a 12 W   | da 2160 lm<br>a 1440 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 55 ° | no | 150 mm | 160x57 |
| DOWNLIGHT CMFT D200 P 30W MS 940 U19 | 4099854491122 | DLCMF2003094U1W | da 30 W<br>a 20.0 W | da 3600 lm<br>a 2400 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 55 ° | no | 200 mm | 215x59 |
| DOWNLIGHT CMFT D250 P 42W MS 940 U19 | 4099854491160 | DLCMF2504294U1W | da 42 W<br>a 30 W   | da 5000 lm<br>a 3600 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 60 ° | no | 250 mm | 265x60 |

## Versione DALI



## Versione DALI - OPALE

|                                        |               |                  |                     |                         |          |                    |          |         |       |    |        |        |
|----------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|-------------------------|----------|--------------------|----------|---------|-------|----|--------|--------|
| DOWNLIGHT CMFT DA D100 P 13W MS 940 OP | 4099854490866 | DLCMF10013940PWD | da 13 W<br>a 7 W    | da 1430 lm<br>a 770 lm  | 110 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 95 °  | si | 100 mm | 116x48 |
| DOWNLIGHT CMFT DA D150 P 18W MS 940 OP | 4099854490965 | DLCMF15018940PWD | da 18 W<br>a 12 W   | da 2160 lm<br>a 1440 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 95 °  | si | 150 mm | 160x57 |
| DOWNLIGHT CMFT DA D200 P 30W MS 940 OP | 4099854491009 | DLCMF20030940PWD | da 30 W<br>a 20.0 W | da 3600 lm<br>a 2400 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 100 ° | si | 200 mm | 215x59 |
| DOWNLIGHT CMFT DA D250 P 42W MS 940 OP | 4099854491061 | DLCMF25042940PWD | da 42 W<br>a 30 W   | da 5000 lm<br>a 3600 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 100 ° | si | 250 mm | 265x60 |

## Versione DALI - UGR&lt;19

|                                         |               |                  |                     |                         |          |                    |          |         |      |    |        |        |
|-----------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|-------------------------|----------|--------------------|----------|---------|------|----|--------|--------|
| DOWNLIGHT CMFT DA D100 P 13W MS 940 U19 | 4099854490927 | DLCMF1001394U1WD | da 13 W<br>a 7 W    | da 1430 lm<br>a 770 lm  | 110 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 55 ° | si | 100 mm | 116x48 |
| DOWNLIGHT CMFT DA D150 P 18W MS 940 U19 | 4099854491108 | DLCMF1501894U1WD | da 18 W<br>a 12 W   | da 2160 lm<br>a 1440 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 55 ° | si | 150 mm | 160x57 |
| DOWNLIGHT CMFT DA D200 P 30W MS 940 U19 | 4099854491146 | DLCMF2003094U1WD | da 30 W<br>a 20.0 W | da 3600 lm<br>a 2400 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 55 ° | si | 200 mm | 215x59 |
| DOWNLIGHT CMFT DA D250 P 42W MS 940 U19 | 4099854491184 | DLCMF2504294U1WD | da 42 W<br>a 30 W   | da 5000 lm<br>a 3600 lm | 120 lm/W | 3000 K /<br>4000 K | 100000 h | 70000 h | 60 ° | si | 250 mm | 265x60 |



## MULTI COMFORT

DL CMFT D100 P 13W MS 940 OP WT  
DL CMFT D100 P 13W MS 940 U19 WT

| T (Kelvin)      | 3000 |      |      | 4000 |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| W <sub>AC</sub> | 7    | 10   | 13   | 7    | 10   | 13   |
| lm              | 700  | 1000 | 1300 | 770  | 1100 | 1430 |
| lm/W            | 100  | 100  | 100  | 110  | 110  | 110  |
| mA              | 220  | 310  | 400  | 220  | 310  | 400  |

DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT  
DL CMFT D200 P 30W MS 940 U19 WT

| T (Kelvin)      | 3000 |      |      | 4000 |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| W <sub>AC</sub> | 20   | 25   | 30   | 20   | 25   | 30   |
| lm              | 2200 | 2750 | 3300 | 2400 | 3000 | 3600 |
| lm/W            | 110  | 110  | 110  | 120  | 120  | 120  |
| mA              | 500  | 625  | 750  | 500  | 625  | 750  |

DL CMFT D150 P 18W MS 940 OP WT  
DL CMFT D150 P 18W MS 940 U19 WT

| T (Kelvin)      | 3000 |      |      | 4000 |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| W <sub>AC</sub> | 12   | 15   | 18   | 12   | 15   | 18   |
| lm              | 1320 | 1650 | 1980 | 1440 | 1800 | 2160 |
| lm/W            | 110  | 110  | 110  | 120  | 120  | 120  |
| mA              | 300  | 365  | 450  | 300  | 365  | 450  |

DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT  
DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT

| T (Kelvin)      | 3000 |      |      | 4000 |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| W <sub>AC</sub> | 30   | 35   | 42   | 30   | 35   | 42   |
| lm              | 3300 | 3850 | 4600 | 3600 | 4200 | 5000 |
| lm/W            | 110  | 110  | 110  | 120  | 120  | 120  |
| mA              | 760  | 900  | 1050 | 760  | 900  | 1050 |

## DOWNLIGHT COMFORT HE



OPALE

UGR&lt;19

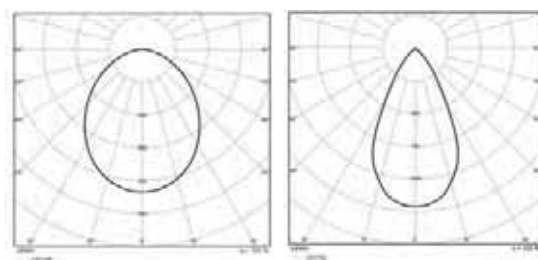


Vai al dettaglio di prodotto



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibile in 3 dimensioni: 150, 200, 250 mm
- 2 tipologie: OPAL (angolo del fascio 95-100°) e UGR<19 (angolo del fascio 55-60°)
- Durata: fino a 100.000 ore (L80) 100.000 (L70)
- Accessori: Kit di montaggio a plafone superficie e anello frontale intercambiabile (diversi colori)



## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- MULTI COLOR: Due tonalità di luce in un unico apparecchio: bianco caldo 3.000 K, bianco naturale 4.000 K
- MULTI LUMEN: Efficienza: fino a 155 lm/W e Flusso luminoso: fino a 5580 lm
- 5 anni di garanzia



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 | △ | ⤵ | ⤶ | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|---|---|---|------------------------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|---|---|---|------------------------------|

## Versione ON/OFF

## Versione ON/OFF OPALE

|                                    |               |                 |          |                |         |      |        |        |      |    |     |           |
|------------------------------------|---------------|-----------------|----------|----------------|---------|------|--------|--------|------|----|-----|-----------|
| DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 OP WT | 4099854687204 | DLCFHE150158300 | 15/12/10 | 2025/1680/1400 | 135/140 | 3000 | 100000 | 100000 | 95°  | No | 150 | 160x57,10 |
| DL CMFT HE D150 P 15W ML 840 OP WT | 4099854687242 | DLCFHE150158400 | 15/12/10 | 2175/1800/1500 | 145/150 | 4000 | 100000 | 100000 | 95°  | No | 150 | 160x57,10 |
| DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT | 4099854687266 | DLCFHE200258300 | 25/20/15 | 3625/2900/2250 | 145/150 | 3000 | 100000 | 100000 | 100° | No | 200 | 215x58,80 |
| DL CMFT HE D200 P 25W ML 840 OP WT | 4099854687297 | DLCFHE200258400 | 25/20/15 | 3750/3100/2325 | 150/155 | 4000 | 100000 | 100000 | 100° | No | 200 | 215x58,80 |
| DL CMFT HE D250 P 36W ML 830 OP WT | 4099854687334 | DLCFHE250368300 | 36/30/25 | 5220/4350/3750 | 145/150 | 3000 | 100000 | 100000 | 100° | No | 250 | 265x60,30 |
| DL CMFT HE D250 P 36W ML 840 OP WT | 4099854687358 | DLCFHE250368400 | 36/30/25 | 5580/4650/4000 | 155/160 | 4000 | 100000 | 100000 | 100° | No | 250 | 265x60,30 |

Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 |  |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|--|------------------------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|--|------------------------------|

## Versione ON/OFF UGR&lt;19

|                                     |               |                 |          |                    |           |      |        |        |     |    |     |            |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------|--------------------|-----------|------|--------|--------|-----|----|-----|------------|
| DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 U19 WT | 4099854686962 | DLCFHE15015830U | 15/12/10 | 1950 / 1620 / 1350 | 130 / 135 | 3000 | 100000 | 100000 | 55° | No | 150 | 160x91,80  |
| DL CMFT HE D150 P 15W ML 840 U19 WT | 4099854686986 | DLCFHE15015840U | 15/12/10 | 2100 / 1680 / 1400 | 140       | 4000 | 100000 | 100000 | 55° | No | 150 | 160x91,80  |
| DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 U19 WT | 4099854687006 | DLCFHE20025830U | 25/20/15 | 3250 / 2700 / 2025 | 130 / 135 | 3000 | 100000 | 100000 | 55° | No | 200 | 215x116,80 |
| DL CMFT HE D200 P 25W ML 840 U19 WT | 4099854687020 | DLCFHE20025840U | 25/20/15 | 3625 / 2900 / 2175 | 145       | 4000 | 100000 | 100000 | 55° | No | 200 | 215x116,80 |
| DL CMFT HE D250 P 36W ML 830 U19 WT | 4099854687044 | DLCFHE25025830U | 36/30/25 | 4860 / 4050 / 3375 | 135       | 3000 | 100000 | 100000 | 60° | No | 250 | 265x124,10 |
| DL CMFT HE D250 P 36W ML 840 U19 WT | 4099854687068 | DLCFHE25036840U | 36/30/25 | 5200 / 4350 / 3750 | 145 / 150 | 4000 | 100000 | 100000 | 60° | No | 250 | 265x124,10 |

## Versione DALI



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 |  |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|--|------------------------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|--|------------------------------|

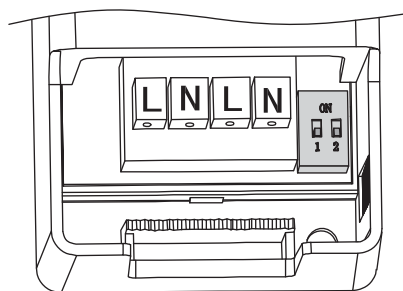
## Versione DALI OPALE

|                                    |               |                  |          |                |         |      |        |        |      |    |     |           |
|------------------------------------|---------------|------------------|----------|----------------|---------|------|--------|--------|------|----|-----|-----------|
| DL CMFT HE DA D150 P 15W 830 OP WT | 4099854687372 | DLCFHE15015830OD | 15/12/10 | 2025/1680/1400 | 135/140 | 3000 | 100000 | 100000 | 95°  | Si | 150 | 160x57,10 |
| DL CMFT HE DA D150 P 15W 840 OP WT | 4099854687396 | DLCFHE15015840OD | 15/12/10 | 2175/1800/1500 | 145/150 | 4000 | 100000 | 100000 | 95°  | Si | 150 | 160x57,10 |
| DL CMFT HE DA D200 P 25W 830 OP WT | 4099854687419 | DLCFHE20025830OD | 25/20/15 | 3625/2900/2250 | 145/150 | 3000 | 100000 | 100000 | 100° | Si | 200 | 215x58,80 |
| DL CMFT HE DA D200 P 25W 840 OP WT | 4099854687457 | DLCFHE20025840OD | 25/20/15 | 3750/3100/2325 | 150/155 | 4000 | 100000 | 100000 | 100° | Si | 200 | 215x58,80 |
| DL CMFT HE DA D250 P 36W 830 OP WT | 4099854687471 | DLCFHE25036830OD | 36/30/25 | 5220/4350/3750 | 145/150 | 3000 | 100000 | 100000 | 100° | Si | 250 | 265x60,30 |
| DL CMFT HE DA D250 P 36W 840 OP WT | 4099854687518 | DLCFHE25036840OD | 36/30/25 | 5580/4650/4000 | 155/160 | 4000 | 100000 | 100000 | 100° | Si | 250 | 265x60,30 |

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 |  |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|--|------------------------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|--|------------------------------|

## Versione DALI UGR&lt;19

|                                     |               |                  |          |                |         |      |        |        |     |    |     |            |
|-------------------------------------|---------------|------------------|----------|----------------|---------|------|--------|--------|-----|----|-----|------------|
| DL CMFT HE DA D150 P 15W 830 U19 WT | 4099854687082 | DLCFHE15015830UD | 15/12/10 | 1950/1620/1350 | 130/135 | 3000 | 100000 | 100000 | 55° | Si | 150 | 160x91,80  |
| DL CMFT HE DA D150 P 15W 840 U19 WT | 4099854687105 | DLCFHE15015840UD | 15/12/10 | 2100/1680/1400 | 140     | 4000 | 100000 | 100000 | 55° | Si | 150 | 160x91,80  |
| DL CMFT HE DA D200 P 25W 830 U19 WT | 4099854687129 | DLCFHE20025830UD | 25/20/15 | 3250/2700/2025 | 130/135 | 3000 | 100000 | 100000 | 55° | Si | 200 | 215x116,80 |
| DL CMFT HE DA D200 P 25W 840 U19 WT | 4099854687143 | DLCFHE20025840UD | 25/20/15 | 3625/2900/2175 | 145     | 4000 | 100000 | 100000 | 55° | Si | 200 | 215x116,80 |
| DL CMFT HE DA D250 P 36W 830 U19 WT | 4099854687167 | DLCFHE25036830UD | 36/30/25 | 4860/4050/3375 | 135     | 3000 | 100000 | 100000 | 60° | Si | 250 | 265x124,10 |
| DL CMFT HE DA D250 P 36W 840 U19 WT | 4099854687181 | DLCFHE25036840UD | 36/30/25 | 5200/4350/3750 | 145/150 | 4000 | 100000 | 100000 | 60° | Si | 250 | 265x124,10 |

DL CMFT HE D250 P 36W  
ML 830 U19 WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 3000           |
| W <sub>AC</sub> | 36 30 25       |
| lm              | 4860 4050 3375 |
| lm/W            | 135 135 135    |

DL CMFT HE D250 P 36W  
ML 840 U19 WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 4000           |
| W <sub>AC</sub> | 36 30 25       |
| lm              | 5220 4350 3750 |
| lm/W            | 145 145 150    |

DL CMFT HE D150 P 15W  
ML 830 OP WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 3000           |
| W <sub>AC</sub> | 15 12 10       |
| lm              | 2025 1680 1400 |
| lm/W            | 135 140 140    |

DL CMFT HE D150 P 15W  
ML 840 OP WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 4000           |
| W <sub>AC</sub> | 15 12 10       |
| lm              | 2175 1800 1500 |
| lm/W            | 145 150 150    |

DL CMFT HE D150 P 15W  
ML 830 U19 WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 3000           |
| W <sub>AC</sub> | 15 12 10       |
| lm              | 1950 1620 1350 |
| lm/W            | 130 135 135    |

DL CMFT HE D150 P 15W  
ML 840 U19 WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 4000           |
| W <sub>AC</sub> | 15 12 10       |
| lm              | 2100 1680 1400 |
| lm/W            | 140 140 140    |

DL CMFT HE D200 P 25W  
ML 830 OP WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 3000           |
| W <sub>AC</sub> | 25 20 15       |
| lm              | 3625 2900 2250 |
| lm/W            | 145 145 150    |

DL CMFT HE D200 P 25W  
ML 840 OP WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 4000           |
| W <sub>AC</sub> | 25 20 15       |
| lm              | 3750 3100 2325 |
| lm/W            | 150 155 155    |

DL CMFT HE D200 P 25W  
ML 830 U19 WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 3000           |
| W <sub>AC</sub> | 25 20 15       |
| lm              | 3250 2700 2025 |
| lm/W            | 130 135 135    |

DL CMFT HE D200 P 25W  
ML 840 U19 WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 4000           |
| W <sub>AC</sub> | 25 20 15       |
| lm              | 3625 2900 2175 |
| lm/W            | 145 145 145    |

DL CMFT HE D250 P 36W  
ML 830 OP WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 3000           |
| W <sub>AC</sub> | 36 30 25       |
| lm              | 5220 4350 3750 |
| lm/W            | 145 145 150    |

DL CMFT HE D250 P 36W  
ML 840 OP WT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| T (Kelvin)      | 4000           |
| W <sub>AC</sub> | 36 30 25       |
| lm              | 5580 4650 4000 |
| lm/W            | 155 155 160    |



**4 misure COMFORT**

100, 150, 200, 250 mm

**3 misure COMFORT HE**

150, 200, 250 mm

**Clip**

Forti clip di metallo  
adatte per una varietà  
di ampiezze di soffitto

**Anello anti-abbaglio**

per massimo comfort

**Efficienza COMFORT**

Molto efficiente (fino a 120 lm/W)

**Efficienza COMFORT HE**

Molto efficiente (fino a 155 lm/W)

**2 tipologie**

OPAL (angolo del fascio 95-100°) e  
UGR<19 (angolo del fascio 55-60°)

**Struttura e materiali robusti**

Alloggiamento solido per una  
migliore dissipazione del calore



## DOWNLIGHT COMFORT & COMFORT HE ACCESSORI



Vai al dettaglio di prodotto



| Descrizione                  | EAN           | Codice ordinazione | Dimensioni [mm] |  |
|------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frame Bianco</b>          |               |                    |                 |                                                                                     |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D100 WT | 4099854499906 | DLCMFFR100W        | 116x48          | 1                                                                                   |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D150 WT | 4099854499968 | DLCMFFR150W        | 160x57          | 1                                                                                   |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D200 WT | 4099854500022 | DLCMFFR200W        | 215x59          | 1                                                                                   |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D250 WT | 4099854500145 | DLCMFFR250W        | 265x60          | 1                                                                                   |
| <b>Frame Nero</b>            |               |                    |                 |                                                                                     |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D100 BK | 4099854499920 | DLCMFFR100B        | 116x48          | 2                                                                                   |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D150 BK | 4099854499982 | DLCMFFR150B        | 160x57          | 2                                                                                   |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D200 BK | 4099854500046 | DLCMFFR200B        | 215x59          | 2                                                                                   |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D250 BK | 4099854500169 | DLCMFFR250B        | 265x60          | 2                                                                                   |
| <b>Frame Grigio</b>          |               |                    |                 |                                                                                     |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D100 GY | 4099854499944 | DLCMFFR100G        | 116x48          | 3                                                                                   |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D150 GY | 4099854500008 | DLCMFFR150G        | 160x57          | 3                                                                                   |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D200 GY | 4099854500060 | DLCMFFR200G        | 215x59          | 3                                                                                   |
| DOWNLIGHT CMFT FRAME D250 GY | 4099854500183 | DLCMFFR250G        | 265x60          | 3                                                                                   |

### EXCHANGEABLE RINGS



#### Anello Nero

|                                  |               |               |        |   |
|----------------------------------|---------------|---------------|--------|---|
| DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D100 BK | 4099854515286 | DLCMFRING100B | 116x48 | 4 |
| DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D150 BK | 4099854515408 | DLCMFRING150B | 160x57 | 4 |
| DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D200 BK | 4099854515316 | DLCMFRING200B | 215x59 | 4 |
| DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D250 BK | 4099854515439 | DLCMFRING250B | 265x60 | 4 |

#### Anello Grigio

|                                  |               |               |        |   |
|----------------------------------|---------------|---------------|--------|---|
| DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D100 GY | 4099854515347 | DLCMFRING100G | 116x48 | 5 |
| DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D150 GY | 4099854515460 | DLCMFRING150G | 160x57 | 5 |
| DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D200 GY | 4099854515378 | DLCMFRING200G | 215x59 | 5 |
| DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D250 GY | 4099854515491 | DLCMFRING250G | 265x60 | 5 |



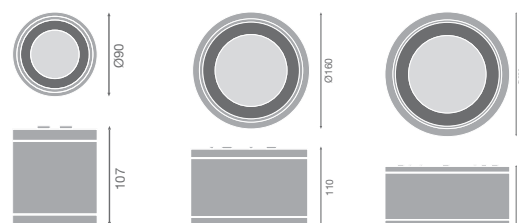
### EXTENSION RINGS

NOVITÀ

|                                   |               |                  |        |   |
|-----------------------------------|---------------|------------------|--------|---|
| ➤ DOWNLIGHT CMFT EXT RING D140 WT | 4099854741456 | DLCMFEXTRING140W | 190x12 | 6 |
| ➤ DOWNLIGHT CMFT EXT RING D140 GY | 4099854741517 | DLCMFEXTRING140G | 190x12 | 7 |
| ➤ DOWNLIGHT CMFT EXT RING D140 BK | 4099854741487 | DLCMFEXTRING140B | 190x12 | 8 |
| DOWNLIGHT CMFT EXT RING D190 WT   | 4099854687723 | DLCMFEXTRING190W | 190x12 | 6 |
| DOWNLIGHT CMFT EXT RING D190 GY   | 4099854687800 | DLCMFEXTRING190G | 190x12 | 7 |
| DOWNLIGHT CMFT EXT RING D190 BK   | 4099854687570 | DLCMFEXTRING190B | 190x12 | 8 |
| DOWNLIGHT CMFT EXT RING D240 WT   | 4099854687631 | DLCMFEXTRING240W | 240x12 | 6 |
| DOWNLIGHT CMFT EXT RING D240 GY   | 4099854687693 | DLCMFEXTRING240G | 240x12 | 7 |
| DOWNLIGHT CMFT EXT RING D240 BK   | 4099854687662 | DLCMFEXTRING240B | 240x12 | 8 |

# DOWNLIGHT SURFACE IP65

Downlight a plafone con grado IP65



Vai al dettaglio di prodotto

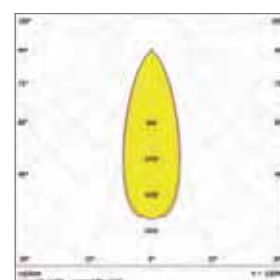


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Resistenza all'impatto: IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Cablaggio passante possibile
- Tipo di protezione: IP65
- Flusso luminoso: fino a 4.950 lm
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Durata (L70/B50): 100.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura d'ambiente in funzione: -30...+40 °C

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- 5 anni di garanzia
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)



PERFORMANCE CLASS



| Prodotto                                | EAN           | COORD          | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °  | ° | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------------|---------------|----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|----|---|------------------------------|
| DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT  | 4058075768857 | DLSF9083036WT  | 1 x 26 W CFLi    | 15 | 1575 | 105  | 3000 | 100000           | 36 |   | 90 x 107                     |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT  | 4058075768871 | DLSF9084036WT  | 1 x 26 W CFLi    | 15 | 1650 | 110  | 4000 | 100000           | 36 |   | 90 x 107                     |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK  | 4058075768895 | DLSF9083036BK  | 1 x 26 W CFLi    | 15 | 1575 | 105  | 3000 | 100000           | 36 |   | 90 x 107                     |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK  | 4058075768918 | DLSF9084036BK  | 1 x 26 W CFLi    | 15 | 1650 | 110  | 4000 | 100000           | 36 |   | 90 x 107                     |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT  | 4058075768963 | DLSF9083060WT  | 1 x 26 W CFLi    | 15 | 1575 | 105  | 3000 | 100000           | 60 |   | 90 x 107                     |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT  | 4058075768987 | DLSF9084060WT  | 1 x 26 W CFLi    | 15 | 1650 | 110  | 4000 | 100000           | 60 |   | 90 x 107                     |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK  | 4058075769007 | DLSF9083060BK  | 1 x 26 W CFLi    | 15 | 1575 | 105  | 3000 | 100000           | 60 |   | 90 x 107                     |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK  | 4058075769021 | DLSF9084060BK  | 1 x 26 W CFLi    | 15 | 1650 | 110  | 4000 | 100000           | 60 |   | 90 x 107                     |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT | 4058075769045 | DLSF16083036WT | 2 x 26 W CFLi    | 30 | 3150 | 105  | 3000 | 100000           | 36 |   | 160 x 110                    |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT | 4058075769076 | DLSF16084036WT | 2 x 26 W CFLi    | 30 | 3300 | 110  | 4000 | 100000           | 36 |   | 160 x 110                    |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK | 4058075769090 | DLSF16083036BK | 2 x 26 W CFLi    | 30 | 3150 | 105  | 3000 | 100000           | 36 |   | 160 x 110                    |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK | 4058075769113 | DLSF16084036BK | 2 x 26 W CFLi    | 30 | 3300 | 110  | 4000 | 100000           | 36 |   | 160 x 110                    |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT | 4058075769137 | DLSF16083060WT | 2 x 26 W CFLi    | 30 | 3150 | 105  | 3000 | 100000           | 60 |   | 160 x 110                    |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT | 4058075769151 | DLSF16084060WT | 2 x 26 W CFLi    | 30 | 3300 | 110  | 4000 | 100000           | 60 |   | 160 x 110                    |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK | 4058075769175 | DLSF16083060BK | 2 x 26 W CFLi    | 30 | 3150 | 105  | 3000 | 100000           | 60 |   | 160 x 110                    |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK | 4058075769199 | DLSF16084060BK | 2 x 26 W CFLi    | 30 | 3300 | 110  | 4000 | 100000           | 60 |   | 160 x 110                    |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT | 4058075769212 | DLSF25083036WT | 2 x 42 W CFLi    | 45 | 4725 | 105  | 3000 | 100000           | 36 |   | 250 x 125                    |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT | 4058075769236 | DLSF25084036WT | 2 x 42 W CFLi    | 45 | 4950 | 110  | 4000 | 100000           | 36 |   | 250 x 125                    |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK | 4058075769250 | DLSF25083036BK | 2 x 42 W CFLi    | 45 | 4725 | 105  | 3000 | 100000           | 36 |   | 250 x 125                    |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK | 4058075769274 | DLSF25084036BK | 2 x 42 W CFLi    | 45 | 4950 | 110  | 4000 | 100000           | 36 |   | 250 x 125                    |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT | 4058075769298 | DLSF25083060WT | 2 x 42 W CFLi    | 45 | 4725 | 105  | 3000 | 100000           | 60 |   | 250 x 125                    |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT | 4058075769335 | DLSF25084060WT | 2 x 42 W CFLi    | 45 | 4950 | 110  | 4000 | 100000           | 60 |   | 250 x 125                    |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK | 4058075769359 | DLSF25083060BK | 2 x 42 W CFLi    | 45 | 4725 | 105  | 3000 | 100000           | 60 |   | 250 x 125                    |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK | 4058075769397 | DLSF25084060BK | 2 x 42 W CFLi    | 45 | 4950 | 110  | 4000 | 100000           | 60 |   | 250 x 125                    |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.







# DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2

MODERNO, POTENTE E  
VERSATILE



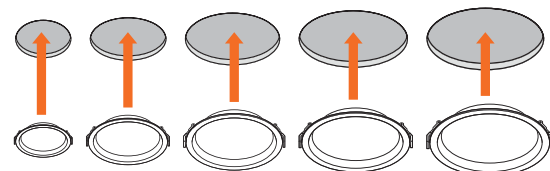
La nuova generazione di downlight SLIM ALU offre un design ultrasottile, elevata efficienza e opzioni di installazione flessibili. Include anche versioni DALI-2 compatibili con IoT. Grazie alle funzioni MULTI LUMEN e MULTI COLOUR, si adatta perfettamente a diverse esigenze, offrendo soluzioni ottimali per ammodernamenti, ristrutturazioni e nuove costruzioni.

- + **MULTI SELECT:** regolazione individuale del flusso luminoso (50/75/100%) e della temperatura colore (3.000 K/4.000 K)
- + **Alta efficienza:** fino a 100 lm/W per un'illuminazione ottimizzata dal punto di vista energetico
- + **Opzioni versatili:** cinque ritagli nel soffitto, DALI-2 e opzione luce di emergenza (EL), telaio di montaggio opzionale



## CINQUE GRANDEZZE - UNA SOLUZIONE

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2 è disponibile in cinque misure di foro (100, 150, 175, 200 e 280 mm) e si adatta a un'ampia gamma di fori per controsoffitti esistenti. Il telaio di montaggio opzionale lo rende una soluzione flessibile per diverse esigenze.



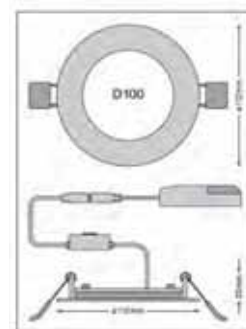
## SOLUZIONE IDEALE PER LE MODERNIZZAZIONI



Che si tratti di corridoi, vani scala o edifici scolastici, DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2 è ideale per qualsiasi ristrutturazione. Grazie al telaio di montaggio opzionale e alla possibilità di regolare il colore della luce e il flusso luminoso, consente un'illuminazione precisa anche nei fori del soffitto esistenti.

## DOWNLIGHT SLIM ALU

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



Vai al dettaglio di prodotto

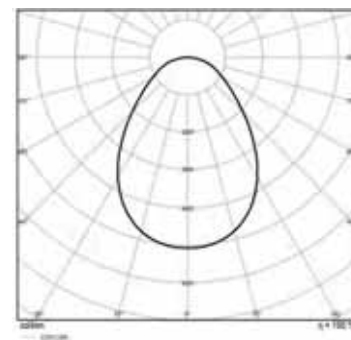


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura bianca in alluminio pressofuso
- Disponibile in 5 grandezze 100mm/150mm/175mm/200mm/280mm
- Piccola cornice visibile

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Profondità di montaggio estremamente ridotta grazie al profilo molto basso della struttura
- MULTI LUMEN e MULTI COLOR
- Efficienza: fino a 100 lm/W e Flusso luminoso: fino a 2500 lm
- Durata: fino a 50.000 ore (L70)
- 5 anni di garanzia



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 | ° | no | mm | Dimensioni [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|---|----|----|-----------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|---|----|----|-----------------|

### Versione ON/OFF

|                                      |               |                |                     |                         |          |                 |         |         |      |    |        |        |
|--------------------------------------|---------------|----------------|---------------------|-------------------------|----------|-----------------|---------|---------|------|----|--------|--------|
| DOWNLIGHT SLIM ALU D100 V 8W MS 840  | 4099854441776 | DLS1008840MSW  | da 8 W<br>a 4 W     | da 800 lm<br>a 400 lm   | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | no | 100 mm | 112x23 |
| DOWNLIGHT SLIM ALU D150 V 13W MS 840 | 4099854441790 | DLS15013840MSW | da 13 W<br>a 6.5 W  | da 1300 lm<br>a 650 lm  | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | no | 150 mm | 162x23 |
| DOWNLIGHT SLIM ALU D175 V 16W MS 840 | 4099854441813 | DLS17516840MSW | da 16.0 W<br>a 8 W  | da 1600 lm<br>a 800 lm  | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | no | 175 mm | 187x23 |
| DOWNLIGHT SLIM ALU D205 V 19W MS 840 | 4099854441844 | DLS20519840MSW | da 19<br>a 9.5 W    | da 1900 lm<br>a 950 lm  | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | no | 205 mm | 217x23 |
| DOWNLIGHT SLIM ALU D280 V 25W MS 840 | 4099854441868 | DLS28025840MSW | da 25 W<br>a 12.5 W | da 2500 lm<br>a 1250 lm | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | no | 280 mm | 292x23 |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

Prodotto

EAN

COORD

W

lm

lm/W

K

L70

L80

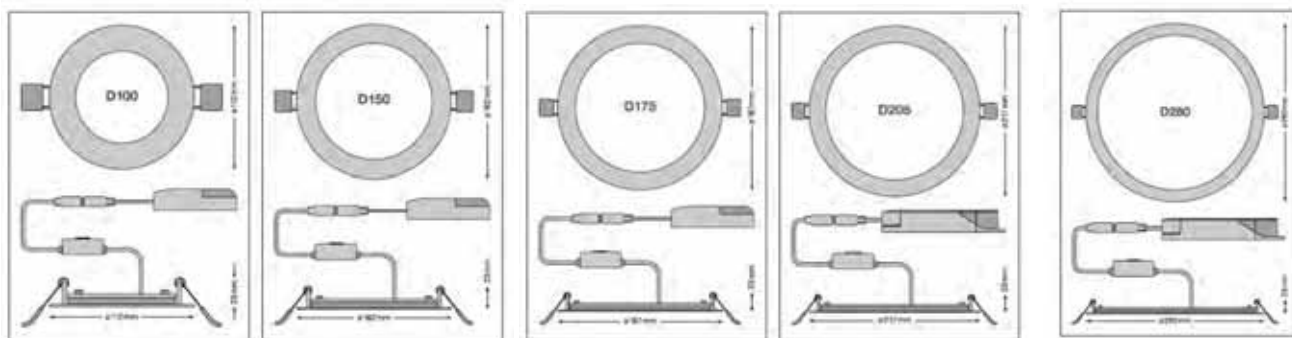
Dimensioni  
[mm]

Versione DALI

|                                         |               |                 |                     |                         |          |                 |         |         |      |    |        |        |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------|----------|-----------------|---------|---------|------|----|--------|--------|
| DOWNLIGHT SLIM ALU DA D100 V 9W MS 840  | 4099854441899 | DLS1009840MSWD  | da 8 W<br>a 4 W     | da 800 lm<br>a 400 lm   | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | si | 100 mm | 112x23 |
| DOWNLIGHT SLIM ALU DA D150 V 13W MS 840 | 4099854441912 | DLS15013840MSWD | da 13 W<br>a 6.5 W  | da 1300 lm<br>a 650 lm  | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | si | 150 mm | 162x23 |
| DOWNLIGHT SLIM ALU DA D175 V 16W MS 840 | 4099854441936 | DLS17516840MSWD | da 16.0 W<br>a 8 W  | da 1600 lm<br>a 800 lm  | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | si | 175 mm | 187x23 |
| DOWNLIGHT SLIM ALU DA D205 V 19W MS 840 | 4099854441950 | DLS20519840MSWD | da 19<br>a 9.5 W    | da 1900 lm<br>a 950 lm  | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | si | 205 mm | 217x23 |
| DOWNLIGHT SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 | 4099854441974 | DLS28025840MSWD | da 25 W<br>a 12.5 W | da 2500 lm<br>a 1250 lm | 100 lm/W | 3000 K / 4000 K | 50000 h | 35000 h | 90 ° | si | 280 mm | 292x23 |

| DOWNLIGHT SLIM ALU ON-OFF        | mA  | Power | Lumen | Efficacy |
|----------------------------------|-----|-------|-------|----------|
| DL SLIM ALU D100 V 8W MS 840 WT  | 35  | 8W    | 800W  | 100lm/W  |
|                                  | 28  | 6W    | 600W  | 100lm/W  |
|                                  | 20  | 4W    | 400W  | 100lm/W  |
| DL SLIM ALU D150 V 13W MS 840 WT | 58  | 13W   | 1300W | 100lm/W  |
|                                  | 45  | 9.8W  | 980W  | 100lm/W  |
|                                  | 33  | 6.5W  | 650W  | 100lm/W  |
| DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT | 70  | 16W   | 1600W | 100lm/W  |
|                                  | 55  | 12W   | 1200W | 100lm/W  |
|                                  | 39  | 8W    | 800W  | 100lm/W  |
| DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT | 88  | 19W   | 1900W | 100lm/W  |
|                                  | 68  | 14.3W | 1430W | 100lm/W  |
|                                  | 48  | 9.5W  | 950W  | 100lm/W  |
| DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT | 115 | 25W   | 2500W | 100lm/W  |
|                                  | 85  | 18.8W | 1880W | 100lm/W  |
|                                  | 61  | 12.5W | 1250W | 100lm/W  |

| DOWNLIGHT SLIM ALU DALI              | Driver Name                  | mA  | Power | Lumen  | Efficacy |
|--------------------------------------|------------------------------|-----|-------|--------|----------|
| DL SLIM ALU DA D100 V 9W MS 840 WT   | LDV DR DALI-P-30 220-240 700 | 48  | 9.5W  | 900lm  | 95lm/W   |
|                                      |                              | 41  | 7.5W  | 700lm  | 95lm/W   |
| DL SLIM ALU DA D150 V 13W MS S840 WT |                              | 56  | 13W   | 1300lm | 100lm/W  |
|                                      |                              | 41  | 7.5W  | 750lm  | 100lm/W  |
| DL SLIM ALU DA D175 V 16W MS 840 WT  |                              | 70  | 16W   | 1650lm | 100lm/W  |
|                                      |                              | 48  | 9.5W  | 1000lm | 100lm/W  |
| DL SLIM ALU DA D205 V 19W MS 840 WT  |                              | 84  | 19W   | 2000lm | 100lm/W  |
|                                      |                              | 50  | 10.5W | 1150lm | 100lm/W  |
| DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT  |                              | 103 | 25W   | 2500lm | 100lm/W  |
|                                      |                              | 56  | 12W   | 1200lm | 100lm/W  |



## DOWNLIGHT SLIM ALU ACCESSORI



| Descrizione                      | EAN           | Codice ordinazione | Dimensioni [mm] |
|----------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| FRAME BIANCO                     |               |                    |                 |
| DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME D150 WT | 4099854475986 | DLSFR150W          | 160x45          |
| DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME D175 WT | 4099854476006 | DLSFR175W          | 185x45          |
| DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME D205 WT | 4099854476037 | DLSFR205W          | 215x45          |
| DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME D280 WT | 4099854476051 | DLSFR280W          | 290x45          |



# DOWNLIGHT UNIVERSAL

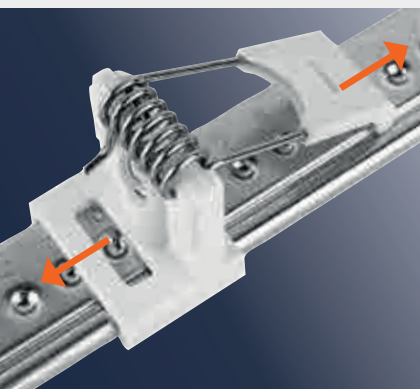
## UN FACILE RESTYLING

Grazie ai nuovi apparecchi DOWNLIGHT UNIVERSAL rendere moderna ed efficiente l'illuminazione è ancora più semplice. I faretti sono disponibili in due dimensioni per una massima flessibilità di installazione, sia in sale riunioni, scuole che hotel e ristoranti. Con un'elevata efficienza energetica fino a 145 lm/W e una lunga durata di 50.000 ore (L80), offrono una soluzione affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico. Sono disponibili versioni con driver esterno compatibile DALI, nonché modelli dotati di sensori di luce diurna e presenza per un controllo ottimale e un risparmio energetico.

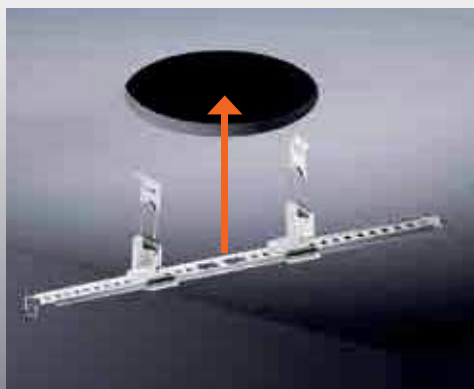
- + FUNZIONE MULTI CUT-OUT: molle regolabili per diversi fori nel soffitto;  
65 – 185 mm (versione da 200 mm)  
65 – 260 mm (versione da 300 mm)
- + PREDISPOSTO per montaggio a semi-incasso e a plafone
- + MULTI SELECT: regolazione individuale del flusso luminoso (in due livelli) e della temperatura di colore (3.000 K/4.000 K)



## MONTAGGIO SEMI-INCASSO CON MOLLE REGOLABILI



Molle regolabili che si adattano al foro del soffitto.



Ripiega le molle e inseriscile nel foro



Fissa l'apparecchio utilizzando il cavo di sicurezza, collegalo all'alimentatore e aggancialo al binario.

- 1 **INSTALLAZIONE RAPIDA:**  
Cablaggio senza attrezzi, ad anello,  
per montaggio semi-incassato
- 2 **CAVO DI SICUREZZA:**  
Previene lo spostamento
- 3 **REGOLABILE:**  
Molle di montaggio per fori di  
dimensioni  $\varnothing$  65 – 260 mm
- 4 **INTERRUTTORE MULTICOLORE:**  
Temperatura di colore modificabile  
come opzione
- 5 **INTERRUTTORE MULTILUMEN:**  
Flusso luminoso selezionabile
- 6 **VERSIONI CON SENSORE** disponibili



## SEMPRE PERFETTO

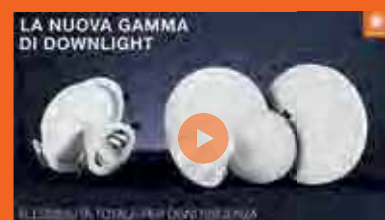
Le cornici magnetiche in nero o nichel  
spazzolato si fissano facilmente  
all'apparecchio.



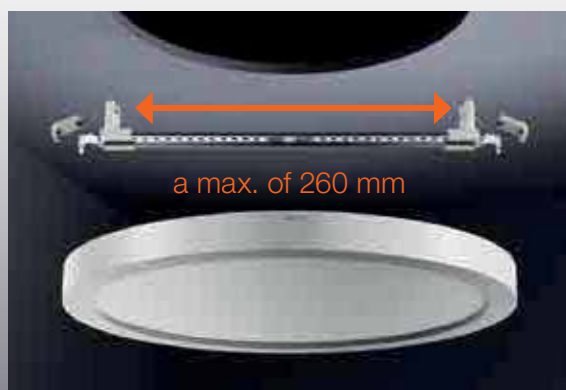
GUARDA IL  
VIDEO!



DOWNLIGHT UNIVERSAL



## MONTAGGIO FLESSIBILE PER PROGETTI DI RISTRUTTURAZIONE



**INSTALLAZIONE A SEMI-INCASSO**  
Le molle regolabili si adattano a fori nel soffitto:  
65–185 mm ( $\varnothing$  200 mm) e 65–260 mm ( $\varnothing$  300 mm).



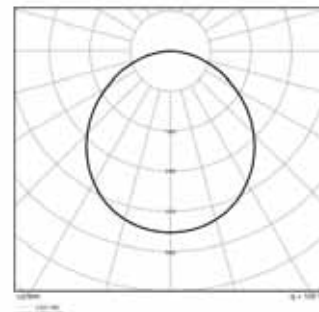
**INSTALLAZIONE A SUPERFICIE**  
Per soffitti senza fori: rimuovere le molle e montare  
direttamente il binario. Solo per versioni On/Off e con sensore.

## DOWNLIGHT UNIVERSAL



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Downlight versatile grazie al CCT selezionabile (3000K/4000K) e ai livelli di lumen fino a 3200lm
- Risparmio energetico grazie all'efficienza del sistema fino a 130 lm/W
- 2 grandezze foro incasso:  
DL UNV 200: 65-185mm → 9W - 18W → 1200lm - 2420lm  
DL UNV 300: 65-260mm → 15W-23W → 2050lm - 3200 lm
- Driver integrato
- Struttura in alluminio, diffusore in in PC
- Disponibili in versioni DALI e DALI SENSOR
- L80/B50: 50.000 ore
- 5 anni di garanzia



Vedi dettaglio di prodotto



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 | ° | h | h | h | Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|-----|---|---|---|---|-----------------|
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|-----|---|---|---|---|-----------------|

## Versione ON/OFF

|                                |               |               |       |            |     |           |   |        |      |    |     |        |
|--------------------------------|---------------|---------------|-------|------------|-----|-----------|---|--------|------|----|-----|--------|
| DL UNIV D200 V 18W ML 83040 WT | 4099854541094 | DLUN20083040W | 9-18  | 1200 -2420 | 125 | 3000/4000 | - | 50.000 | 110° | No | 200 | 217x22 |
| DL UNIV D300 V 23W ML 83040 WT | 4099854541155 | DLUN30083040W | 15-23 | 2050 -3200 | 130 | 3000/4000 | - | 50.000 | 110° | No | 300 | 290x22 |

## Versione CON SENSORE

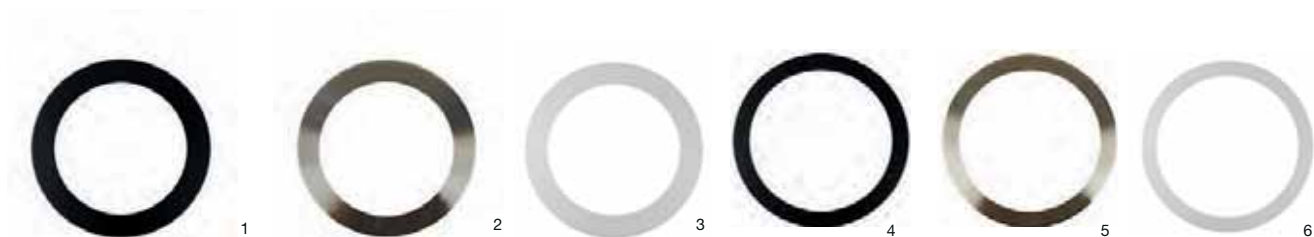
|                                   |               |                |       |            |     |           |   |        |      |    |     |        |
|-----------------------------------|---------------|----------------|-------|------------|-----|-----------|---|--------|------|----|-----|--------|
| DL UNIV SN D200 V 18W ML 83040 WS | 4099854541414 | DLUN20083040WS | 9-18  | 1200 -2420 | 125 | 3000/4000 | - | 50.000 | 110° | No | 200 | 217x22 |
| DL UNIV SN D300 V 23W ML 83040 WS | 4099854541377 | DLUN30083040WS | 15-23 | 2050 -3200 | 130 | 3000/4000 | - | 50.000 | 110° | No | 300 | 290x22 |

## Versione DALI



|                                     |               |                 |       |            |     |           |   |        |      |    |     |        |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|-------|------------|-----|-----------|---|--------|------|----|-----|--------|
| DL UNIV DALI D200 V 18W ML 83040 WT | 4099854541339 | DLUN20083040WDA | 9-18  | 1200 -2420 | 125 | 3000/4000 | - | 50.000 | 110° | Si | 200 | 217x22 |
| DL UNIV DALI D300 V 23W ML 83040 WT | 4099854541377 | DLUN30083040WDA | 15-23 | 2050 -3200 | 130 | 3000/4000 | - | 50.000 | 110° | Si | 300 | 290x22 |

## DOWNLIGHT UNIVERSAL ACCESSORI



ANELLI DECORATIVI DOWNLIGHT UNIVERSAL



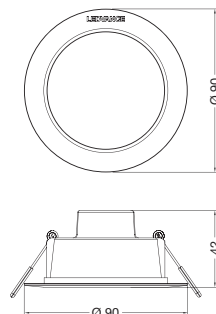
ANELLI DECORATIVI DOWNLIGHT UNIVERSAL CON SENSORE

NOVITÀ

| Descrizione                                              | EAN                   | COORD        | COLOR             | MATERIAL | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | 1<br>No. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|----------|------------------------------|----------|
| <b>ANELLI DECORATIVI DOWNLIGHT UNIVERSAL</b>             |                       |              |                   |          |                              |          |
| DL UNIV RING D200 BK                                     | 4099854 <b>541452</b> | DLUNRING200B | Nero              | Acciaio  | 228 x 22                     | 1        |
| DL UNIV RING D200 BN                                     | 4099854 <b>541476</b> | DLUNRING200N | Nickel spazzolato | Acciaio  | 228 x 22                     | 2        |
| DL UNIV RING D200 WT                                     | 4099854 <b>789502</b> | DLUNRING200W | Bianco            | Acciaio  | 301 x 22                     | 3        |
| DL UNIV RING D300 BK                                     | 4099854 <b>541537</b> | DLUNRING300B | Nero              | Acciaio  | 301 x 22                     | 1        |
| DL UNIV RING D300 BN                                     | 4099854 <b>541612</b> | DLUNRING300N | Nickel spazzolato | Acciaio  | 301 x 22                     | 2        |
| DL UNIV RING D300 WT                                     | 4099854 <b>789526</b> | DLUNRING300W | Bianco            | Acciaio  | 301 x 22                     | 3        |
| <b>ANELLI DECORATIVI DOWNLIGHT UNIVERSAL CON SENSORE</b> |                       |              |                   |          |                              |          |
| DL UNIV SN RING D200 BK                                  | 4099854 <b>559457</b> | DLUNRING200B | Nero              | Acciaio  | 229 x 22                     | 5        |
| DL UNIV SN RING D200 BN                                  | 4099854 <b>559471</b> | DLUNRING200N | Nickel spazzolato | Acciaio  | 229 x 22                     | 6        |
| DL UNIV SN RING D300 BK                                  | 4099854 <b>559495</b> | DLUNRING300B | Nero              | Acciaio  | 302 x 22                     | 7        |
| DL UNIV SN RING D300 BN                                  | 4099854 <b>559518</b> | DLUNRING300N | Nickel spazzolato | Acciaio  | 302 x 22                     | 8        |



## DOWNLIGHT IP44

ECO  
CLASS

IP44

LEDVANCE  
3 year  
guarantee

| Descrizione                         | EAN           | COORD            | W     | lm   | lm/W | K    | L70   | °    | no | 75  | 90x42  |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-------|------|------|------|-------|------|----|-----|--------|
| Versione Bianca                     |               |                  |       |      |      |      |       |      |    |     |        |
| DL IP44 DN 90 4W 830 WT             | 4099854561146 | DLD904830IP44W   | 4.00  | 440  | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 75  | 90x42  |
| DL IP44 DN 90 4W 840 WT             | 4099854561184 | DLD904840IP44W   | 4.00  | 460  | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 75  | 90x42  |
| DL IP44 DN 90 4W 865 WT             | 4099854561207 | DLD904865IP44W   | 4.00  | 460  | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 75  | 90x42  |
| DL IP44 DN 115 8W 830 WT            | 4099854561221 | DLD1158830IP44W  | 8.00  | 880  | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 100 | 115x42 |
| DL IP44 DN 115 8W 840 WT            | 4099854561245 | DLD1158840IP44W  | 8.00  | 920  | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 100 | 115x42 |
| DL IP44 DN 115 8W 865 WT            | 4099854561269 | DLD1158865IP44W  | 8.00  | 920  | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 100 | 115x42 |
| DL IP44 DN 165 13W 830 WT           | 4099854561283 | DLD16513830IP44W | 13.00 | 1430 | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 150 | 165x42 |
| DL IP44 DN 165 13W 840 WT           | 4099854561306 | DLD16513840IP44W | 13.00 | 1495 | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 150 | 165x42 |
| DL IP44 DN 165 13W 865 WT           | 4099854561320 | DLD16513865IP44W | 13.00 | 1495 | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 150 | 162x42 |
| DL IP44 DN 190 18W 830 WT           | 4099854561344 | DLD19018830IP44W | 18.00 | 1980 | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 175 | 190x42 |
| DL IP44 DN 190 18W 840 WT           | 4099854561368 | DLD19018840IP44W | 18.00 | 2070 | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 175 | 190x42 |
| DL IP44 DN 190 18W 865 WT           | 4099854561382 | DLD19018865IP44W | 18.00 | 2070 | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 175 | 190x42 |
| DL IP44 DN 215 24W 830 WT           | 4099854561405 | DLD21524830IP44W | 24.00 | 2640 | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN 215 24W 840 WT           | 4099854561429 | DLD21524840IP44W | 24.00 | 2760 | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN 215 24W 865 WT           | 4099854561443 | DLD21524865IP44W | 24.00 | 2760 | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN 215 30W 830 WT           | 4099854561467 | DLD21530830IP44W | 30.00 | 3300 | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN 215 30W 840 WT           | 4099854561481 | DLD21530840IP44W | 30.00 | 3450 | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN 215 30W 865 WT           | 4099854561504 | DLD21530865IP44W | 30.00 | 3450 | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| Versione Nera                       |               |                  |       |      |      |      |       |      |    |     |        |
| DL IP44 DN DN 90 4W 830 440LM BK    | 4099854561528 | DLD904830IP44B   | 4.00  | 440  | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 75  | 90x42  |
| DL IP44 DN DN 90 4W 840 460LM BK    | 4099854561542 | DLD904840IP44B   | 4.00  | 460  | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 75  | 90x42  |
| DL IP44 DN DN 90 4W 865 460LM BK    | 4099854561566 | DLD904865IP44B   | 4.00  | 460  | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 75  | 90x42  |
| DL IP44 DN DN 115 8W 830 880LM BK   | 4099854561580 | DLD1158830IP44B  | 8.00  | 880  | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 100 | 115x42 |
| DL IP44 DN DN 115 8W 840 920LM BK   | 4099854561603 | DLD1158840IP44B  | 8.00  | 920  | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 100 | 115x42 |
| DL IP44 DN DN 115 8W 865 920LM BK   | 4099854561627 | DLD1158865IP44B  | 8.00  | 920  | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 100 | 115x42 |
| DL IP44 DN DN 165 13W 830 1430LM BK | 4099854561641 | DLD16513830IP44B | 13.00 | 1430 | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 150 | 165x42 |
| DL IP44 DN DN 165 13W 840 1495LM BK | 4099854561665 | DLD16513840IP44B | 13.00 | 1495 | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 150 | 165x42 |
| DL IP44 DN DN 165 13W 865 1495LM BK | 4099854561689 | DLD16513865IP44B | 13.00 | 1495 | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 150 | 162x42 |
| DL IP44 DN DN 190 18W 830 1980LM BK | 4099854561702 | DLD19018830IP44B | 18.00 | 1980 | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 175 | 190x42 |
| DL IP44 DN DN 190 18W 840 2070LM BK | 4099854561726 | DLD19018840IP44B | 18.00 | 2070 | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 175 | 190x42 |
| DL IP44 DN DN 190 18W 865 2070LM BK | 4099854561740 | DLD19018865IP44B | 18.00 | 2070 | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 175 | 190x42 |
| DL IP44 DN DN 215 24W 830 2640LM BK | 4099854561764 | DLD21524830IP44B | 24.00 | 2640 | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN DN 215 24W 840 2760LM BK | 4099854561788 | DLD21524840IP44B | 24.00 | 2760 | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN DN 215 24W 865 2760LM BK | 4099854561801 | DLD21524865IP44B | 24.00 | 2760 | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN DN 215 30W 830 3300LM BK | 4099854561825 | DLD21530830IP44B | 30.00 | 3300 | 110  | 3000 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN DN 215 30W 840 3450LM BK | 4099854561849 | DLD21530840IP44B | 30.00 | 3450 | 115  | 4000 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |
| DL IP44 DN DN 215 30W 865 3450LM BK | 4099854561863 | DLD21530865IP44B | 30.00 | 3450 | 115  | 6500 | 35000 | 100° | no | 200 | 215x42 |



## DOWNLIGHT IP44 ACCESSORI

| Prodotto | EAN | COORD | LxWxH<br>[mm] |
|----------|-----|-------|---------------|
|----------|-----|-------|---------------|

### Versione Bianca

|                         |               |                  |          |
|-------------------------|---------------|------------------|----------|
| DL IP44 FRAME DN 90 WT  | 4058075709881 | DLDN90FRAMEIP44  | 90 x 50  |
| DL IP44 FRAME DN 115 WT | 4058075709904 | DLDN115FRAMEIP44 | 115 x 50 |
| DL IP44 FRAME DN 165 WT | 4058075709928 | DLDN165FRAMEIP44 | 165 x 50 |
| DL IP44 FRAME DN 190 WT | 4058075709942 | DLDN190FRAMEIP44 | 190 x 50 |
| DL IP44 FRAME DN 215 WT | 4058075709966 | DLDN215FRAMEIP44 | 215 x 50 |

### Versione Nera

|                         |               |                  |          |
|-------------------------|---------------|------------------|----------|
| DL IP44 FRAME DN 90 WT  | 4099854561887 | DLD90FRAMEIP44B  | 90 x 50  |
| DL IP44 FRAME DN 115 WT | 4099854561900 | DLD115FRAMEIP44B | 115 x 50 |
| DL IP44 FRAME DN 165 WT | 4099854561924 | DLD165FRAMEIP44B | 165 x 50 |
| DL IP44 FRAME DN 190 WT | 4099854561948 | DLD190FRAMEIP44B | 190 x 50 |
| DL IP44 FRAME DN 215 WT | 4099854561962 | DLD215FRAMEIP44B | 215 x 50 |

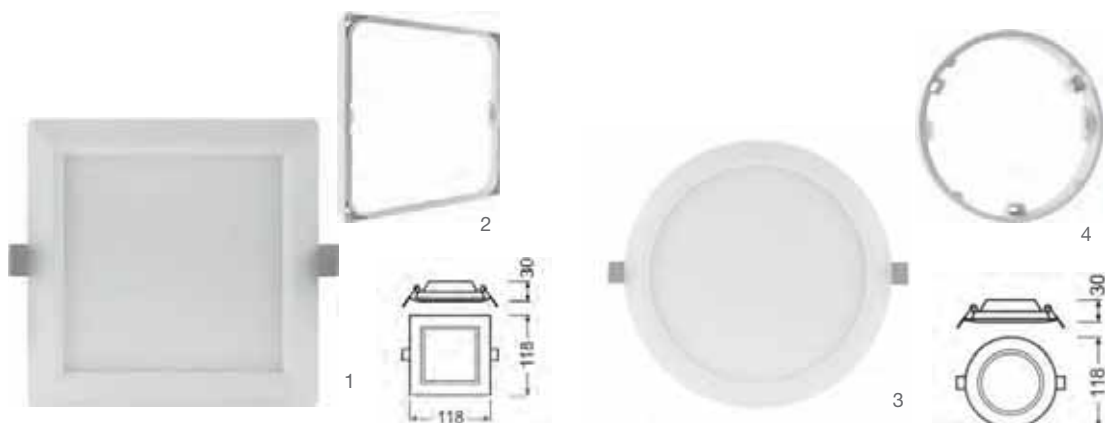
<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

## DOWNLIGHT SLIM SQUARE E ROUND E ACCESSORI

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



Vai al dettaglio di prodotto



### DOWNLIGHT SLIM SQUARE E ACCESSORI

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



| Prodotto                        | EAN           | COORD            | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | °   | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | ? |
|---------------------------------|---------------|------------------|------------------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|-----|------------------------------|---|
| DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20  | 4058075079212 | DWLSSQ1056830G2  | 1 x 10W CFLp     | 6  | 420  | 70   | 3000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 105 | 118 x 118 x 30               | 1 |
| DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20  | 4058075079236 | DWLSSQ1056840G2  | 1 x 10W CFLp     | 6  | 430  | 70   | 4000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 105 | 118 x 118 x 30               | 1 |
| DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20  | 4058075079250 | DWLSSQ1056865G2  | 1 x 10W CFLp     | 6  | 430  | 70   | 6500 | 30 000           | 20 000           | 120 | 105 | 118 x 118 x 30               | 1 |
| DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20 | 4058075079274 | DWLSSQ15512830G2 | 1 x 26W CFLp     | 12 | 1020 | 85   | 3000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 155 | 169 x 169 x 30               | 1 |
| DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20 | 4058075079298 | DWLSSQ15512840G2 | 1 x 26W CFLp     | 12 | 1020 | 85   | 4000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 155 | 169 x 169 x 30               | 1 |
| DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20 | 4058075079311 | DWLSSQ15512865G2 | 1 x 26W CFLp     | 12 | 1020 | 85   | 6500 | 30 000           | 20 000           | 120 | 155 | 169 x 169 x 30               | 1 |
| DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20 | 4058075079335 | DWLSSQ21018830G2 | 2 x 18W CFLp     | 18 | 1530 | 85   | 3000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 210 | 225 x 225 x 30               | 1 |
| DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20 | 4058075079359 | DWLSSQ21018840G2 | 2 x 18W CFLp     | 18 | 1530 | 85   | 4000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 210 | 225 x 225 x 30               | 1 |
| DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20 | 4058075079373 | DWLSSQ21018865G2 | 2 x 18W CFLp     | 18 | 1530 | 85   | 6500 | 30 000           | 20 000           | 120 | 210 | 225 x 225 x 30               | 1 |
| DL SLIM FRAME SQ105 WT          | 4058075079397 | DWLSSQ105FRAMEG2 | -                | -  | -    | -    | -    | -                | -                | -   | -   | 121 x 121 x 54               | 2 |
| DL SLIM FRAME SQ155 WT          | 4058075079410 | DWLSSQ155FRAMEG2 | -                | -  | -    | -    | -    | -                | -                | -   | -   | 170 x 170 x 38               | 2 |
| DL SLIM FRAME SQ210 WT          | 4058075079434 | DWLSSQ210FRAMEG2 | -                | -  | -    | -    | -    | -                | -                | -   | -   | 225 x 225 x 38               | 2 |

### DOWNLIGHT SLIM ROUND E ACCESSORI

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



| Prodotto                        | EAN           | COORD            | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | °   | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | ? |
|---------------------------------|---------------|------------------|------------------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|-----|------------------------------|---|
| DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20  | 4058075078970 | DWLSDN1056830G2  | 1 x 10W CFLp     | 6  | 420  | 70   | 3000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 105 | 118 x 30                     | 3 |
| DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20  | 4058075078994 | DWLSDN1056840G2  | 1 x 10W CFLp     | 6  | 430  | 70   | 4000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 105 | 118 x 30                     | 3 |
| DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20  | 4058075079014 | DWLSDN1056865G2  | 1 x 10W CFLp     | 6  | 430  | 70   | 6500 | 30 000           | 20 000           | 120 | 105 | 118 x 30                     | 3 |
| DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20 | 4058075079038 | DWLSDN15512830G2 | 1 x 26W CFLp     | 12 | 1020 | 85   | 3000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 155 | 169 x 30                     | 3 |
| DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20 | 4058075079052 | DWLSDN15512840G2 | 1 x 26W CFLp     | 12 | 1020 | 85   | 4000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 155 | 169 x 30                     | 3 |
| DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20 | 4058075079076 | DWLSDN15512865G2 | 1 x 26W CFLp     | 12 | 1020 | 85   | 6500 | 30 000           | 20 000           | 120 | 155 | 169 x 30                     | 3 |
| DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20 | 4058075079090 | DWLSDN21018830G2 | 2 x 18W CFLp     | 18 | 1530 | 85   | 3000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 210 | 225 x 30                     | 3 |
| DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20 | 4058075079113 | DWLSDN21018840G2 | 2 x 18W CFLp     | 18 | 1530 | 85   | 4000 | 30 000           | 20 000           | 120 | 210 | 225 x 30                     | 3 |
| DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20 | 4058075079137 | DWLSDN21018865G2 | 2 x 18W CFLp     | 18 | 1530 | 85   | 6500 | 30 000           | 20 000           | 120 | 210 | 225 x 30                     | 3 |
| DL SLIM FRAME DN105 WT          | 4058075079151 | DWLSDN105FRAMEG2 | -                | -  | -    | -    | -    | -                | -                | -   | -   | 121 x 54                     | 4 |
| DL SLIM FRAME DN155 WT          | 4058075079175 | DWLSDN155FRAMEG2 | -                | -  | -    | -    | -    | -                | -                | -   | -   | 170 x 38                     | 4 |
| DL SLIM FRAME DN210 WT          | 4058075079199 | DWLSDN210FRAMEG2 | -                | -  | -    | -    | -    | -                | -                | -   | -   | 225 x 38                     | 4 |





# SPOTLIGHT

STRAORDINARI SOTTO OGNI PUNTO DI VISTA: I NOSTRI SPOTLIGHT

## SPOT VARIO

Pagina 40



PERFORMANCE CLASS

### SPOTLIGHT VERSATILE E RUOTABILE PERFETTO PER I NEGOZI

- Ideale per l'illuminazione d'accento grazie all'elevata flessibilità di inclinazione e rotazione
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla connessione con attacco a baionetta
- Basso sfarfallio < 10 %

## SPOT COMBO

Pagina 50

NOVITÀ IP65



VALUE CLASS

### FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

## SPOT COMBO FIRE RATED

Pagina 52-53

SPOT FIX  
SPOT ADJUST



VALUE CLASS

### FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- VERSIONE FIRE RATED FIX & ADJUST
- MULTI SELECT: **MULTI COLOR** con interruttore sul retro dello spot per selezionare la temperatura di colore 2700K/ 3000K / 4000K e **MULTI LUMEN** con interruttore per selezionare la potenza
- Efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- IP65 e durata 50.000 ore

## SPOT COMBO FIRE RATED ECO

Pagina 53

SPOT FIX



ECO CLASS

### FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- VERSIONE FIRE RATED
- MULTI SELECT: **MULTI COLOR** con interruttore sul retro dello spot per selezionare la temperatura di colore 2700K/ 3000K / 4000K
- Efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- Flusso luminoso: fino a 560 lm
- IP65 e durata 30.000 ore





## SPOT FIX O ADJUST

Pagina 42-45

SPOT FIX

SPOT ADJUST

SPOT ADJUST D83



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### SOSTITUZIONE VERSATILE PER FARETTI ALOGENI

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

## SPOT DARKLIGHT

Pagina 46



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### SPOT MIGLIORATO CON COMFORT LUMINOSO ANTIRIFLESSO

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

## SPOT FIRE RATED

Pagina 47



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### OTTIMALE PER DETERMINATI CONTROSOFFITTI RESISTENTI AL FUOCO

- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard di resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

## SPOT AIR FIX O ADJUST

Pagina 43-45

SPOT AIR FIX

SPOT AIR ADJUST



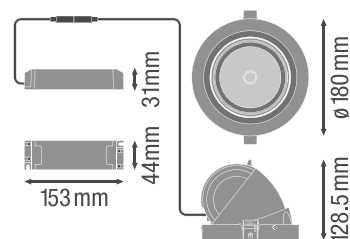
PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

## SPOT VARIO

Spotlight ad incasso, ruotabile



Vai al dettaglio di prodotto

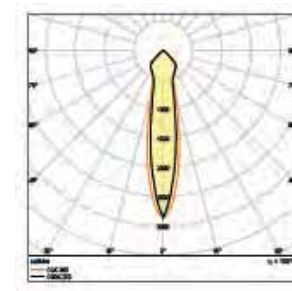
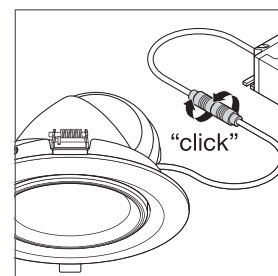
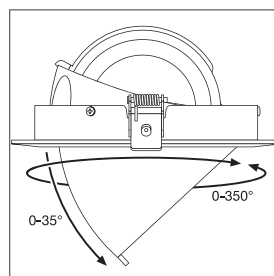


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale della struttura: alluminio
- Angolo di rotazione: 0°...350°, angolo di inclinazione: 0°...35°
- Angolo del fascio: 24°
- Ampio riflettore sfaccettato per un'emissione luminosa elevata

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ideale per l'illuminazione d'accento grazie all'elevata flessibilità di inclinazione e rotazione
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura in alluminio pressofuso per una migliore dissipazione del calore
- 5 anni di garanzia



| Prodotto                               | EAN           | COORD       | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °  | °   | L x W x H [mm] |
|----------------------------------------|---------------|-------------|------------------|----|------|------|------|------------------|----|-----|----------------|
| SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT | 4058075104020 | SPVAR35830W | 1 x 70 W HID     | 35 | 3350 | 95   | 3000 | 50000            | 24 | 170 | 180 x 129      |
| SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT | 4058075104044 | SPVAR35840W | 1 x 70 W HID     | 35 | 3550 | 100  | 4000 | 50000            | 24 | 170 | 180 x 129      |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

**Struttura ridotta**

Adatto a spazi con soffitto ristretto

**Struttura e materiali robusti**

Alloggiamento solido in alluminio pressofuso per migliore dissipazione del calore

**Anello anti-abbaglio**

In nero opaco per massimo comfort anti-abbaglio

**Clip**

Forti clip di metallo adatte per una varietà di ampiezze di soffitto

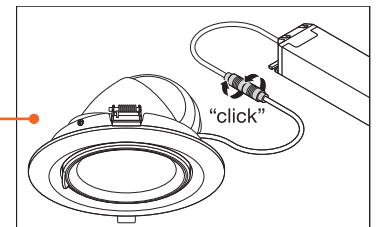
**Efficienza**

Molto efficiente (fino a 90 lm/W) grazie al grande riflettore sfaccettato

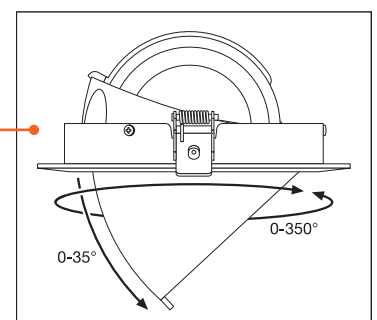
**Leva operativa**

Per regolare l'apparecchio e farne muovere la testa

**Connettor e Twist & Lock**  
 Flessibilità grazie al driver esterno (incluso), installazione facile e veloce con connessione twist&lock



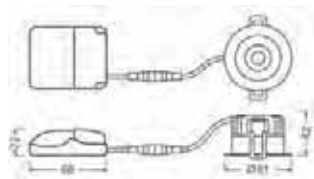
**Flessibilità**  
 Spot versatile con inclinazione: 0°- 35°/Rotazione: 0°- 350° (incl. un ferma cavo per la sicurezza elettronica).  
 Perfetto per mettere in evidenza i prodotti esposti





## SPOT FIX

Faretto da incasso per interni, fisso



Vai al dettaglio di prodotto

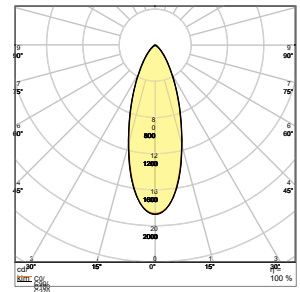


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP44 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Cablaggio passante possibile

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- MULTI-SELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



## SPOT FIX

Faretto da incasso per interni, fisso



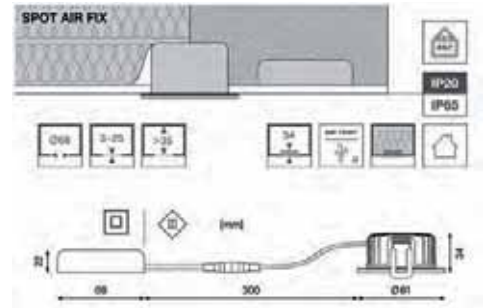
| Prodotto                       | EAN           | COORD        | Sostituzione per | W   | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °  | Taglio di fase | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|--------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----|-----|------|------|------------------|----|----------------|------------------------------|
| SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT | 4058075799523 | SPFIX8927DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 640 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |
| SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT | 4058075799547 | SPFIX8930DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |
| SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT | 4058075799561 | SPFIX8940DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 720 | 90   | 4000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |
| SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK | 4099854000126 | SPFIX8927DBK | 75 W HAL         | 4-8 | 640 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |
| SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK | 4058075799585 | SPFIX8930DBK | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |
| SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI | 4058075799608 | SPFIX8930DSI | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## SPOT AIR FIX

Faretto da incasso per soffitti bassi e stretti, fisso

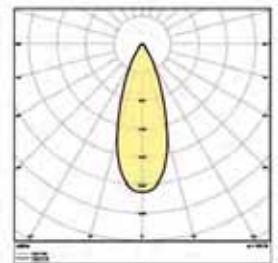


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP65 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Cablaggio passante possibile

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Multi select: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



| SP AIR FIX        | ✓      | ✓      | ✗      | ✗      |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| SP AIR ADJUST     | ✓      | ✗      | ✗      | ✗      |
|                   | Preset | Preset | Preset | Preset |
|                   | 1      | 2      | 3      | 4      |
| Current (mA)      | 85     | 100    | 120    | 140    |
| Power             | 4W     | 5W     | 6W     | 8W     |
| % rated lumen FIX | 80%    | 100%   | 120%   | 140%   |
| % rated lumen ADJ | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |



| Prodotto                           | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W   | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °  | Taglio di fase | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|-----|-----|------|------|------------------|----|----------------|------------------------------|
| SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT | 4058075799905 | SPAIRFIX6927DWT | 50 W HAL         | 6-8 | 480 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT | 4058075799929 | SPAIRFIX6930DWT | 50 W HAL         | 6-8 | 510 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT | 4058075799943 | SPAIRFIX6940DWT | 50 W HAL         | 6-8 | 570 | 95   | 4000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK | 4099854000188 | SPAIRFIX6927DBK | 50 W HAL         | 6-8 | 480 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK | 4058075799967 | SPAIRFIX6930DBK | 50 W HAL         | 6-8 | 510 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI | 4058075799981 | SPAIRFIX6930DSI | 50 W HAL         | 6-8 | 510 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |

Vai al dettaglio di prodotto

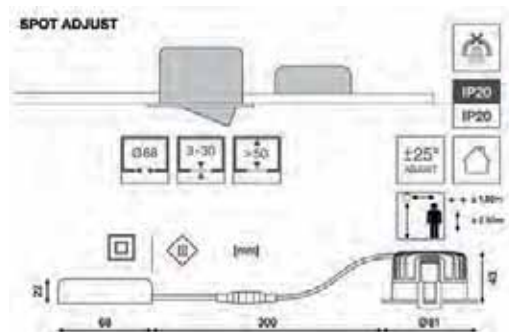


<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## SPOT ADJUST

Faretto da incasso per interni, orientabile



### CARATTERISTICHE TECNICHE

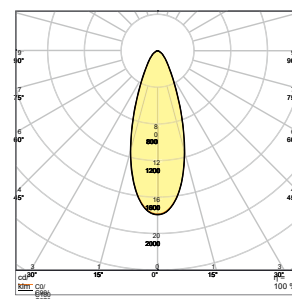
- Angolo di rotazione regolabile:  $\pm 25^\circ$
- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Apertura del fascio luminoso:  $36^\circ$
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Cablaggio passante possibile

### ACCESSORI

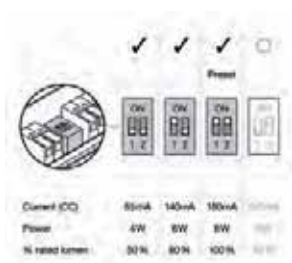
- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza durante l'installazione
- Gli anelli per il posizionamento a soffitto sono disponibili come accessori
- Driver DALI 2.0 selezionato disponibile come accessorio

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- MULTI SELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto



| Prodotto                       | EAN           | COORD        | Sostituzione per | W   | lm  | lm/w | K    | L70 <sup>2</sup> | °  |                | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|--------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----|-----|------|------|------------------|----|----------------|------------------------------|
| SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT | 4058075799622 | SPADJ8927DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 640 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 43                      |
| SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT | 4058075799646 | SPADJ8930DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 43                      |
| SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT | 4058075799660 | SPADJ8940DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 720 | 90   | 4000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 43                      |
| SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK | 4099854000140 | SPADJ8927DBK | 75 W HAL         | 4-8 | 640 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 43                      |
| SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK | 4058075799684 | SPADJ8930DBK | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 43                      |
| SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI | 4058075799707 | SPADJ8930DSI | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 43                      |

#### Versione DALI

|                               |               |               |          |     |           |    |      |       |    |                |         |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------|-----|-----------|----|------|-------|----|----------------|---------|
| SP ADJ DA P 8W ML 930 IP20 WT | 4099854746444 | SPADJML930WDA | 75 W HAL | 4-8 | 640 / 520 | 80 | 2700 | 50000 | 36 | Taglio di fase | 81 x 43 |
| SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT | 4099854746468 | SPADJML940WDA | 75 W HAL | 4-8 | 680 / 553 | 85 | 3000 | 50000 | 36 | Taglio di fase | 81 x 43 |

#### Diametro D83

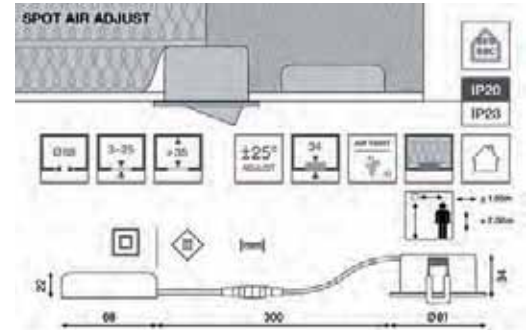
|                           |                |               |          |     |     |    |      |       |    |                |         |
|---------------------------|----------------|---------------|----------|-----|-----|----|------|-------|----|----------------|---------|
| SP ADJ P D83 8W ML 930 WT | 40998547459825 | SPADJD83930ML | 75 W HAL | 4-8 | 680 | 85 | 3000 | 50000 | 36 | Taglio di fase | 83 x 43 |
|---------------------------|----------------|---------------|----------|-----|-----|----|------|-------|----|----------------|---------|

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## SPOT AIR ADJUST

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile

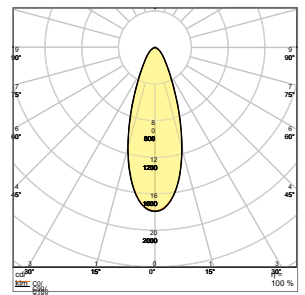


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Angolo di rotazione regolabile:  $\pm 25^\circ$
- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP23 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso:  $36^\circ$
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Cablaggio passante possibile

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto



|                   |      |       |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|-------|
| SP AIR FIX        | ✓    | ✓     | ✗     | ✗     |
| SP AIR ADJUST     | ✓    | ✗     | ✗     | ✗     |
|                   | ON   | 10%   | 20%   | 50%   |
|                   | 1 2  | 1 2   | 1 2   | 1 2   |
| Current (mA)      | 85mA | 140mA | 160mA | 180mA |
| Power             | 4W   | 6W    | 8W    | 10W   |
| % rated lumen FIX | 80%  | 100%  | 130%  | 150%  |
| % rated lumen ADJ | 100% | 132%  | 160%  | 172%  |

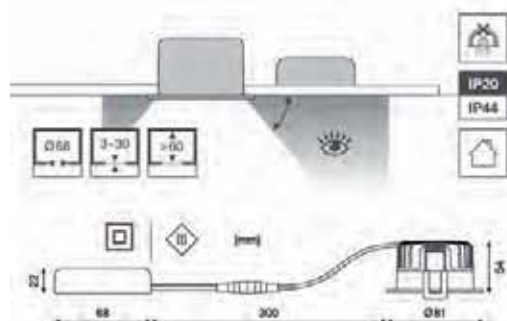


| Prodotto                             | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W   | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °  |                | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|-----|-----|------|------|------------------|----|----------------|------------------------------|
| SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT LEDV | 4099854000003 | SPAIRADJ4927DWT | 35 W HAL         | 4-8 | 300 | 75   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT LEDV | 4099854000041 | SPAIRADJ4930DWT | 35 W HAL         | 4-8 | 320 | 80   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT LEDV | 4099854000065 | SPAIRADJ4940DWT | 35 W HAL         | 4-8 | 340 | 85   | 4000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK LEDV | 4099854000201 | SPAIRADJ4927DBK | 35 W HAL         | 4-8 | 300 | 75   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK LEDV | 4099854000089 | SPAIRADJ4930DBK | 35 W HAL         | 4-8 | 320 | 80   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |
| SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI LEDV | 4099854000102 | SPAIRADJ4930DSI | 35 W HAL         | 4-8 | 320 | 80   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 34                      |



# SPOT DARKLIGHT

Faretto da incasso con comfort luminoso anabbagliante migliorato UGR < 19, fisso



## CARATTERISTICHE TECNICHE

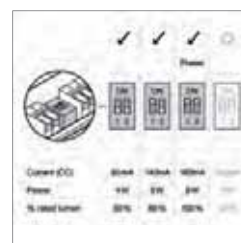
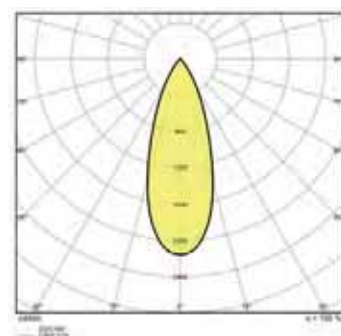
- Indice di resa cromatica
- Tipo di protezione: IP44 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Cablaggio passante possibile

## ACCESSORI

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza durante l'installazione
- Gli anelli per il posizionamento a soffitto sono disponibili come accessori
- Driver DALI 2.0 selezionato disponibile come accessorio

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- Aspetto invisibile grazie alla cornice molto piccola
- multi select: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



| Prodotto                          | EAN           | COORD          | Sostituzione per | W   | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °  | Taglio di fase | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|----------------|------------------|-----|-----|------|------|------------------|----|----------------|------------------------------|
| SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT | 4058075799806 | SPDKFIX8927DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 640 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 54                      |
| SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT | 4058075799820 | SPDKFIX8930DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 54                      |
| SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT | 4058075799844 | SPDKFIX8940DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 720 | 90   | 4000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 54                      |
| SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK | 4099854000164 | SPDKFIX8927DBK | 75 W HAL         | 4-8 | 640 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 54                      |
| SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK | 4058075799868 | SPDKFIX8930DBK | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 54                      |
| SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI | 4058075799882 | SPDKFIX8930DSI | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 54                      |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

Vai al dettaglio di prodotto



## SPOT FIRE RATED

Faretto da incasso per determinati soffitti resistenti al fuoco, fisso



### CARATTERISTICHE TECNICHE

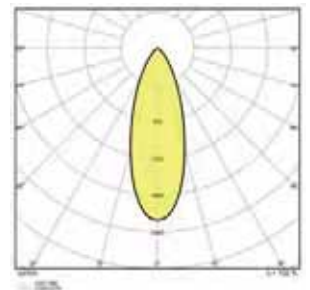
- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP65 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Nastro di espansione termica già preinstallato
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Cablaggio passante possibile

### ACCESSORI

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza in fase di installazione
- Driver DALI 2.0

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard di resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)
- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- MULTI-SELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto



## SPOT FIRE RATED

Faretto da incasso per determinati soffitti resistenti al fuoco, fisso



| Prodotto                          | EAN           | COORD          | Sostituzione per | W   | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °  | Taglio di fase | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|----------------|------------------|-----|-----|------|------|------------------|----|----------------|------------------------------|
| SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT | 4058075799721 | SPFPFIX8927DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 640 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |
| SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT | 4058075799745 | SPFPFIX8930DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |
| SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT | 4058075799769 | SPFPFIX8940DWT | 75 W HAL         | 4-8 | 720 | 90   | 4000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |
| SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK | 4099854000027 | SPFPFIX8927DBK | 75 W HAL         | 4-8 | 640 | 80   | 2700 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |
| SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK | 4058075799783 | SPFPFIX8930DBK | 75 W HAL         | 4-8 | 680 | 85   | 3000 | 50000            | 36 | Taglio di fase | 81 x 42                      |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

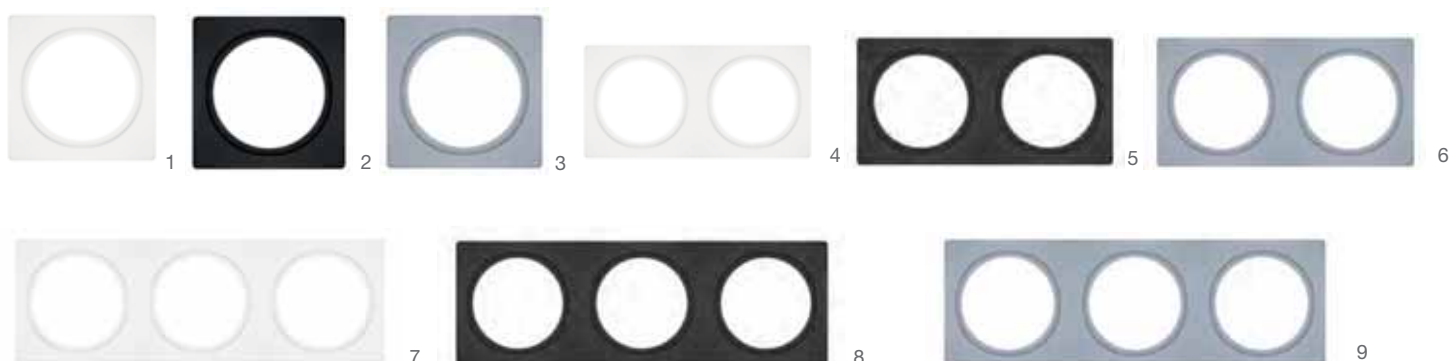
## ACCESSORI SPOT

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile



### ACCESSORI SPOT

| Prodotto                  | EAN           | COORD          | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | MATERIAL           | COLOR  | No. |
|---------------------------|---------------|----------------|------------------------------|--------------------|--------|-----|
| SP RING D133 WT           | 4099854013355 | SPRINGD133WT   | 133 x 3                      | Acciaio            | Bianco | 1   |
| SP RING D133 BK           | 4099854013386 | SPRINGD133BK   | 133 x 3                      | Acciaio            | Nero   | —   |
| SP RING D180 WT           | 4099854013416 | SPRINGD180WT   | 180 x 3                      | Acciaio            | Bianco | 2   |
| SP RING D180 BK           | 4099854013447 | SPRINGD180BK   | 180 x 3                      | Acciaio            | Nero   | —   |
| SP HOLDER DN68 H65        | 4099854013478 | SPHOLDER       | 93 x 93 x 73                 | Poliammide (PA)    | Grigio | 3   |
| CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E | 4099854013508 | SPCONNBOX3POLE | 94 x 35 x 22                 | Polycarbonato (PC) | Bianco | 4   |
| DRIVER SPOT               | 4099854089558 | SPDRIVERDALI   |                              |                    |        | 5   |



| Descrizione                  | EAN           | COORD     | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL | COLOR  | No. |
|------------------------------|---------------|-----------|------------------------------|----------|--------|-----|
| <b>DIMENSIONE 100x100</b>    |               |           |                              |          |        |     |
| SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT | 4099854459863 | SPFRSQ1XW | 100x100x4                    | Aluminum | White  | 1   |
| SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK | 4099854459917 | SPFRSQ1XB | 100x100x4                    | Aluminum | Black  | 2   |
| SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI | 4099854459962 | SPFRSQ1XS | 100x100x4                    | Aluminum | Silver | 3   |
| <b>DIMENSIONE 100x200</b>    |               |           |                              |          |        |     |
| SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT | 4099854460029 | SPFRSQ2XW | 200x100x4                    | Aluminum | White  | 4   |
| SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK | 4099854460081 | SPFRSQ2XB | 200x100x4                    | Aluminum | Black  | 5   |
| SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI | 4099854460111 | SPFRSQ2XS | 200x100x4                    | Aluminum | Silver | 6   |
| <b>DIMENSIONE 100x300</b>    |               |           |                              |          |        |     |
| SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT | 4099854460203 | SPFRSQ3XW | 300x100x4                    | Aluminum | White  | 7   |
| SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK | 4099854460258 | SPFRSQ3XB | 300x100x4                    | Aluminum | Black  | 8   |
| SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI | 4099854460289 | SPFRSQ3XS | 300x100x4                    | Aluminum | Silver | 9   |







# SPOT COMBO DIM MULTI SELECT IP65/ IP5X

100 lm/W

600 lm

50 000 h

CAVO DI SICUREZZA  
INCLUSO



+ TEMPERATURA DI COLORE E  
FLUSSO REGOLABILI



+ RIVESTITO CON MATERIALE  
ISOLANTE, CAVO DI SICUREZZA  
INCLUSO



+ DIMMERABILE  
PER TAGLIO DI FASE



+ ADATTO AI BAGNI

+ MORSETTIERA AUTOMATICA

# SPOT COMBO IP65/5X - VALUE

**NOVITÀ**


1



Vai al dettaglio di prodotto

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Interruttore della temperatura del colore (CCT): 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
- Opzione di selezione della potenza disponibile per la selezione tra pacchetti da 2 lumen
- Tipo di protezione: IP65
- Materiale della custodia: polycarbonato (PC)

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

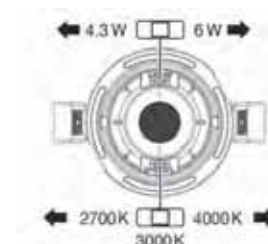
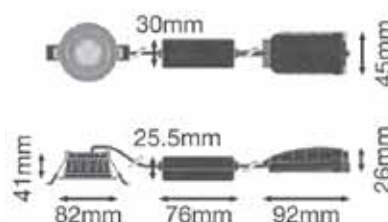
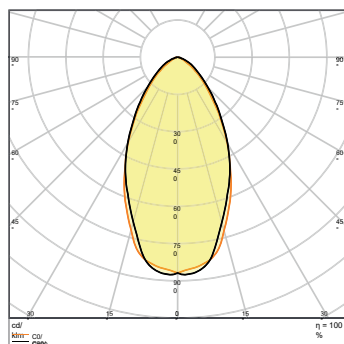
- Anello tondo bianco incluso
- Regolazione della temperatura del colore tramite interruttore sul retro dello spot
- Selezione potenza: regolazione della luminosità tramite un interruttore sul driver
- Prodotto secondo normativa IEC 60598-2-2

## APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per incasso faretto con lampade alogene
- Illuminazione generale
- Camere e corridoi di alberghi
- Bar, ristoranti
- Interni residenziali



| Descrizione                      | EAN           | Codice ordinazione | W     | lm                    | lm/W     | K                  | L70   | °  | Beam        | Si | 68 | L x I x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----------------------------------|---------------|--------------------|-------|-----------------------|----------|--------------------|-------|----|-------------|----|----|------------------------------|
| ➤ SP CBO ADJ V 6W ML 9273040 DIM | 4099854736490 | SPCBADJ9273040     | 6 / 4 | 600 / 570 / 430 / 410 | 100 / 95 | 2700 / 3000 / 4000 | 50000 | 60 | Si          |    | 68 | 82 x 41                      |
| Versione DALI                    |               |                    |       |                       |          |                    |       |    |             |    |    |                              |
| ➤ SP CBO ADJ DA V 6W ML 9273040  | 4099854736551 | SPCBADJ9273040D    | 6 / 4 | 570 / 540 / 410 / 400 | 95 / 90  | 2700 / 3000 / 4000 | 50000 | 60 | DALI-2, IoT |    | 68 | 82 x 41                      |



# SPOT COMBO FIRE RATED - VALUE

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile



1



2

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Efficienza: Fino a 110 lm/W
- Potenza: 4W/6W
- Flusso luminoso: Fino a 650 lm
- CCT SWITCH 2700K /3000K /4000K/6000K
- Angolo del fascio: 60°
- Durata: fino a 50.000 ore (L70/B10 @ 25°C)
- Garanzia: 5 anni

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Anello tondo bianco incluso
- Regolazione della temperatura del colore tramite interruttore sul retro dello spot
- Selezione potenza: regolazione della luminosità tramite un interruttore sul driver



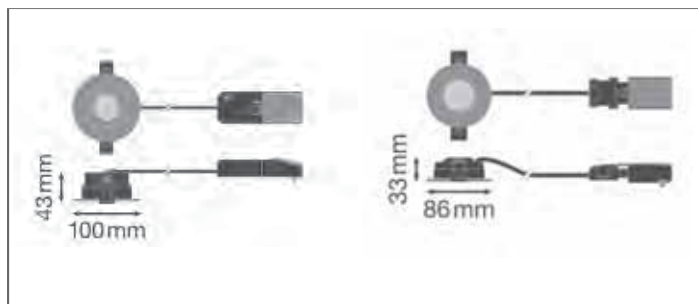
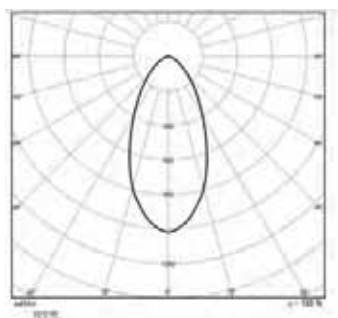
| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 | ° | ° | ° | Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|-----|---|---|---|-----------------|
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|-----|---|---|---|-----------------|

### LEDVANCE® SPOT COMBO FIRE RATED FIX

|                                 |               |                 |           |                       |                           |                                   |         |         |      |    |       |       |
|---------------------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|------|----|-------|-------|
| SPOT CBO FP FIX VALUE 6W MS 827 | 4099854459894 | SPCBOFPFIXMSDIM | 6 W / 4 W | da 650 lm<br>a 420 lm | da 110 lm/W<br>a 100 lm/W | 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K | 50000 h | 40000 h | 60 ° | si | 70 mm | 86x33 |
|---------------------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|------|----|-------|-------|

### LEDVANCE® SPOT COMBO FIRE RATED ADJUST

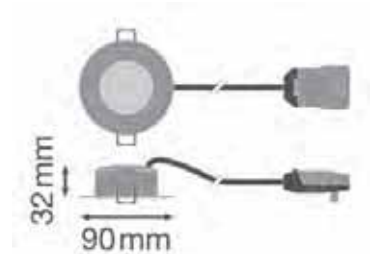
|                                 |               |                 |           |                       |                           |                                   |         |         |      |    |       |        |
|---------------------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|------|----|-------|--------|
| SPOT CBO FP ADJ VALUE 7W MS 827 | 4099854459948 | SPCBOFPADJMSDIM | 6 W / 4 W | da 840 lm<br>a 570 lm | da 120 lm/W<br>a 110 lm/W | 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K | 50000 h | 40000 h | 60 ° | si | 70 mm | 100x43 |
|---------------------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|------|----|-------|--------|



Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

## SPOT COMBO FIRE RATED - ECO

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile

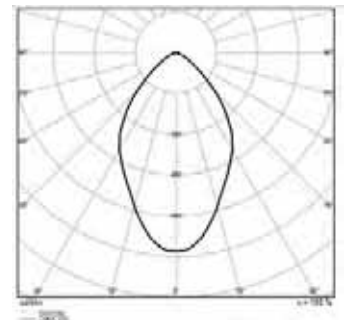


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Efficienza: Fino a 120 lm/W
- Potenza: 5W
- Flusso luminoso: Fino a 560 lm
- CCT SWITCH 2700K /3000K /4000K
- Angolo del fascio: 60°
- Durata: fino a 30.000 ore (L70/B10 @ 25°C)
- Garanzia: 3 anni

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Anello tondo bianco incluso
- Regolazione della temperatura del colore tramite interruttore sul retro dello spot
- Selezione potenza: regolazione della luminosità tramite un interruttore sul driver

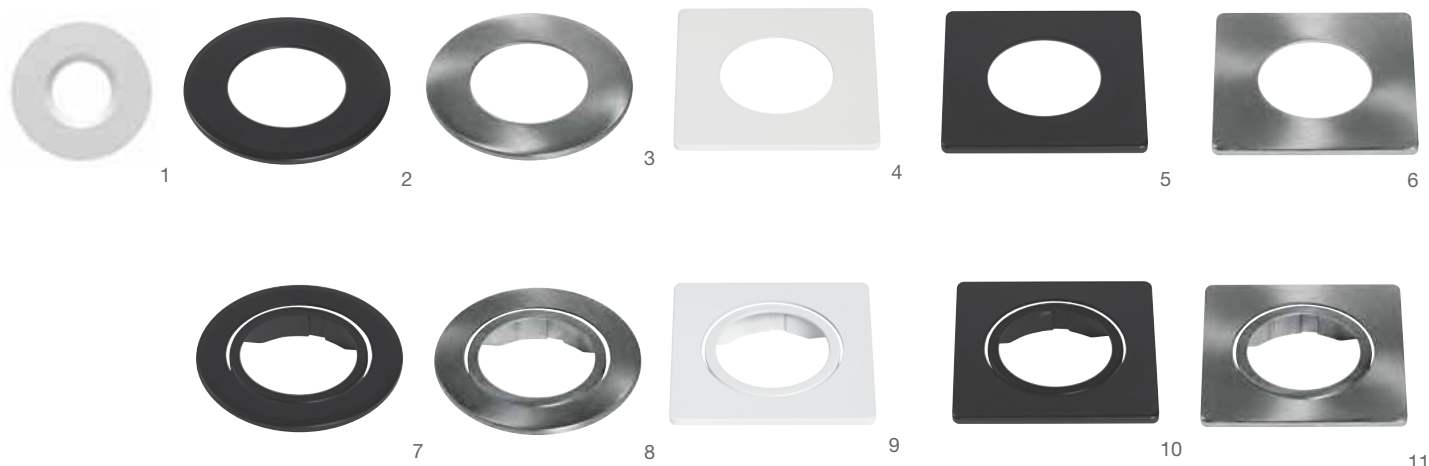


| Descrizione                   | EAN           | Codice ordinazione | W      | lm              | lm/W                | K                        | L70     | L80     | °    | Beam     | Dimensioni [mm] |
|-------------------------------|---------------|--------------------|--------|-----------------|---------------------|--------------------------|---------|---------|------|----------|-----------------|
| SPOT CBO FP FIX ECO 5W MC 827 | 4099854459849 | SPCBOFPFIXMCDIM    | 5.00 W | 560 lm / 510 lm | 120 lm/W / 110 lm/W | 2700 K / 3000 K / 4000 K | 50000 h | 40000 h | 60 ° | si 80 mm | 90x32           |



## ACCESSORI SPOT COMBO

NOVITÀ



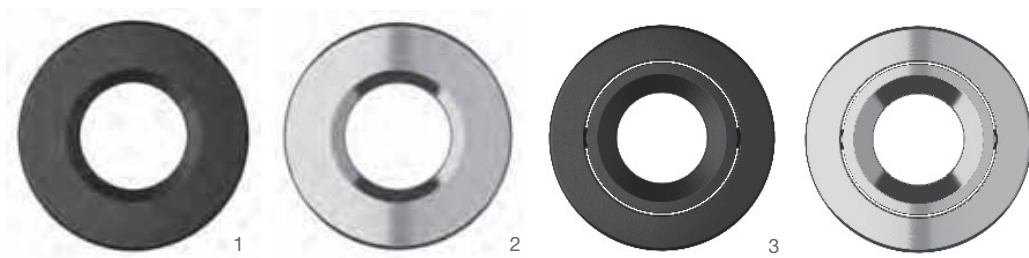
## RING FIX

| Descrizione                         | EAN           | COORD        | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL | COLOR          | No. |
|-------------------------------------|---------------|--------------|------------------------------|----------|----------------|-----|
| ➤ SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND WT  | 4099854736575 | SPCBRINGFXRW |                              | Aluminum | White          | 1   |
| ➤ SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND BK  | 4099854736599 | SPCBRINGFXRB | 81.5 x 3.7                   | Aluminum | Black          | 2   |
| ➤ SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND BN  | 4099854736612 | SPCBRINGFXRN | 81.5 x 3.7                   | Aluminum | Brushed nickel | 3   |
| ➤ SP CBO IP65/5X RING FIX SQUARE WT | 4099854736674 | SPCBRINGFXSW | 81.5 x 81.5 x 3.7            | Aluminum | White          | 4   |
| ➤ SP CBO IP65/5X RING FIX SQUARE BK | 4099854097997 | SPCBRINGFXSB | 81.5 x 81.5 x 3.7            | Aluminum | Black          | 5   |
| ➤ SP CBO IP65/5X RING FIX SQUARE BN | 4099854097997 | SPCBRINGFXSN | 81.5 x 81.5 x 3.7            | Aluminum | Brushed nickel | 6   |

## RING ADJ

| Descrizione                         | EAN           | COORD         | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL | COLOR          | No. |
|-------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|----------|----------------|-----|
| ➤ SP CBO IP65/5X RING ADJ ROUND BK  | 4099854736728 | SPCBRINGADJRB | 81.5 x 3.7                   | Aluminum | Black          | 7   |
| ➤ SP CBO IP65/5X RING ADJ ROUND BN  | 4099854736742 | SPCBRINGADJRN | 81.5 x 3.7                   | Aluminum | Brushed nickel | 8   |
| ➤ SP CBO IP65/5X RING ADJ SQUARE WT | 4099854736780 | SPCBRINGADJSW | 81.5 x 81.5 x 3.7            | Aluminum | White          | 9   |
| ➤ SP CBO IP65/5X RING ADJ SQUARE BK | 4099854736803 | SPCBRINGADJSB | 81.5 x 81.5 x 3.7            | Aluminum | Black          | 10  |
| ➤ SP CBO IP65/5X RING ADJ SQUARE BN | 4099854736766 | SPCBRINGADJSN | 81.5 x 81.5 x 3.7            | Aluminum | Brushed nickel | 11  |

## ACCESSORI SPOT COMBO FIRE RATED



| Descrizione                                     | EAN           | Codice ordinazione | L x W x H [mm] | MATERIAL | COLOR          | No. |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------|----------|----------------|-----|
| ANELLI                                          |               |                    |                |          |                |     |
| SP CBO FP RING FIX ROUND BK - NERO              | 4099854459993 | SPCBOFPRINGFIXB    | 100x4          | Aluminum | Black          | 1   |
| SP CBO FP RING FIX ROUND BN - NICHEL SPAZZOLATO | 4099854460050 | SPCBOFPRINGFIXN    | 100x4          | Aluminum | Brushed nickel | 2   |
| SP CBO FP RING ADJ ROUND BK - NERO              | 4099854460142 | SPCBOFPRINGADJB    | 86x3           | Aluminum | Black          | 3   |
| SP CBO FP RING ADJ ROUND BN - NICHEL SPAZZOLATO | 4099854460173 | SPCBOFPRINGADJN    | 86x3           | Aluminum | Brushed nickel | 4   |



# APPARECCHI A PARETE E PLAFONE

IDEALE PER AREE PUBBLICHE

## SURFACE FLAT

Pagina 58

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### SURFACE FLAT ROUND

ON/OFF  
SENSOR  
DALI

### SURFACE FLAT SQUARE

ON/OFF  
SENSOR  
DALI



## SURFACE COMPACT IK10

Pagina 66

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



## SURFACE CIRCULAR/ SQUARE

Pagina 67-70

VALUE  
CLASS

### SURFACE CIRCULAR

SENSOR  
3CCT

### SURFACE SQUARE

SENSOR  
3CCT



## SURFACE DISC

Pagina 72

VALUE  
CLASS

### SURFACE DISC 200

ON/OFF  
SENSOR MICROWAVE

### SURFACE DISC 300

ON/OFF  
SENSOR MICROWAVE  
SENSOR PIR  
DALI  
DIMM  
EMERGENZA



## MAGNETIC RING

Pagina 80

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



## SURFACE BULKHEAD

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Pagina 82

SURFACE BULKHEAD GEN.2  
SURFACE BULKHEAD SENSOR GEN.2  
SURFACE BULKHEAD DALI GEN.2  
SURFACE BULKHEAD EMERGENCY GEN.2  
SURFACE BULKHEAD ACCESSORI E  
COMPONENTI GEN.2



Pagina 90

SURFACE BULKHEAD COMPACT



Pagina 93

BULKHEAD RETTANGOLARE  
EMERGENCY

BULKHEAD RETTANGOLARE  
EMERGENCY HLO **NOVITÀ**



Pagina 94

SURFACE BULKHEAD COMBO





# SURFACE FLAT

## PERFORMANCE CLASS

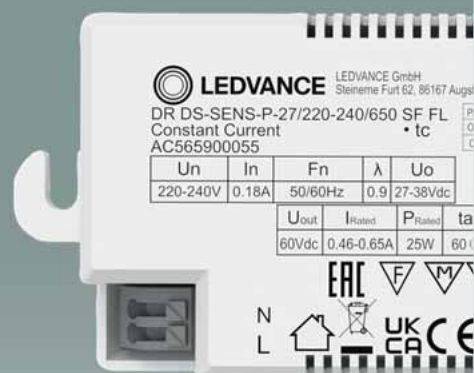
Gli apparecchi SURFACE FLAT sono disponibili in forme rotonde o quadrate e presentano un design moderno e piatto che si integra perfettamente in un'ampia varietà di ambienti. La loro versatilità è dovuta grazie alla funzione MULTI SELECT che permette una semplice regolazione del lumen e del colore. I SURFACE FLAT non solo sono altamente efficienti, ma hanno anche una durata media impressionante. Come apparecchio EVERLOOP, SURFACE FLAT può rimanere in uso all'infinito perché i componenti sono molto facili da sostituire.

- + **Design sottile** sia per forme tonde che quadrate da 330 e 500mm, spessore 65 o 71mm
- + **Prestazioni elevate** con una durata fino a 100.000 ore (L80) ed un'efficienza fino a 140 lm/W.
- + **Sostenibilità:** sorgente luminosa e driver disponibili anche separatamente come componenti per un facile aggiornamento o sostituzione.
- + **Installazione semplice:** cablaggio passante possibile dal retro e dai lati intorno
- + **MULTI SELECT :** MULTI COLOUR (3.000 K/4.000 K) e MULTI LUMEN (2 step 100 %/70 %, solo su versioni on/off)
- + **Controllo della luce:** On/Off, DALI-2 (500 mm), versione con sensore ad alta frequenza con funzione corridoio/raggruppamento/opzione vano scala
- + **Robust o:** IP54, IK08, D-Mark (bassa temperatura di superficie)



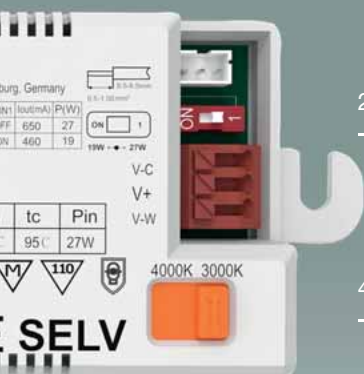
## SI ADATTA AD OGNI SITUAZIONE SURFACE FLAT CON MULTI SELECT

Grazie alla funzione MULTI SELECT, puoi impostare facilmente la potenza del flusso e il colore della luce sul driver. Ciò significa che l'apparecchio giusto è a portata di mano per una vasta gamma di applicazioni e in qualsiasi momento. Per gli installatori di illuminazione, la gamma MULTI SELECT garantisce la massima flessibilità con un solo apparecchio e per i grossisti offre il vantaggio di una riduzione degli stock a magazzino e maggiore facilità nella consulenza, che si traducono in attività quotidiane più semplici.





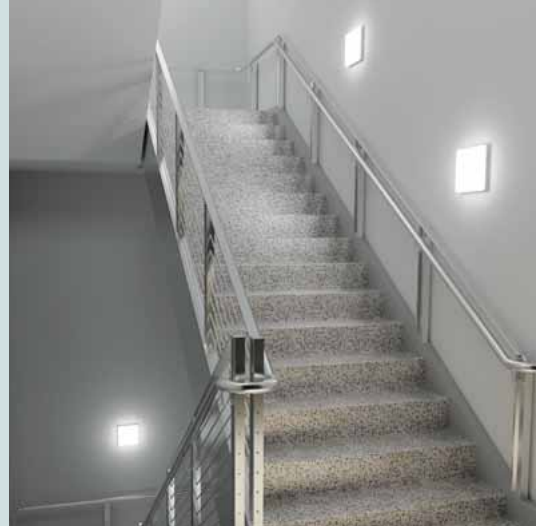
La sostituzione sostenibile della sorgente luminosa e del driver contribuiscono a un ciclo di vita circolare



2 step lumen



4000 K/3000 K



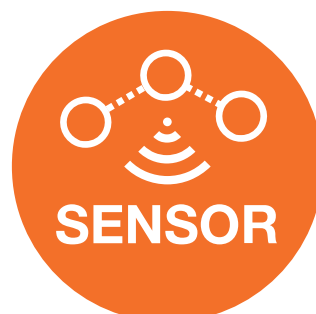
CORNICI IN METALLO  
DISPONIBILI  
SEPARATAMENTE.



| SF FLAT RD /SQ   | Driver                            | CCT K | lm    |
|------------------|-----------------------------------|-------|-------|
| SF FLAT 330      | DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL | 4000  | 2 660 |
| SF FLAT SEN 330  | EAN 4099854292859                 | 3000  | 1 660 |
|                  |                                   | 3000  | 2 490 |
|                  |                                   |       | 1 560 |
| SF FLAT 500      | DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL | 4000  | 3 780 |
| SF FLAT 500      | EAN 4099854292873                 | 3000  | 2 660 |
|                  |                                   |       | 3 600 |
|                  |                                   |       | 2 530 |
| SF FLAT DALI 500 | OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC     | 4000  | 3 780 |
|                  | EAN 4062172061889                 | 3000  | 3 600 |

# SURFACE FLAT SENSOR

RISPARMIA ENERGIA E  
COSTI CON UN'ILLUMINAZIONE  
CONTROLLABILE

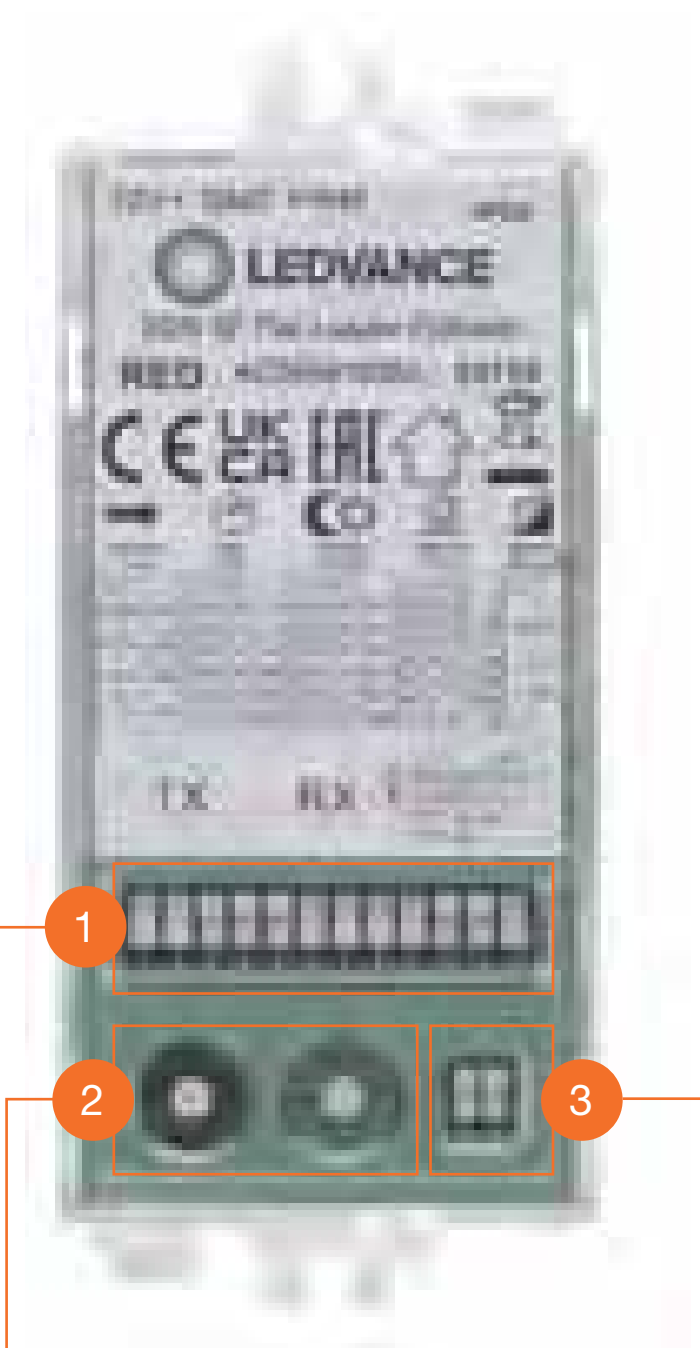


## 1 IMPOSTAZIONE SENSORE

Il campo di rilevamento, il tempo di attesa, il valore lx e la funzione corridoio (valore di regolazione/durata di regolazione) possono essere impostati sul sensore ad alta frequenza.

### EFFICIENZA FLESSIBILE:

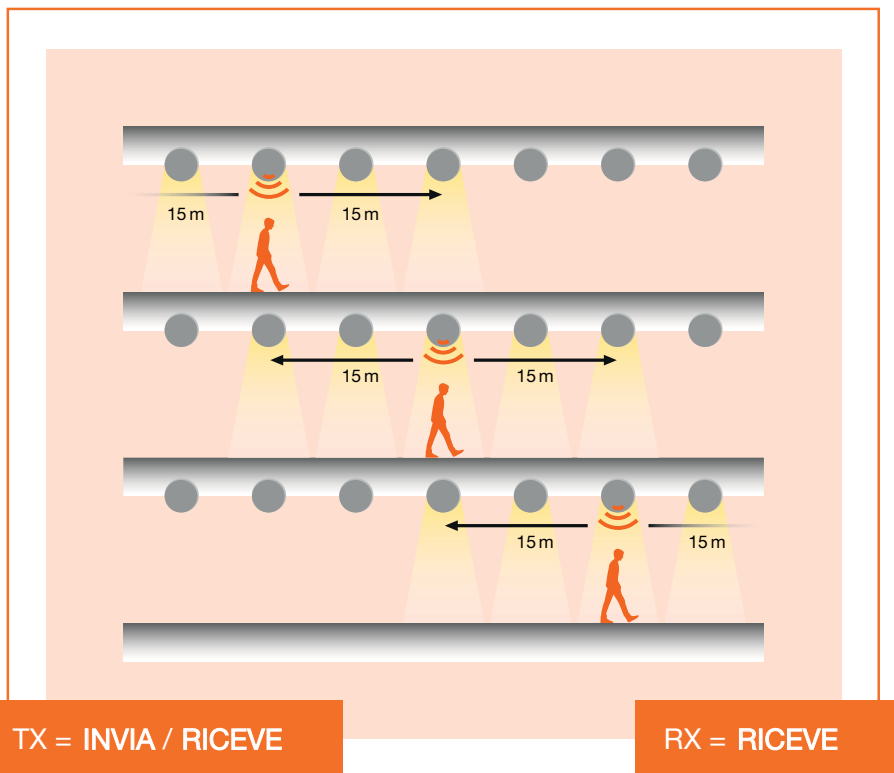
- Il sensore è sostituibile e aggiornabile senza strumenti
- Impostazioni intelligenti senza app



La luce esattamente quando serve. Nei corridoi e in aree di camminamento, gli apparecchi SURFACE FLAT con sensori di luce e movimento possono ottenere un enorme potenziale di risparmio poiché l'illuminazione viene attivata solo al buio e in presenza di persone. Ciò è particolarmente comodo grazie all'interazione di gruppo e alla funzione corridoio. Grazie al raggruppamento e alla modalità RX le persone non camminano mai nell'oscurità, come nel caso degli apparecchi con sensore che non comunicano tra loro.

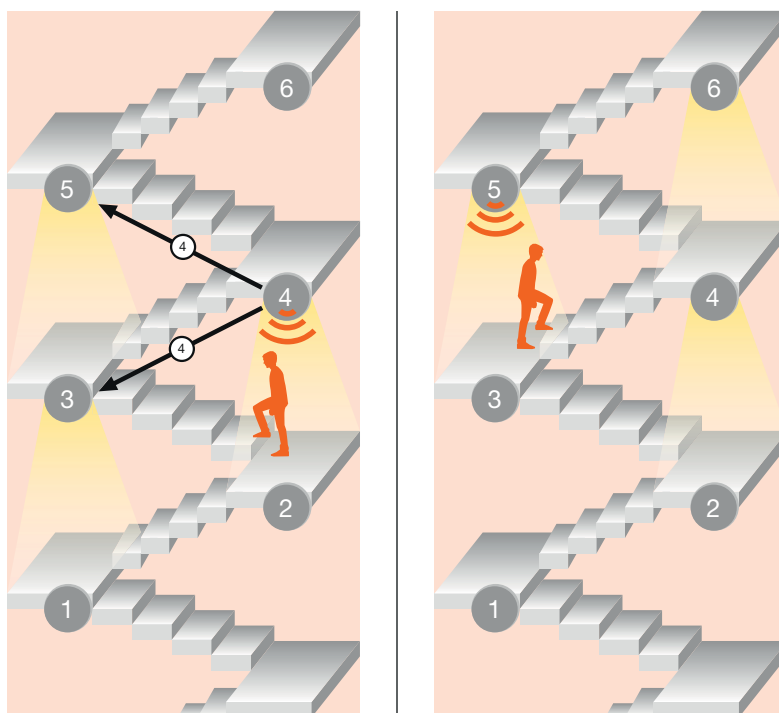
## 2 SURFACE FLAT SENSOR - FUNZIONE DI RAGGRUPPAMENTO

Gli apparecchi SURFACE FLAT Sensor possono essere raggruppati in un massimo di 15 gruppi singoli. Una volta che un apparecchio viene attivato dal movimento, attiverà altri apparecchi nel gruppo entro un raggio di 15 m. Ideale per corridoi/ scale e zone illuminate che necessitano di essere separate.



## 3 SURFACE FLAT SENSOR RX MODE PER COMODITÀ, SICUREZZA E RISPARMIO ENERGETICO

Modalità RX - interazione tra gruppi

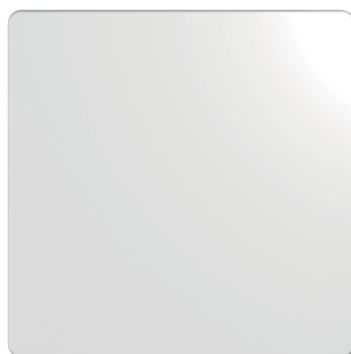


## SURFACE FLAT ROUND e SQUARE

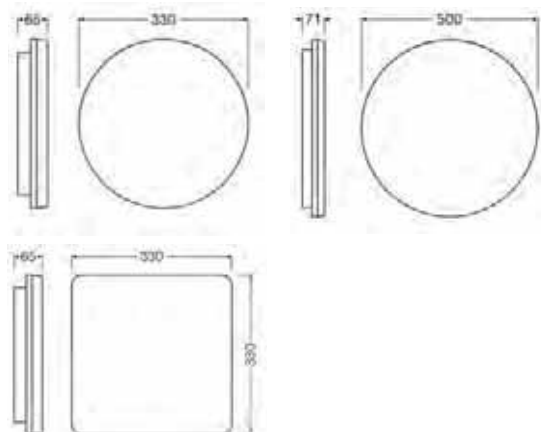
Apparecchio da parete e soffitto robusto per uso interno o esterno



1



2



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Custodia e coperchio in PC resistente ai raggi UV
- Resistenza agli urti: IK08
- Tipo di protezione: IP54
- Prodotti MULTI SELECT e EVERLOOP

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Facile installazione a parete e soffitto con possibilità di cablaggio passante
- Elevata efficienza luminosa durante il normale funzionamento
- 5 anni di garanzia

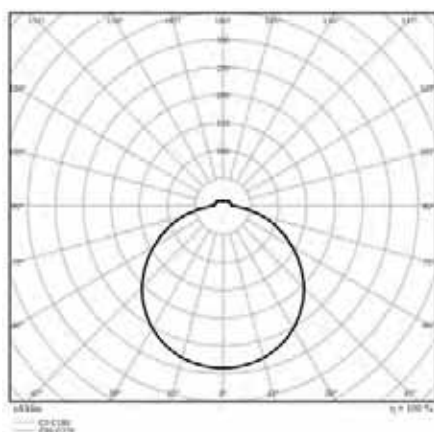
### APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vai al dettaglio di prodotto



### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



SF FLAT RD 330 P 19W CPS

| SF FLAT RD / SQ                | DRIVER                                                     | CCT    | W        | lm           | lm/W       | EM W 230V DC | EM lm 230V DC | EM lm/W 230V DC |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|------------|--------------|---------------|-----------------|
| SF FLAT 330<br>SF FLAT SEN 330 | DR DS SENS-<br>P-19/220-240/450 SF FL<br>EAN 4099854292859 | 4000 K | 19<br>12 | 2650<br>1660 | 140<br>138 | -            | -             | -               |
|                                |                                                            | 3000 K | 19<br>12 | 2490<br>1560 | 131<br>130 | -            | -             | -               |
| SF FLAT 500<br>SF FLAT SEN 500 | DR DS SENS-<br>P-27/220-240/650 SF FL<br>EAN 4099854292873 | 4000 K | 27<br>19 | 3780<br>2660 | 140<br>140 | -            | -             | -               |
|                                |                                                            | 3000 K | 27<br>19 | 3600<br>2530 | 133<br>133 | -            | -             | -               |
| SF FLAT DALI 500               | OTI DALI 50/220...240/1A4<br>NFC EAN 4062172061889         | 4000 K | 27       | 3780         | 140        | 5,5          | 510           | 92              |
|                                |                                                            | 3000 K | 27       | 3600         | 133        | 5,5          | 500           | 90              |



## SURFACE FLAT ROUND

Apparecchi da parete e soffitto

|                              |                                             |                                                |                                                |                                                |                         |              |                         |                                            |                                            |                 |                              |                                                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <div>PERFORMANCE CLASS</div> | <div><div>↔</div><div>EVER LOOP</div></div> | <div><div>🚗</div><div>MULTI SELECT</div></div> | <div><div>☀️</div><div>MULTI LUMEN</div></div> | <div><div>🌈</div><div>MULTI COLOUR</div></div> | <div>ENERGY CLASS</div> | <div>D</div> | <div><div>◻</div></div> | <div><div>SDCM</div><div>&lt;3</div></div> | <div><div>CRI</div><div>&gt;80</div></div> | <div>IP54</div> | <div>IK08</div>              | <div><div>LEDVANCE</div><div>5 year guarantee</div></div> <div>1</div> |
| Prodotto                     | EAN                                         | COORD                                          | Sostituzione per                               | W                                              | lm                      | lm/W         | K                       | L70 <sup>1</sup>                           | °                                          | °               | L × W × H [mm]<br>Ø × H [mm] |                                                                        |

## SURFACE FLAT ROUND

|                          |               |                |                 |       |           |         |           |        |     |   |          |
|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|-------|-----------|---------|-----------|--------|-----|---|----------|
| SF FLAT RD 330 P 19W CPS | 4099854292378 | SFFLRD33019CPS | 1 x 32 W CFL-ni | 19/12 | 2660/1660 | 140/138 | 3000/4000 | 100000 | 120 | — | 330 x 65 |
| SF FLAT RD 500 P 27W CPS | 4099854292552 | SFFLRD50027CPS | 1 x 32 W CFL-ni | 27/19 | 3780/2660 | 140/133 | 3000/4000 | 100000 | 120 | — | 500 x 71 |



## SURFACE FLAT ROUND SENSOR

|                              |               |                 |                 |       |           |         |           |        |     |   |          |
|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------|-----------|---------|-----------|--------|-----|---|----------|
| SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS | 4099854292699 | SFFLRD33019CPSS | 2 x 32 W CFL-ni | 19/12 | 2660/1660 | 140/138 | 3000/4000 | 100000 | 120 | — | 330 x 65 |
| SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS | 4099854292736 | SFFLRD50027CPSS | 2 x 32 W CFL-ni | 27/19 | 3780/2660 | 140/133 | 3000/4000 | 100000 | 120 | — | 500 x 71 |



## SURFACE FLAT ROUND DALI

|                              |               |                 |                 |    |      |     |           |        |     |        |          |
|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----|------|-----|-----------|--------|-----|--------|----------|
| SF FLAT RD DALI 500 P 27W CS | 4099854292774 | SFFLRD50027CSDA | 2 x 32 W CFL-ni | 27 | 3780 | 140 | 3000/4000 | 100000 | 120 | DALI-2 | 500 x 71 |
|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----|------|-----|-----------|--------|-----|--------|----------|

## SURFACE FLAT SQUARE

Apparecchi da parete e soffitto

|                              |                                 |                                    |                                   |                                    |                                    |                         |                        |                                  |                                  |                             |                              |                                                           |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <div>PERFORMANCE CLASS</div> | <div><div>EVER LOOP</div></div> | <div><div>MULTI SELECT</div></div> | <div><div>MULTI LUMEN</div></div> | <div><div>MULTI COLOUR</div></div> | <div><div>ENERGY CLASS</div></div> | <div><div>D</div></div> | <div><div></div></div> | <div><div>SDCM &lt;3</div></div> | <div><div>CRI &gt;80</div></div> | <div><div>IP 54</div></div> | <div><div>IK 08</div></div>  | <div><div>LEDVANCE</div><div>5 year guarantee</div></div> |
| Prodotto                     | EAN                             | COORD                              | Sostituzione per                  | W                                  | lm                                 | lm/W                    | K                      | L70 <sup>1</sup>                 | <div><div>°</div></div>          | <div><div>°</div></div>     | L × W × H [mm]<br>Ø × H [mm] |                                                           |

## SURFACE FLAT SQUARE

|                          |               |                |                 |       |           |         |           |        |     |   |                |
|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|-------|-----------|---------|-----------|--------|-----|---|----------------|
| SF FLAT SQ 330 P 19W CPS | 4099854292491 | SFFLSQ33019CPS | 1 x 32 W CFL-ni | 19/12 | 2660/1660 | 140/138 | 3000/4000 | 100000 | 120 | — | 330 x 330 x 65 |
| SF FLAT SQ 500 P 27W CPS | 4099854292675 | SFFLSQ50027CPS | 1 x 32 W CFL-ni | 27/19 | 3780/2660 | 140/133 | 3000/4000 | 100000 | 120 | — | 500 x 500 x 71 |



## SURFACE FLAT SQUARE SENSOR

|                              |               |                 |                 |       |           |         |           |        |     |   |                |
|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------|-----------|---------|-----------|--------|-----|---|----------------|
| SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS | 4099854292712 | SFFLSQ33019CPSS | 2 x 32 W CFL-ni | 19/12 | 2660/1660 | 140/138 | 3000/4000 | 100000 | 120 | — | 330 x 330 x 65 |
| SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS | 4099854292750 | SFFLSQ50027CPSS | 2 x 32 W CFL-ni | 27/19 | 3780/2660 | 140/133 | 3000/4000 | 100000 | 120 | — | 500 x 500 x 71 |



## SURFACE FLAT SQUARE DALI

|                              |               |                 |                 |    |      |     |           |        |     |        |                |
|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----|------|-----|-----------|--------|-----|--------|----------------|
| SF FLAT SQ DALI 500 P 27W CS | 4099854292798 | SFFLSQ50027CSDA | 2 x 32 W CFL-ni | 27 | 3780 | 140 | 3000/4000 | 100000 | 120 | DALI-2 | 330 x 330 x 13 |
|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----|------|-----|-----------|--------|-----|--------|----------------|

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## SURFACE FLAT SENSOR



1



| Prodotto | EAN | COORD | Type of sensor | Sensor technology | Detection threshold of daylight sensor | Detection range of motion sensor | Sensor detection angle | Sensor controlled switching time |
|----------|-----|-------|----------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
|----------|-----|-------|----------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|

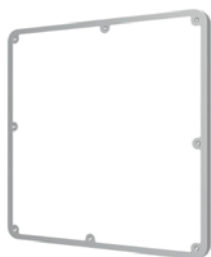
## SURFACE FLAT SENSOR

|                             |               |         |               |           |             |         |      |              |
|-----------------------------|---------------|---------|---------------|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| SEN SF FLAT LEADER FOLLOWER | 4099854292897 | SENSFFL | Motion, Light | Microwave | 15...150 lx | 3...7 m | 120° | 5 s...20 min |
|-----------------------------|---------------|---------|---------------|-----------|-------------|---------|------|--------------|

## PROPRIETÀ DEL SENSORE

| Prodotto                     | Type of sensor | Sensor technology | Detection threshold of daylight sensor | Detection range of motion sensor | Sensor detection angle | Sensor controlled switching time |
|------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS | Motion, Light  | Microwave         | 15...150 lx                            | 3...7 m                          | 120°                   | 5 s...20 min                     |
| SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS | Motion, Light  | Microwave         | 15...150 lx                            | 3...7 m                          | 120°                   | 5 s...20 min                     |
| SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS | Motion, Light  | Microwave         | 15...150 lx                            | 3...7 m                          | 120°                   | 5 s...20 min                     |
| SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS | Motion, Light  | Microwave         | 15...150 lx                            | 3...7 m                          | 120°                   | 5 s...20 min                     |

## SURFACE FLAT FRAME



1



2

| Prodotto                | EAN           | COORD                       | L × W × H [mm]<br>Ø × H [mm] | MATERIAL | COLOR  | No. |
|-------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|----------|--------|-----|
| SF FLAT 330 SQ FRAME SI | 4099854292910 | SFFLSQ330FRAME              | 330 × 330 × 13               | Metal    | Silver | 1   |
| SF FLAT 330 RD FRAME SI | 4099854292934 | SFFLRD330FRAME <sup>c</sup> | 330 × 13                     | Metal    | Silver | 2   |
| SF FLAT 500 SQ FRAME SI | 4099854292958 | SFFLSQ500FRAME              | 500 × 500 × 13               | Metal    | Silver | 1   |
| SF FLAT 500 RD FRAME SI | 4099854292972 | SFFLRD500FRAME              | 500 × 13                     | Metal    | Silver | 2   |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## COMPONENTTI SOSTITUIBILI: DRIVER &amp; SORGENTE LUMINOSA



3



4



| Prodotto | EAN | COORD | W | l <sub>m</sub> A | Hz | T <sub>a</sub> | L × W × H [mm]<br>Ø × H [mm] | No. |
|----------|-----|-------|---|------------------|----|----------------|------------------------------|-----|
|----------|-----|-------|---|------------------|----|----------------|------------------------------|-----|

## SURFACE FLAT DRIVER

|                                    |               |               |    |     |           |           |               |   |
|------------------------------------|---------------|---------------|----|-----|-----------|-----------|---------------|---|
| DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL  | 4099854292859 | DRDS19450SFFL | 19 | 450 | 220...240 | -20...+60 | 119 × 51 × 24 | 3 |
| DR DS SENS-P-27/220-240V/650 SF FL | 4099854292873 | DRDS27650SFFL | 27 | 650 | 220...240 | -20...+60 | 119 × 51 × 24 | 3 |



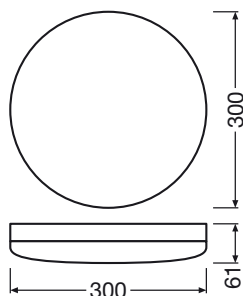
| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L80 <sup>1</sup> | ° | L × W × H [mm]<br>Ø × H [mm] | No. |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|------------------|---|------------------------------|-----|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|------------------|---|------------------------------|-----|

## SURFACE FLAT SORGENTI LUMINOSE

|                                  |               |               |    |      |     |           |        |     |                |   |
|----------------------------------|---------------|---------------|----|------|-----|-----------|--------|-----|----------------|---|
| LISOEV 330R 19W 830 840 SF FLAT  | 4099854312212 | LE330RD19SLFL | 16 | 2660 | 140 | 3000/4000 | 100000 | 120 | 330 × 53       | 4 |
| LISOEV 500R 27W 830 840 SF FLAT  | 4099854312236 | LE500RD27SLFL | 23 | 3780 | 140 | 3000/4000 | 100000 | 120 | 500 × 55       | 4 |
| LISOEV 330SQ 19W 830 840 SF FLAT | 4099854312250 | LE330SQ19SLFL | 16 | 2660 | 140 | 3000/4000 | 100000 | 120 | 330 × 330 × 53 | 4 |
| LISOEV 500SQ 27W 830 840 SF FLAT | 4099854312274 | LE500SQ27SLFL | 23 | 3780 | 140 | 3000/4000 | 100000 | 120 | 500 × 500 × 55 | 4 |

# SURFACE COMPACT IK10

Apparecchi da parete e soffitto ad alta resistenza agli urti



Vai al dettaglio di prodotto

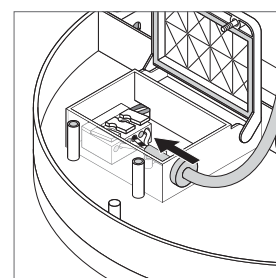
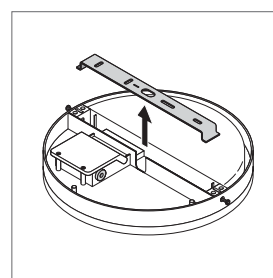
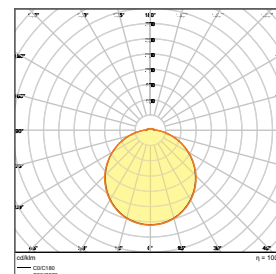


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura e diffusore in policarbonato
- Resistenza agli urti: IK10
- Prova del filo incandescente (Glow Wire Test) in conformità alla norma IEC 60695-2-12: 850 °C
- Cablaggio passante possibile

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Resistente agli atti vandalici
- La copertura trasparente protegge da polvere e umidità
- LED protetto per un'installazione sicura
- Alto flusso luminoso
- 5 anni di garanzia



| Prodotto                                | EAN           | COORD            | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | IK  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------------|---------------|------------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|
| SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT | 4058075062207 | SURC30024830IK10 | 2 x 18 W CFLP    | 24 | 1800 | 75   | 3000 | 50000            | 120 | IK10 300 x 61                |
| SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT | 4058075062221 | SURC30024840IK10 | 2 x 18 W CFLP    | 24 | 1920 | 80   | 4000 | 50000            | 120 | IK10 300 x 61                |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

## SURFACE CIRCULAR

Apparecchi a parete e a plafone



Vai al dettaglio di prodotto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in metallo e coperchio in PMMA
- Versioni con sensore: sensore ad alta frequenza di luminosità e movimento
- Versioni con sensore: campo di rilevamento di 110° e 8 m, soglia: 25 lx, 5 s / 1 min / 3 min / 10 min
- Temperatura ambiente in funzione: da -20...+40 °C

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Versioni con sensore: facile regolazione del raggio del sensore, rilevamento della luminosità e tempo di illuminazione
- Risparmio energetico fino al 55 % rispetto agli apparecchi con CFL
- Installazione facile e veloce

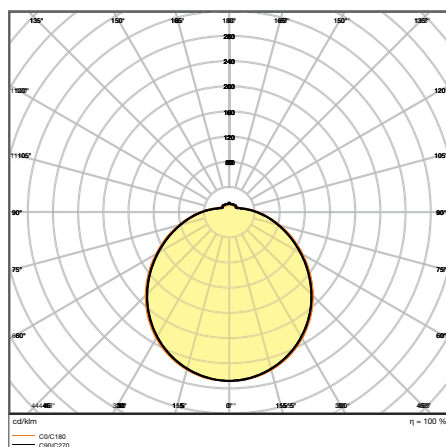
### APPLICAZIONI

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

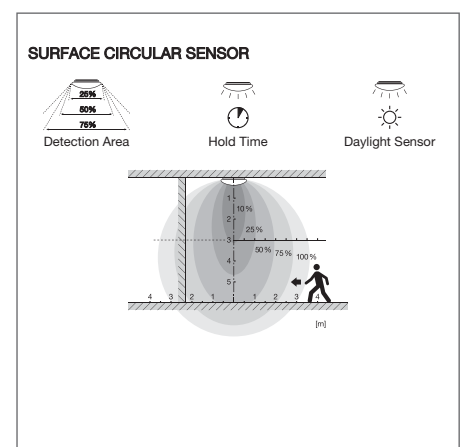
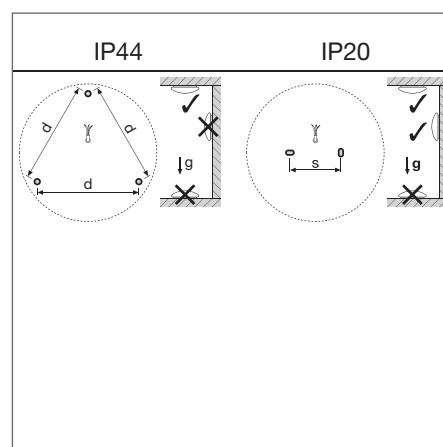
### ACCESSORI

- Copertura sostitutiva opzionale disponibile

### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT



<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



## SURFACE CIRCULAR



per le versioni 500

| Prodotto                    | EAN           | COORD          | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------|---------------|----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|
| SF CIRC 250V 13W 830 IP44   | 4058075617865 | SURC25013830G3 | 18 W CFLP        | 13 | 920  | 70   | 3000 | 30000            | 120 | 250 x 91                     |
| SF CIRC 250V 13W 840 IP44   | 4058075617889 | SURC25013840G3 | 18 W CFLP        | 13 | 960  | 75   | 4000 | 30000            | 120 | 250 x 91                     |
| SF CIRC 350V 18W 830 IP44   | 4058075617940 | SURC35018830G3 | 24 W CFLP        | 18 | 1440 | 80   | 3000 | 30000            | 120 | 350 x 115                    |
| SF CIRC 350V 18W 840 IP44   | 4058075617964 | SURC35018840G3 | 24 W CFLP        | 18 | 1440 | 80   | 4000 | 30000            | 120 | 350 x 115                    |
| SF CIRC 400V 24W 830 IP44   | 4058075618022 | SURC40024830G3 | 2 x 18 W CFLP    | 24 | 1920 | 80   | 3000 | 30000            | 120 | 400 x 120                    |
| SF CIRC 400V 24W 840 IP44T  | 4058075618046 | SURC40024840G3 | 2 x 18 W CFLP    | 24 | 1920 | 80   | 4000 | 30000            | 120 | 400 x 120                    |
| SF CIRC 500 V 42 W 830 IP44 | 4099854042119 | SURC50042830PS | 2 x 18 W CFLP    | 42 | 3500 | 83   | 3000 | 30000            | 120 | 500 x 105                    |
| SF CIRC 500 V 42 W 840 IP44 | 4099854042133 | SURC50042840PS | 2 x 18 W CFLP    | 42 | 3500 | 83   | 4000 | 30000            | 120 | 500 x 105                    |

## SURFACE CIRCULAR SENSOR



per le versioni 500

Apparecchi a parete e soffitto con IP44 e sensore ad alta frequenza

| Prodotto                         | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|
| SF CIRC 250 SEN V 13 W 830 IP44  | 4058075617902 | SURC25013830SG4 | 18 W CFLP        | 13 | 920  | 70   | 3000 | 30000            | 120 | 250 x 91                     |
| SF CIRC 250 SEN V 13 W 840 IP44  | 4058075617926 | SURC25013840SG4 | 18 W CFLP        | 13 | 960  | 75   | 4000 | 30000            | 120 | 250 x 91                     |
| SF CIRC 350 SEN V 18 W 830 IP44  | 4058075617988 | SURC35018830SG4 | 26 W CFLP        | 18 | 1440 | 80   | 3000 | 30000            | 120 | 350 x 115                    |
| SF CIRC 350 SEN V 18 W 840 IP44  | 4058075618008 | SURC35018840SG4 | 26 W CFLP        | 18 | 1440 | 80   | 4000 | 30000            | 120 | 350 x 115                    |
| SF CIRC 400 SEN V 24 W 830 IP44  | 4058075618084 | SURC40024830SG4 | 32 W CFLP        | 24 | 1920 | 80   | 3000 | 30000            | 120 | 400 x 120                    |
| SF CIRC 400 SEN V 24 W 840 IP44  | 4058075618121 | SURC40024840SG4 | 32 W CFLP        | 24 | 1920 | 80   | 4000 | 30000            | 120 | 400 x 120                    |
| SF CIRC 500 SENS V 42 W 830 IP44 | 4099854042157 | SURC50042830SPS | 32 W CFLP        | 42 | 3500 | 83   | 3000 | 30000            | 120 | 500 x 105                    |
| SF CIRC 500 SENS V 42 W 840 IP44 | 4099854042171 | SURC50042840SPS | 32 W CFLP        | 42 | 3500 | 83   | 4000 | 30000            | 120 | 500 x 105                    |

## PROPRIETÀ DEL SENSORE

| Prodotto                     | Tipo di sensore      | Tecnologia del sensore | Soglia di rilevamento del sensore di luminosità | Raggio di rilevamento del sensore di movimento | Angolo di rilevamento del sensore | Tempo di commutazione controllato da sensore |
|------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR  | Movimento/Luminosità | Microonde              | 25 lx                                           | 8 m                                            | 1                                 | 5 sec/1 min/3 min/10 min                     |
| SENSORE SURFACE CIRCULAR 350 | Movimento/Luminosità | Microonde              | 25 lx                                           | 8 m                                            | 1                                 | 5 sec/1 min/3 min/10 min                     |
| SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR  | Movimento/Luminosità | Microonde              | 25 lx                                           | 8 m                                            | 1                                 | 5 sec/1 min/3 min/10 min                     |
| SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR  | Movimento/Luminosità | Microonde              | 25 lx                                           | 8 m                                            | 1                                 | 5 sec/1 min/3 min/10 min                     |

## SURFACE CIRCULAR DALI



per le versioni 500

| Descrizione                                      | EAN           | Codice ordinazione | W <sub>tot</sub> | lm   | lm/W | °   | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP   | si | 5 |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------|------|------|-----|------------------|------------------|-----------------|------|----|---|
| SURFACE COMPACT CIRCULAR 500 42W/3000K IP44 DALI | 4099854077890 | SFC50042830DA      | 32W CFLP         | 3500 | 83   | 120 | 30000            | 22000            | 500 x 105       | IP44 | si | 5 |
| SURFACE COMPACT CIRCULAR 500 42W/4000K IP44 DALI | 4099854077913 | SFC50042840DA      | 32W CFLP         | 3500 | 83   | 120 | 30000            | 22000            | 500 x 105       | IP44 | si | 5 |

## SURFACE CIRCULAR 3CCT



| Descrizione                                    | EAN           | Codice ordinazione | W <sub>tot</sub> | lm   | lm/W | °   | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP   | si | 5 |
|------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------|------|------|-----|------------------|------------------|-----------------|------|----|---|
| SURFACE COMPACT CIRCULAR 350 18W 3CCT IP44     | 4099854042072 | SFC350183CCT       | 26W CFLP         | 1440 | 80   | 120 | 50 000           | 33 000           | 350 x 115       | IP44 | no | 5 |
| Versione con sensore                           |               |                    |                  |      |      |     |                  |                  |                 |      |    |   |
| SURFACE COMPACT CIRCULAR 350 SEN 18W 3CCT IP44 | 4099854042096 | SFC350183CCTS      | 26W CFLP         | 1440 | 80   | 120 | 50 000           | 33 000           | 350 x 115       | IP44 | no | 5 |
| Accessori - Copertura di ricambio              |               |                    |                  |      |      |     |                  |                  |                 |      |    |   |
| SF CIRCULAR 350 3CCT COVER                     | 4099854064357 | SFC3503CCTCOV      | -                | -    | -    | -   | -                | -                | 350 x 115       | -    | no | 5 |

## SURFACE CIRCULAR COVER

Copertura di ricambio per Surface Circular



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Facile sostituzione della copertura senza cambiare l'apparecchio
- Schermo in PMMA
- Resistenza agli urti: IK03

### APPLICAZIONI

- Sostituzione per coperture del Surface Circular

| Prodotto                     | EAN                   | COORD                 | L × W × H [mm]<br>Ø × A [mm] | MATERIAL                    | COLOR  | °   |   |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------|-----|---|
| SF CIRCULAR 250 Cover        | 4058075156722         | SURC250COV            | 250 × 80                     | Polimetilmetacrilato (PMMA) | Bianco | 120 | 1 |
| SF CIRCULAR 350 Cover        | 4058075156807         | SURC350COV            | 350 × 104                    | Polimetilmetacrilato (PMMA) | Bianco | 120 | 1 |
| SF CIRCULAR 400 Cover        | 4058075156821         | SURC400COV            | 400 × 112                    | Polimetilmetacrilato (PMMA) | Bianco | 120 | 1 |
| SF CIRCULAR 500 Cover        | 4099854064395         | SURC500COVER          | 500 × 112                    | Polimetilmetacrilato (PMMA) | Bianco | 120 | 1 |
| SF CIRCULAR 500 Frame bianco | 4058075 <b>834187</b> | <b>SURC500FRAMEWT</b> | 500 × 112                    | Polimetilmetacrilato (PMMA) | Bianco | 120 | 2 |
| SF CIRCULAR 500 Frame Nero   | 4058075 <b>834200</b> | <b>SURC500FRAMEBK</b> | 500 × 112                    | Polimetilmetacrilato (PMMA) | Nero   | 120 | 3 |

## SURFACE SQUARE



Vai al dettaglio di prodotto



| Descrizione                                                                                                             | EAN                   | Codice ordinazione | w $\Delta$ W | lm   | lm/W |     | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP   |    |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|------|------|-----|------------------|------------------|-----------------|------|----|---|---|
| <div> <div>VALUE GLASS</div> <div>IK03</div> <div>IP44</div> <div>LEDVANCE<sup>1</sup><br/>3 Anni garanzia</div> </div> |                       |                    |              |      |      |     |                  |                  |                 |      |    |   |   |
| <b>LEDVANCE® SURFACE SQUARE</b>                                                                                         |                       |                    |              |      |      |     |                  |                  |                 |      |    |   |   |
| SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3000K IP44                                                                               | 4099854 <b>041952</b> | SFSQ33024830       | 32W CFLp     | 2000 | 83   | 120 | 35 000           | 33 000           | 330 x 330       | IP44 | no | 5 | 1 |
| SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/4000K IP44                                                                               | 4099854 <b>041976</b> | SFSQ33024840       | 32W CFLp     | 2000 | 83   | 120 | 35 000           | 33 000           | 330 x 330       | IP44 | no | 5 | 1 |
| <i>Versione con sensore</i>                                                                                             |                       |                    |              |      |      |     |                  |                  |                 |      |    |   |   |
| SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3000K IP44                                                                               | 4099854 <b>041990</b> | SFSQ33024830S      | 32W CFLp     | 2000 | 83   | 120 | 35 000           | 33 000           | 330 x 330       | IP44 | no | 5 | 1 |
| SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/4000K IP44                                                                               | 4099854 <b>042010</b> | SFSQ33024840S      | 32W CFLp     | 2000 | 83   | 120 | 35 000           | 33 000           | 330 x 330       | IP44 | no | 5 | 1 |

## LEDVANCE® SURFACE SQUARE 3CCT



| Descrizione                                | EAN                   | Codice ordinazione | w $\Delta$ W | lm   | lm/W |     | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP   |    |   |   |
|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|------|------|-----|------------------|------------------|-----------------|------|----|---|---|
| SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3CCT IP44   | 4099854 <b>042034</b> | SFSQ330243CCT      | 32W CFLp     | 2000 | 83   | 120 | 35 000           | 33 000           | 330 x 330       | IP44 | no | 5 | 2 |
| <i>Versione con sensore</i>                |                       |                    |              |      |      |     |                  |                  |                 |      |    |   |   |
| SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3CCT S IP44 | 4099854 <b>042058</b> | SFSQ330243CCTS     | 32W CFLp     | 2000 | 83   | 120 | 35 000           | 33 000           | 330 x 330       | IP44 | no | 5 | 2 |
| <i>Accessori - Copertura di ricambio</i>   |                       |                    |              |      |      |     |                  |                  |                 |      |    |   |   |
| SURFACE SQUARE 330 COVER                   | 4099854 <b>064432</b> | SFSQ330COV         | -            | -    | -    | -   | -                | -                | -               | -    | -  | - | 2 |



# SURFACE DISC

## DESIGN MODERNO E ROBUSTO, ALTE PRESTAZIONI

La plafoniera a parete SURFACE DISC combina un design elegante e piatto con un corpo resistente: la soluzione perfetta per corridoi, scale, ingressi e altre zone di passaggio in edifici residenziali, commerciali e pubblici. Facile da installare grazie a serrature di sicurezza, è disponibile in diverse versioni, offrendo soluzioni flessibili ed efficienti dal punto di vista energetico per ogni applicazione.

Grazie alla funzionalità MULTI SELECT, alla protezione IP54 e IK10 e a una durata di 75.000 ore, SURFACE DISC offre durata, versatilità e prestazioni durature: una soluzione affidabile e conveniente per un'ampia gamma di ambienti interni.

## I VANTAGGI:

- + DESIGN MODERNO E PIATTO – elegante, robusto e versatile, disponibile in due misure
- + MULTI COLOUR & MULTI LUMEN – temperature di colore e flussi luminosi selezionabili tra 3.000 K/4.000 K
- + OPZIONI SENSORE E CONTROLLO – Opzioni microonde (300/220 mm), PIR, DALI-2 e TRIAC-DIM (solo 300 mm)
- + GAMMA COMPLETA – portafoglio completo per vari spazi e funzioni; versioni di emergenza disponibili su 300 mm





# PANORAMICA DELLA FAMIGLIA

## SURFACE DISC 300

### ON/OFF

Semplice controllo on/off

### SENSORE A MICROONDE

Con funzione leader-follower e corridoio cablato

### SENSORE PIR

Con funzione di leader-follower e corridoio cablato

### DALI-2

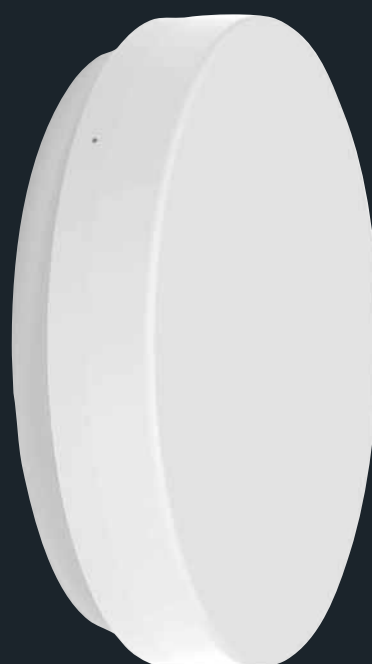
Dimmerazione digitale, integrazione con i sistemi di gestione della luce

### TRIAC (DIM)

Dimmerazione a taglio di fase

### EMERGENZA

Tutti i tipi disponibili nella versione per illuminazione di emergenza



## SURFACE DISC 220

### ON/OFF

Semplice controllo on/off

### SENSORE A MICROONDE

Con funzione leader-follower e corridoio cablato

# SCEGLI IL GIUSTO SEN

## SENSORE PIR

I sensori PIR rilevano in modo efficiente i cambiamenti nella radiazione infrarossa, facilitando il rilevamento delle persone in movimento

### CORRIDOI



### TECNOLOGIA DEL SENSORE

PIR: rileva la radiazione infrarossa emessa da una persona a una certa distanza. Il sensore registra quando il segnale IR si sposta da una delle sue sfaccettature e all'altra, rilevando così il movimento.

### I VANTAGGI:

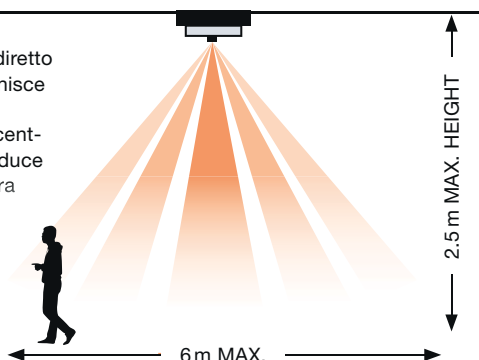
- Conveniente ed efficiente dal punto di vista energetico
- Facile da installare e richiede poca manutenzione
- Rilevamento affidabile del movimento tramite il calore corporeo (infrarossi) e il suo movimento
- Nessuna trasmissione attiva di segnali (rilevamento passivo)

### AREE DI APPLICAZIONE:

- Scale e corridoi stretti
- Stanze laterali e aree ausiliarie
- Aree con oggetti in movimento (non IR) per evitare falsi rilevamenti e aree sensibili al segnale attivo

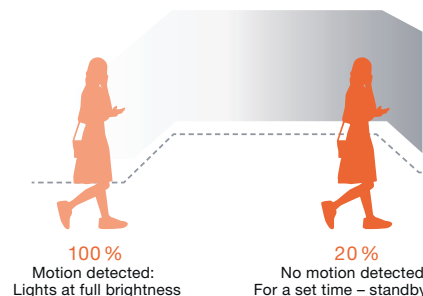
### TECNOLOGIA PIR

Il rilevamento diretto a infrarossi fornisce un modello di copertura concentrato, che si traduce in una copertura più ristretta e più focalizzata sulla persona.



### SURFACE DISC: FUNZIONI CORRIDOIO OPZIONALE

Le luci del corridoio bilanciano automaticamente il risparmio energetico con la sicurezza. Le luci rimangono a un basso livello di standby e raggiungono la massima luminosità quando viene rilevato un movimento, quindi si attenuano dopo l'inattività invece di spegnersi completamente.



## SENSORE MICROWAVE

I sensori a microonde emettono onde elettromagnetiche per rilevare il movimento con precisione

### TECNOLOGIA DEL SENSORE

Microonde: emette segnali continui che vengono riflessi dagli oggetti. Il sensore rileva il movimento in base alle variazioni nel modello temporale di riflessione.

### I VANTAGGI:

- Rileva qualsiasi tipo di movimento
- La distanza di rilevamento può essere limitata per evitare il rilevamento attraverso ostacoli (ad esempio vetro, pareti sottili) e interferenze con altri dispositivi
- Prestazioni stabili durante le fluttuazioni di temperatura
- Il sensore è posizionato all'interno dell'alloggiamento, il che significa che è possibile mantenere il design originale dell'apparecchio di illuminazione

### AREE DI APPLICAZIONE:

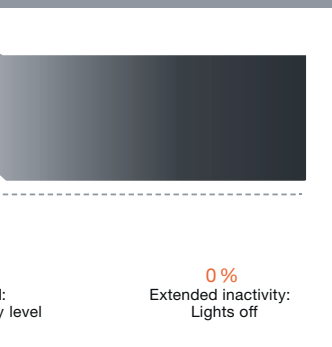
- Scale, corridoi e spazi aperti
- Aree che richiedono un rilevamento del movimento affidabile indipendentemente dalla temperatura
- Ampie aree con persone e oggetti in movimento (ad esempio, automobili)



### FUNZIONE LEADER-FOLLOWER

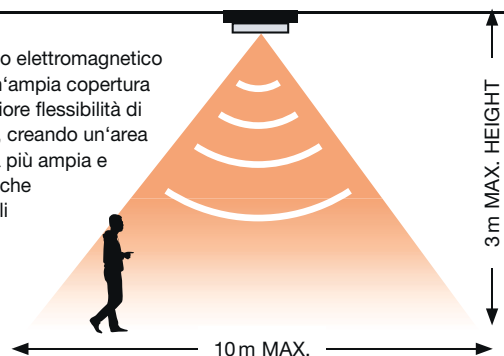
Un apparecchio di illuminazione con sensore SURFACE DISC PIR o microonde funziona come leader o follower, in grado di inviare o ricevere comandi per agire simultaneamente. In questo caso, il leader sovrascrive le impostazioni del follower. La funzione sensore del follower è disattivata.

Questa funzione leader-follower richiede una connessione cablata.



### TECNOLOGIA MICROWAVE

Il rilevamento elettromagnetico consente un'ampia copertura e una maggiore flessibilità di rilevamento, creando un'area di copertura più ampia e versatile, anche attraverso gli ostacoli.



# GESTIONE DELLA LUCE SURFACE DISC DALI



Esempio di un piano di illuminazione del corridoio cablato con SURFACE DISC DALI, unità di controllo e sensori

## SFIDA:

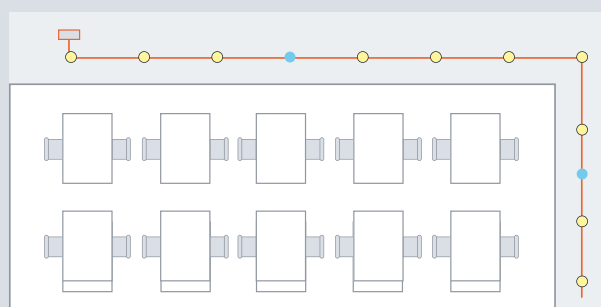
- Garantire che l'illuminazione sia disponibile dove e quando necessario nel corridoio
- Utilizzare in modo efficiente i cavi esistenti o nuovi
- Garantire una copertura completa senza zone buie
- Abilitare il rilevamento automatico del movimento per il comfort e la massima efficienza energetica

## SOLUZIONE:

- Utilizza le unità di controllo LEDVANCE DALI con il sensore DALI-2 LS-PD
- Offrono una comprovata soluzione di illuminazione cablata per i corridoi
- Regolano automaticamente le luci in base alla presenza e all'ambiente
- Suddividono le zone di illuminazione per risparmiare energia e CO<sub>2</sub>
- Si integrano perfettamente con il sistema di gestione della luce VIVARES

## REALIZZAZIONE

PLANIMETRIA:  
DIMENSIONI CORRIDOIO: 30 m x 2.5 m + 5 m x 2.5 m/  
ALTEZZA SOFFITTO: 2.70 m – 2.80 m



### PRODOTTI:

| Immagine | Piano | Prodotto                                                                | EAN                             | QTY |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
|          |       | SURFACE DISC DALI:<br>SF DISC DA 300 V 21W 83040                        | 4099854640520                   | 10  |
|          |       | SENSOR:<br>DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI                                      | 4058075843868                   | 2   |
|          |       | POSSIBLE CONTROL UNITS:<br>FLEX CU DALI-2 TW OR<br>FLEX CU DALI-2 FM TW | 4058075843844/<br>4058075841901 | 1   |

### COMPONENTI

#### SENSORE

- Ampia area di rilevamento ottimizzata per i corridoi (fino a 40 m)
- Dispositivo di ingresso certificato DALI-2
- Rilevamento di presenza tramite elemento IR passivo
- Rilevamento della luce fino a 2 000 lx
- Adattatore per montaggio a soffitto IP54

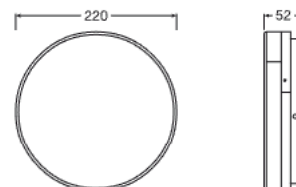
#### CONTROLLO

- Controllo automatico per adattare la luce alle esigenze di ognuno
- Messa in funzione tramite app BT
- È possibile controllare fino a 32 dispositivi, come lampade + sensori





## SURFACE DISC

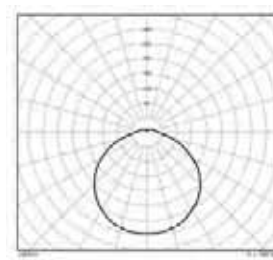


### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Tipo di protezione: IP54 (parete e soffitto)
- Resistenza agli urti: IK10
- Durata (L80/B10): fino a 75.000 h (a 25 °C)
- Alloggiamento in policarbonato (PC), diffusore in PC
- Temperatura ambiente in funzione: -20...+45 °C
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Morsetteria a 3 o 5 poli, sezione trasversale del cavo fino a 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Possibile cablaggio passante
- Versioni disponibili della famiglia SF DISC: dimmerabile, on/off, DALI-2, funzione DALI-2 SENSORS e/o illuminazione di emergenza.

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Versioni con sensore: facile regolazione del raggio del sensore, rilevamento della luminosità e tempo di illuminazione
- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- Apparecchio per interni con elevata efficienza luminosa fino a 120 lm/W e flusso luminoso fino a 2.520 lm



Vai al dettaglio di prodotto



### SURFACE DISC 200



| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 |  |  | LxWxH [mm] |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------|

#### Versione ON/OFF

|                            |               |               |        |               |     |           |        |      |    |        |
|----------------------------|---------------|---------------|--------|---------------|-----|-----------|--------|------|----|--------|
| SF DISC 220 V 14W ML 83040 | 4099854640421 | SFD2201483040 | 14/9/7 | 1680/1080/720 | 120 | 3000/4000 | 100000 | 130° | No | 220x52 |
|----------------------------|---------------|---------------|--------|---------------|-----|-----------|--------|------|----|--------|

#### Versione Sensor SN M (MicroWave)

|                                |               |                 |        |               |     |           |        |      |    |        |
|--------------------------------|---------------|-----------------|--------|---------------|-----|-----------|--------|------|----|--------|
| SF DISC SNM 220 V 14W ML 83040 | 4099854640469 | SFD2201483040SM | 14/9/7 | 1680/1080/720 | 120 | 3000/4000 | 100000 | 130° | No | 220x52 |
|--------------------------------|---------------|-----------------|--------|---------------|-----|-----------|--------|------|----|--------|

### SURFACE DISC 300



| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 |  |  | LxWxH [mm] |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------|

#### Versione ON/OFF

|                            |               |               |         |                |     |           |        |      |    |        |
|----------------------------|---------------|---------------|---------|----------------|-----|-----------|--------|------|----|--------|
| SF DISC 300 V 21W ML 83040 | 4099854640445 | SFD3002183040 | 21/15/9 | 2520/1800/1080 | 120 | 3000/4000 | 100000 | 125° | No | 300x56 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------|----------------|-----|-----------|--------|------|----|--------|

#### Versione Sensor SN M (MicroWave)

|                                |               |                 |         |                |     |           |        |      |    |        |
|--------------------------------|---------------|-----------------|---------|----------------|-----|-----------|--------|------|----|--------|
| SF DISC SNM 300 V 21W ML 83040 | 4099854640483 | SFD3002183040SM | 21/15/9 | 2520/1800/1080 | 120 | 3000/4000 | 100000 | 125° | No | 300x56 |
|--------------------------------|---------------|-----------------|---------|----------------|-----|-----------|--------|------|----|--------|

#### Versione Sensor SN P (PIR)

|                                |               |                 |         |                |     |           |       |      |    |        |
|--------------------------------|---------------|-----------------|---------|----------------|-----|-----------|-------|------|----|--------|
| SF DISC SNP 300 V 21W ML 83040 | 4099854640506 | SFD3002183040SP | 21/15/9 | 2520/1800/1080 | 120 | 3000/4000 | 75000 | 125° | No | 300x56 |
|--------------------------------|---------------|-----------------|---------|----------------|-----|-----------|-------|------|----|--------|

#### Versione DIMM

|                             |               |                  |    |      |     |           |       |      |    |        |
|-----------------------------|---------------|------------------|----|------|-----|-----------|-------|------|----|--------|
| SF DISC DIM 300 V 21W 83040 | 4099854640544 | SFD3002183040DIM | 21 | 2520 | 120 | 3000/4000 | 75000 | 125° | Si | 300x56 |
|-----------------------------|---------------|------------------|----|------|-----|-----------|-------|------|----|--------|

#### Versione DALI

|                            |               |                 |    |      |     |           |        |      |    |        |
|----------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|-----------|--------|------|----|--------|
| SF DISC DA 300 V 21W 83040 | 4099854640520 | SFD3002183040DA | 21 | 2520 | 120 | 3000/4000 | 100000 | 125° | Si | 300x56 |
|----------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|-----------|--------|------|----|--------|

## SURFACE DISC 300 EMERGENZA



| Descrizione                                | EAN           | COORD            | W       | lm             | lm/W | K         | L70    |      |    |        |
|--------------------------------------------|---------------|------------------|---------|----------------|------|-----------|--------|------|----|--------|
| Versione EMERGENZA ON/OFF                  |               |                  |         |                |      |           |        |      |    |        |
| SF DISC EL 300 V 21W ML 83040              | 4099854640568 | SFD3002183040EL  | 21/15/9 | 2520/1800/1080 | 120  | 3000/4000 | 100000 | 125° | No | 300x56 |
| Versione EMERGENZA Sensor SN M (MicroWave) |               |                  |         |                |      |           |        |      |    |        |
| SF DISC EL SNM 300 V 21W ML 83040          | 4099854640582 | SFD300213040SMEL | 21/15/9 | 2520/1800/1080 | 120  | 3000/4000 | 100000 | 125° | No | 300x56 |
| Versione EMERGENZA Sensor SN P (PIR)       |               |                  |         |                |      |           |        |      |    |        |
| SF DISC EL SNP 300 V 21W ML 83040          | 4099854640605 | SFD300213040SPEL | 21/15/9 | 2520/1800/1080 | 120  | 3000/4000 | 75000  | 125° | No | 300x56 |
| Versione EMERGENZA DIMM                    |               |                  |         |                |      |           |        |      |    |        |
| SF DISC EL DIM 300 V 21W ML 83040          | 4099854640643 | SFD300213040DIME | 21      | 2520           | 120  | 3000/4000 | 75000  | 125° | Si | 300x56 |
| Versione EMERGENZA DALI                    |               |                  |         |                |      |           |        |      |    |        |
| SF DISC EL DA 300 V 21W ML 83040           | 4099854640629 | SFD300213040DAEL | 21      | 2520           | 120  | 3000/4000 | 100000 | 125° | Si | 300x56 |

## PROPRIETA' DEL SENSORE

| Descrizione                       | Tecnologia del sensore | Soglia di rilevamento del sensore di luce diurna | Campo di rilevamento del sensore di movimento | Angolo di rilevamento del sensore | Tempo di commutazione controllato dal sensore |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| SF DISC SNM 220 V 14W ML 83040    | Microwave              | 5...170 lx                                       | 2...6 m                                       | 120 °                             | 5 s...20 s                                    |
| SF DISC SNM 300 V 21W ML 83040    | Microwave              | 5...170 lx                                       | 2...6 m                                       | 120 °                             | 5 s...20 s                                    |
| SF DISC SNP 300 V 21W ML 83040    | Passive infrared (PIR) | 5...170 lx                                       | 1.5...3 m                                     | 360 °                             | 5 s...60 s                                    |
| SF DISC EL SNM 300 V 21W ML 83040 | Microwave              | 5...170 lx                                       | 2...6 m                                       | 120 °                             | 5 s...20 s                                    |
| SF DISC EL SNP 300 V 21W ML 83040 | Passive infrared (PIR) | 5...170 lx                                       | 1.5...3 m                                     | 360 °                             | 5 s...60 s                                    |

## PROPRIETA' ILLUMINAZIONE EMERGENZA

| Descrizione                       | Durata della batteria in modalità di funzionamento di emergenza | Tipo di test di funzionamento di emergenza | Tipo di funzionamento della luce di emergenza | Flusso luminoso in modalità di funzionamento di emergenza | Tipo di batteria |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| SF DISC EL 300 V 21W ML 83040     | 3 h                                                             | Automatico                                 | Non mantenuto, Mantenuto                      | 180 lm                                                    | LiFeP04          |
| SF DISC EL SNM 300 V 21W ML 83040 | 3 h                                                             | Automatico                                 | Non mantenuto, Mantenuto                      | 180 lm                                                    | LiFeP04          |
| SF DISC EL SNP 300 V 21W ML 83040 | 3 h                                                             | Automatico                                 | Non mantenuto, Mantenuto                      | 180 lm                                                    | LiFeP04          |
| SF DISC EL DA 300 V 21W ML 83040  | 3 h                                                             | Automatico                                 | Non mantenuto, Mantenuto                      | 180 lm                                                    | LiFeP04          |
| SF DISC EL DIM 300 V 21W ML 83040 | 3 h                                                             | Automatico                                 | Non mantenuto, Mantenuto                      | 180 lm                                                    | LiFeP04          |

# MAGNETIC LED RING

Ideale per la ristrutturazione di applique e plafoniere



+ EFFICIENZA  
FINO A

**150 lm/W**

+ FLUSSO LUMINOSO  
FINO A

**3 300 lm**

+ DURATA DI VITA  
L80/B10

**50 000 h**



**MONTAGGIO SEMPLICE**  
CON MAGNETI AL NEODIMIO



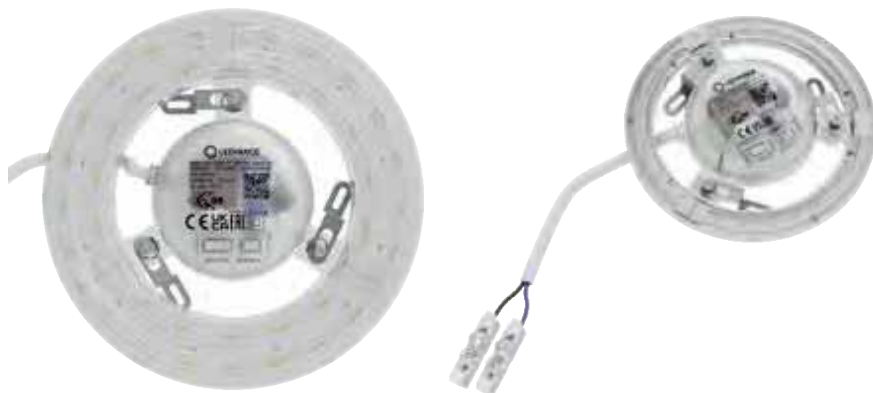
**COLORE & POTENZA**  
REGOLABILI



**DIVERSI DIAMETRI**  
130 MM, 180 MM, 230 MM

## MAGNETIC LED RING

Innovativo inserto magnetico per apparecchio di illuminazione con tecnologia Multi Color e Multi Lumen

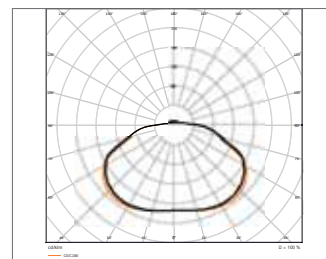


### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- Modulo ad anello LED con driver LED integrato e agganci magnetici per retrofit di apparecchi di illuminazione di classe di protezione I
- Inserto magnetico per sostituzione di apparecchi di illuminazione a parete o soffitto
- Disponibile in 3 diversi diametri: 130 mm, 180 mm e 230 mm
- Adatto per installazioni di emergenza con batteria centrale secondo la norma EN 60598-2-22

### VANTAGGI DI PRODOTTO

- Estremamente versatile grazie alla possibilità di selezionare la temperatura di colore (CCT) e il flusso luminoso (Multi Select) tramite il driver.
- Possibilità di retrofit senza sostituire completamente gli apparecchi di illuminazione esistenti.
- Con 3 potenti magneti al neodimio per una facile installazione e un ulteriore fissaggio sicuro tramite vite.
- 5 anni di garanzia.

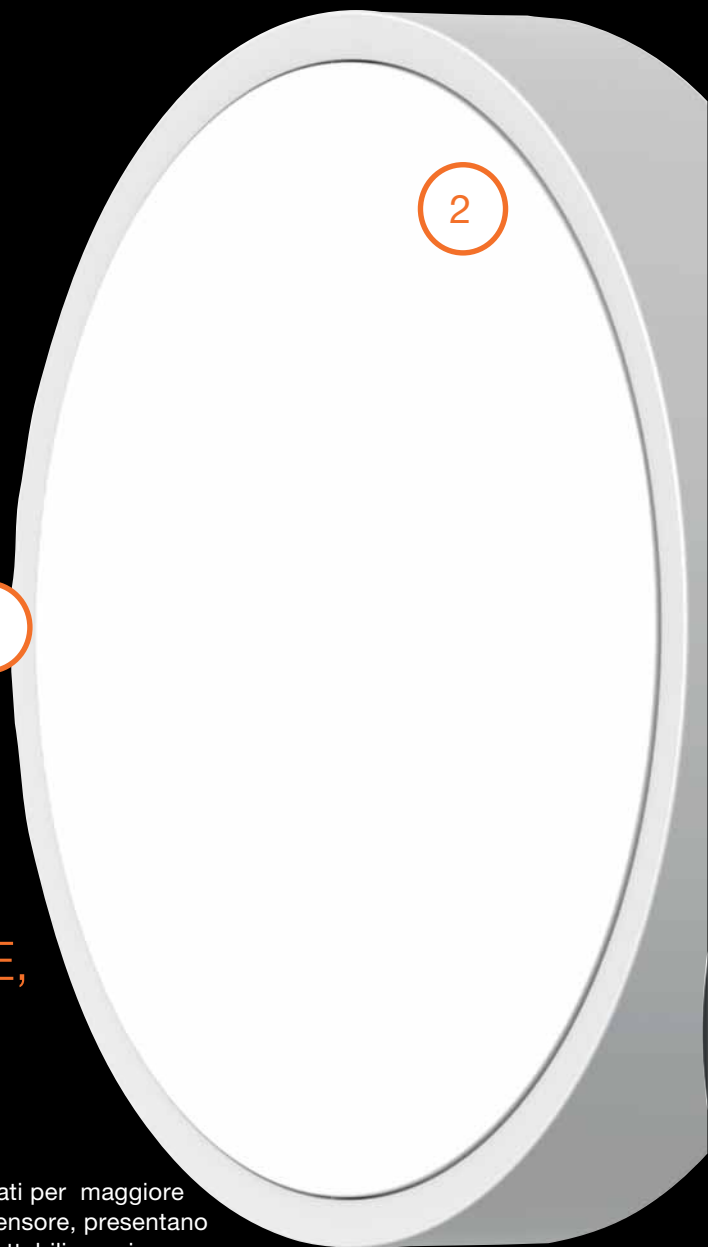


MAG LED RING P 12W ML 83040 AC



|     | Descrizione                    | EAN           | COORD          | W            | lm                              | lm/W | K           | L80   | °   | IK   | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----|--------------------------------|---------------|----------------|--------------|---------------------------------|------|-------------|-------|-----|------|------------------------------|
| NEW | MAG LED RING P 12W ML 83040 AC | 4099854756801 | MAGRING1283040 | 12 / 8 / 5   | 1800 / 1200 / 750 <sup>3</sup>  | 150  | 3000 / 4000 | 50000 | 160 | IK05 | 130 x 31                     |
| NEW | MAG LED RING P 16W ML 83040 AC | 4099854756788 | MAGRING1683040 | 16 / 12 / 8  | 2400 / 1800 / 1200 <sup>5</sup> | 150  | 3000 / 4000 | 50000 | 160 | IK05 | 180 x 31                     |
| NEW | MAG LED RING P 22W ML 83040 AC | 4099854756764 | MAGRING1283040 | 22 / 16 / 12 | 3300 / 2400 / 1800 <sup>6</sup> | 150  | 3000 / 4000 | 50000 | 160 | IK05 | 230 x 31                     |

# BULKHEAD ROUND



PERFOR-  
MANCE  
CLASS



PIÙ VERSATILE, PIÙ RESISTENTE,  
PIÙ SOSTENIBILE:  
BULKHEAD CON MAGGIORI FUNZIONI E MASSIMA  
EFFICIENZA

Le nuove BULKHEAD sono apparecchi LED ad alte prestazioni progettati per maggiore durevolezza e versatilità. Disponibili sia nella versione on/off che con sensore, presentano temperature di colore e flussi luminosi selezionabili, che le rendono adattabili a varie applicazioni interne ed esterne. Coperti da una garanzia di 5 anni, questi apparecchi incorporano il concetto EVERLOOP con driver e sorgenti luminose sostituibili, facilitando una facile manutenzione e aggiornamento e prolungando così il ciclo di vita del prodotto.

- + **ALTAMENTE VERSATILE GRAZIE AL MULTI SELECT:** temperatura colore regolabile (3.000 K /4.000 K) e livelli di lumen fino a 2.000 lm (4 livelli)
- + **SOSTENIBILE** attraverso il concetto EVERLOOP con componenti sostituibili (riparabili)
- + **PERFORMANCE MIGLIORATE** con fino a 138 lm/W di efficienza e durata fino a 55.000h (L80)
- + **APPARECCHIO INDOOR E OUTDOOR RESISTENTE** con protezione IK10 e IP65
- + **RISPARMIO DI ENERGIA** grazie al sensore high frequency (HF) di luminosità e movimento



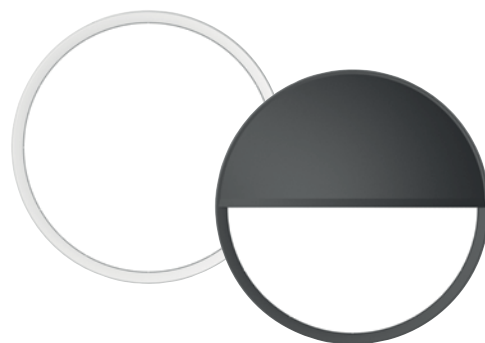
## COMPONENTI

- 1 Vite e antifurto
- 2 Design moderno e pulito
- 3 Anello sottile ed elegante per la decorazione (incluso)
- 4 Copertura diffusore in PC resistente ai raggi UV con IK10 per uso esterno
- 5 Accessorio: EYELID disponibile separatamente



## ACCESSORI

La BULKHEAD è disponibile con diametro 250 mm o 300 mm sia in bianco che in nero. Entrambi i colori e le dimensioni sono disponibili nelle versioni on/off o con sensore. Se necessario, le coperture EYELID, disponibili separatamente per tutte le BULKHEAD, forniscono un controllo ancora maggiore dell'abbagliamento. Se necessario, i driver e le sorgenti luminose possono essere facilmente sostituiti.



## VERSATILITÀ MIGLIORATA: MULTICOLORE E MULTI LUMEN

Con le nostre nuove funzionalità MULTI COLOR e MULTI LUMEN, gli installatori possono impostare la temperatura del colore su 3.000 K o 4.000 K nonché il flusso luminoso in 4 passaggi (1.200 – 2.000 lm) prima dell'installazione. Ciò riduce la complessità della selezione dei prodotti, poiché ora meno prodotti coprono una gamma più ampia di temperature di colore e lumen, soddisfacendo le esigenze di una varietà di installazioni. Le semplici impostazioni vengono effettuate tramite un dip switch sull'apparecchio.



# VELOCE DA INSTALLARE, FACILE DA CONFIGURARE

Finalmente una soluzione di illuminazione davvero flessibile ed efficiente per aree pubbliche interne ed esterne: i doppi passacavi, lo schema di montaggio integrato e il connettore a spina preassemblato consentono un'installazione rapida e semplice. Che si tratti di corridoi, scale o metropolitane, la nuova BULKHEAD si integra perfettamente in qualsiasi ambiente grazie al colore della luce e all'intensità regolabili. Una versione opzionale con sensore integrato garantisce la massima comodità e un ulteriore risparmio energetico.

## DOPPI FORI DI CABLAGGIO:

A sinistra e a destra ciascuno con doppio passacavo per un cablaggio laterale flessibile



## CONNETTORE:

Connettore a spina preassemblato per installazione e cablaggio semplici e rapidi

## SENSORE (OPZIONALE):

Sensore di movimento e di luminosità facile da attivare



## MULTI COLOUR:

Selezione della temperatura del colore tra 3.000 K e 4.000 K tramite DIP switch sul driver



## MULTI LUMEN:

Regolazione individuale della luminosità su quattro livelli perfettamente adattabile alle rispettive esigenze in loco

## DIMA DI MONTAGGIO INTEGRATA:

Installazione rapida e precisa grazie alla dima di montaggio integrata. Adatto per numerose dimensioni di fori e standard europei



# SENSORE LUMINOSITA E MOVIMENTO PER UN'OTTIMA GESTIONE DELLA LUCE

La versione BULKHEAD SENSOR con sensore di movimento HF e luce diurna offre una gestione intelligente della luce per un'illuminazione economica e sostenibile. Configurando con precisione l'area di rilevamento, il tempo di permanenza e la soglia della luce diurna, è possibile ottimizzare il consumo energetico garantendo condizioni di illuminazione ottimali nella vostra applicazione.

## CONFIGURAZIONE DEL SENSORE

### AREA DI RILEVAMENTO

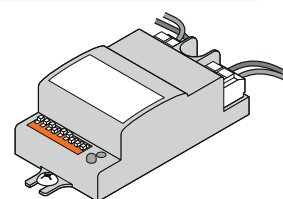
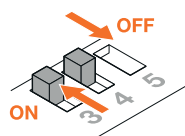
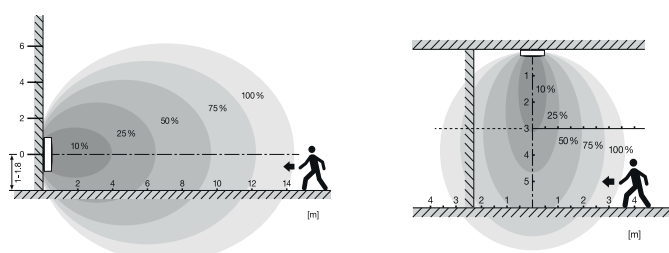
Poiché il segnale HF attraversa le pareti, anche un movimento all'esterno della stanza può accendere la luce. Per evitare attivazioni inutili e massimizzare l'efficienza energetica, è quindi importante configurare correttamente l'area di rilevamento. Il nostro apparecchio ha un raggio di attivazione estremamente preciso, ideale per l'uso in corridoi, vani scale, corridoi, vani scale, corridoi e aree simili.

### TEMPO DI ATTESA

Il tempo di attesa controlla per quanto tempo la luce rimane completamente accesa dopo l'arresto del movimento. Un tempo di attesa più lungo offre maggiore comodità, mentre un tempo più breve consente di risparmiare energia.

### SENSORE DI LUMINOSITÀ

Il sensore di luce diurna integrato fornisce un controllo intelligente della luce in base ai livelli di luce ambientale. Attiva la funzione luce diurna per fare in modo che l'apparecchio risponda al movimento solo quando il livello di luce scende al di sotto del valore lux impostato. Ciò riduce significativamente il consumo energetico nelle aree con sufficiente luce naturale.



#### AREA RILEVAMENTO

| 1  | 2  | 3  |       |
|----|----|----|-------|
| ON | ON | ON | 100 % |
| —  | ON | ON | 75 %  |
| ON | —  | ON | 50 %  |
| —  | —  | ON | 25 %  |
| —  | —  | —  | 10 %  |

#### TEMPO DI ATTESA

| 4  | 5  | 6  |        |
|----|----|----|--------|
| ON | ON | ON | 5 s    |
| —  | ON | ON | 30 s   |
| ON | —  | ON | 90 s   |
| —  | —  | ON | 3 min  |
| ON | ON | —  | 20 min |
| —  | —  | —  | 30 min |

#### SENSORE LUMINOSITÀ

| 7  | 8  | 9  |         |
|----|----|----|---------|
| ON | ON | ON | 2 LUX   |
| ON | ON | —  | 10 LUX  |
| —  | ON | —  | 25 LUX  |
| ON | —  | —  | 50 LUX  |
| —  | —  | —  | Disable |

## SURFACE BULKHEAD ROUND GEN.2

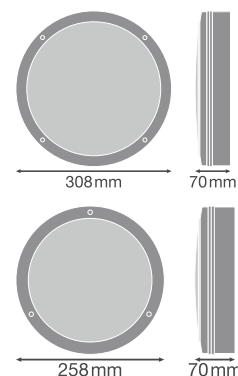
Apparecchio da parete e soffitto robusto per uso interno o esterno



1



2



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Custodia e coperchio in PC resistente ai raggi UV
- Versioni: anello o mezzaluna
- Tipo di protezione: IP65
- Prodotti MULTI SELECT e EVERLOOP

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- Facile installazione a parete e soffitto con possibilità di cablaggio passante
- Elevata efficienza luminosa durante il normale funzionamento
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia,

### APPLICAZIONI

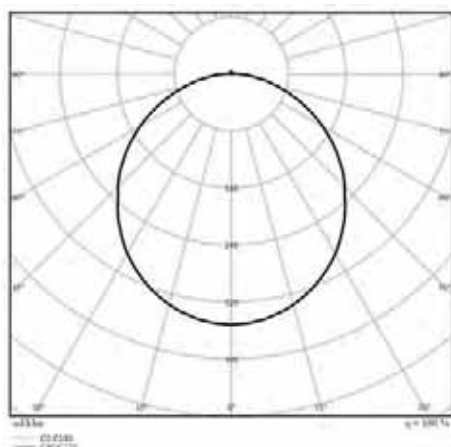
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche



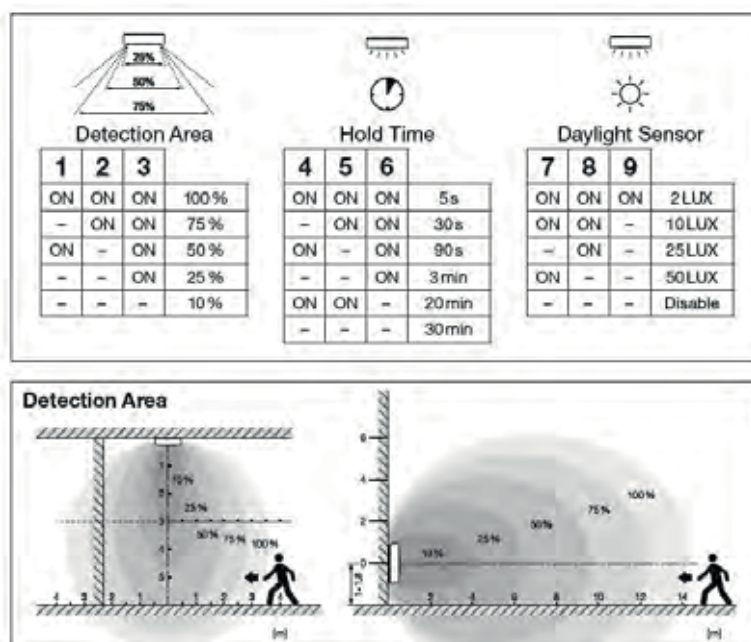
Vai al dettaglio di prodotto



### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



BLKH RD 250 P 10W CPS BK



## SURFACE BULKHEAD ROUND GEN.2

Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65



| Descrizione              | EAN           | Codice ordinazione |  |  |  |  |  | Dimensioni [mm] |  |  |  |  |
|--------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BLKH RD 250 P 10W CPS BK | 4099854286087 | BLKRD25010CPSB     | 9.5 / 8 / 6.5 / 5.5                                                               | 1220 / 1070 / 860 / 710                                                           | 128 / 132 / 129                                                                   | 70000                                                                               | 55000                                                                               | 250             | IP65                                                                                | no                                                                                  | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
| BLKH RD 250 P 10W CPS WT | 4099854286100 | BLKRD25010CPSW     | 9.5 / 8 / 6.5 / 5.5                                                               | 1220 / 1070 / 860 / 710                                                           | 128 / 132 / 129                                                                   | 70000                                                                               | 55000                                                                               | 250             | IP65                                                                                | no                                                                                  | 1                                                                                   | 2                                                                                   |
| BLKH RD 300 P 16W CPS BK | 4099854286124 | BLKRD30017CPSB     | 17 / 15 / 12.5 / 10                                                               | 2270 / 1990 / 1700 / 1400                                                         | 132 / 136 / 138                                                                   | 70000                                                                               | 55000                                                                               | 300             | IP65                                                                                | no                                                                                  | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
| BLKH RD 300 P 16W CPS WT | 4099854286148 | BLKRD30017CPSW     | 17 / 15 / 12.5 / 10                                                               | 2270 / 1990 / 1700 / 1400                                                         | 132 / 136 / 138                                                                   | 70000                                                                               | 55000                                                                               | 300             | IP65                                                                                | no                                                                                  | 1                                                                                   | 2                                                                                   |

## SURFACE BULKHEAD ROUND SENSOR



|                              |               |                 |                  |                           |                       |       |       |     |      |    |   |   |
|------------------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-------|-------|-----|------|----|---|---|
| BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK | 4099854286162 | BLKRD25010CPSBS | 10 / 8.5 / 7 / 6 | 1220 / 1070 / 860 / 710   | 122 / 120 / 118       | 70000 | 55000 | 250 | IP65 | no | 1 | 1 |
| BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT | 4099854286186 | BLKRD25010CPSWS | 10 / 8.5 / 7 / 6 | 1220 / 1070 / 860 / 710   | 122 / 120 / 118       | 70000 | 55000 | 250 | IP65 | no | 1 | 2 |
| BLKH RD SEN 300 P 16W CPS BK | 4099854286209 | BLKRD30018CPSBS | 17.5/15.5/13/11  | 2280 / 1980 / 1690 / 1390 | 128 / 127 / 130 / 126 | 70000 | 55000 | 300 | IP65 | no | 1 | 1 |
| BLKH RD SEN 300 P 16W CPS WT | 4099854286247 | BLKRD30018CPSWS | 17.5/15.5/13/11  | 2280 / 1980 / 1690 / 1390 | 128 / 127 / 130 / 126 | 70000 | 55000 | 300 | IP65 | no | 1 | 2 |

## PROPRIETÀ SENSORE

| Product name                 | Type of sensor | Sensor technology | Detection threshold of daylight sensor | Detection range of motion sensor | Sensor detection angle | Sensor controlled switching time |
|------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK | Motion, Light  | Microwave         | 2...50 lx                              | 3...8 m                          | 150°                   | 5 s...30 min                     |
| BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT | Motion, Light  | Microwave         | 2...50 lx                              | 3...8 m                          | 150°                   | 5 s...30 min                     |
| BLKH RD SEN 300 P 16W CPS BK | Motion, Light  | Microwave         | 2...50 lx                              | 3...8 m                          | 150°                   | 5 s...30 min                     |
| BLKH RD SEN 300 P 16W CPS WT | Motion, Light  | Microwave         | 2...50 lx                              | 3...8 m                          | 150°                   | 5 s...30 min                     |

## SURFACE BULKHEAD ROUND GEN.2 DALI \*

Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65



| Descrizione                    | EAN           | Codice ordinazione | W             | lm                  | lm/W | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | IP   |    | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|------|------------------|------------------|------|----|------------------------------|
| BLKH RD DA 300 P 16W ML 830 BK | 4099854286568 | BLKRD300830BDA     | 17/15/12,5/10 | 2270/1190/1700/1400 | 138  | 70000            | 55000            | IP65 | Si | 308x70                       |
| BLKH RD DA 300 P 16W ML 840 BK | 4099854290749 | BLKRD300840BDA     | 17/15/12,5/10 | 2270/1190/1700/1400 | 138  | 70000            | 55000            | IP65 | Si | 308x70                       |
| BLKH RD DA 300 P 16W ML 830 WT | 4099854286605 | BLKRD300830WDA     | 17/15/12,5/10 | 2270/1190/1700/1400 | 138  | 70000            | 55000            | IP65 | Si | 308x70                       |
| BLKH RD DA 300 P 16W ML 840 WT | 4099854290763 | BLKRD300840WDA     | 17/15/12,5/10 | 2270/1190/1700/1400 | 138  | 70000            | 55000            | IP65 | Si | 308x70                       |

\* Prodotto a richiesta

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



## SURFACE BULKHEAD ROUND GEN.2 EMERGENCY \*

Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65



| Descrizione                 | EAN           | Codice ordinazione | W             | lm                  | lm/W | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | IP   | IP | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|------|------------------|------------------|------|----|------------------------------|
| <b>VERSIONE EMERGENZA</b>   |               |                    |               |                     |      |                  |                  |      |    |                              |
| BLKH RD EM 250 P 10W CPS BK | 4099854286285 | BLKRD250840BEL     | 9,5/8/6,5/5,5 | 1220/1070/860/710   | 129  | 70000            | 55000            | IP65 | No | 258x70                       |
| BLKH RD EM 250 P 10W CPS WT | 4099854286346 | BLKRD250840WEL     | 9,5/8/6,5/5,5 | 1220/1070/860/710   | 129  | 70000            | 55000            | IP65 | No | 258x70                       |
| BLKH RD EM 300 P 16W CPS BK | 4099854286384 | BLKRD300840BEL     | 17/15/12,5/10 | 2270/1190/1700/1400 | 138  | 70000            | 55000            | IP65 | No | 258x70                       |
| BLKH RD EM 300 P 16W CPS WT | 4099854286407 | BLKRD300840WEL     | 17/15/12,5/10 | 2270/1190/1700/1400 | 138  | 70000            | 55000            | IP65 | No | 258x70                       |

## VERSIONE EMERGENZA CON SENSORE

|                             |               |                 |               |                     |     |       |       |      |    |        |
|-----------------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|-----|-------|-------|------|----|--------|
| BLKH RD EM SEN 250 P CPS BK | 4099854286421 | BLKRD250840BSEL | 9,5/8/6,5/5,5 | 1220/1070/860/710   | 129 | 70000 | 55000 | IP65 | No | 258x70 |
| BLKH RD EM SEN 250 P CPS WT | 4099854286506 | BLKRD250840WSEL | 9,5/8/6,5/5,5 | 1220/1070/860/710   | 129 | 70000 | 55000 | IP65 | No | 258x70 |
| BLKH RD EM SEN 300 P CPS BK | 4099854286520 | BLKRD300840BSEL | 17/15/12,5/10 | 2270/1190/1700/1400 | 138 | 70000 | 55000 | IP65 | No | 308x70 |
| BLKH RD EM SEN 300 P CPS WT | 4099854286544 | BLKRD300840WSEL | 17/15/12,5/10 | 2270/1190/1700/1400 | 138 | 70000 | 55000 | IP65 | No | 308x70 |

## BULKHEAD COMPONENTI



3



4

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm | lm/W | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP | IP | IP | IP |
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|------------------|------------------|-----------------|----|----|----|----|
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|------------------|------------------|-----------------|----|----|----|----|

## SORGENTE LUMINOSA



|                              |               |                 |    |      |     |       |     |      |    |   |   |
|------------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|-------|-----|------|----|---|---|
| LISOEV 250R 10W 830 840 BLKH | 4099854311918 | LE250R88384BLK  | 8  | 1220 | 152 | 55000 | 250 | IP20 | no | 1 | 3 |
| LISOEV 300R 16W 830 840 BLKH | 4099854311970 | LE250R158384BLK | 15 | 2270 | 151 | 55000 | 300 | IP20 | no | 1 | 3 |

## DRIVER



|                             |               |               |       |   |   |   |      |    |   |   |
|-----------------------------|---------------|---------------|-------|---|---|---|------|----|---|---|
| DR DS-P-10/220-240/350 BLKH | 4099854286834 | DRDSP10350BLK | 10.00 | - | - | - | IP20 | no | 1 | 4 |
| DR DS-P-18/220-240/370 BLKH | 4099854286858 | DRDSP10370BLK | 19.00 | - | - | - | IP20 | no | 1 | 4 |

\* Prodotto a richiesta

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## ACCESSORI PER SURFACE BULKHEAD GEN.2

Fornitura consigliata per Surface Bulkhead



1



2



3



4

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ampia gamma di applicazioni grazie a un'ampia varietà di versioni disponibili
- Copertura PC in bianco o nero
- Diffusore ad anello o mezzaluna
- Vite antifurto (Torx) inclusa

### ACCESSORI

- Vite antifurto inclusa

### SURFACE BULKHEAD EYELID

Copertura a mezzaluna inseribile (IK10)



| Prodotto              | EAN                   | COORD           | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | MATERIAL           | COLOR  |   |   |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|--------|---|---|
| BLKH RD Eyelid 250 BK | 4099854 <b>286759</b> | BLKRDEYELID250B | 258 x 64                     | Polycarbonato (PC) | Bianco | 1 | 4 |
| BLKH RD Eyelid 250 WT | 4099854 <b>286773</b> | BLKRDEYELID250W | 258 x 64                     | Polycarbonato (PC) | Nero   | 1 | 3 |
| BLKH RD Eyelid 300 BK | 4099854 <b>286797</b> | BLKRDEYELID300B | 308 x 65                     | Polycarbonato (PC) | Bianco | 1 | 4 |
| BLKH RD Eyelid 300 WT | 4099854 <b>286810</b> | BLKRDEYELID300W | 308 x 65                     | Polycarbonato (PC) | Nero   | 1 | 3 |

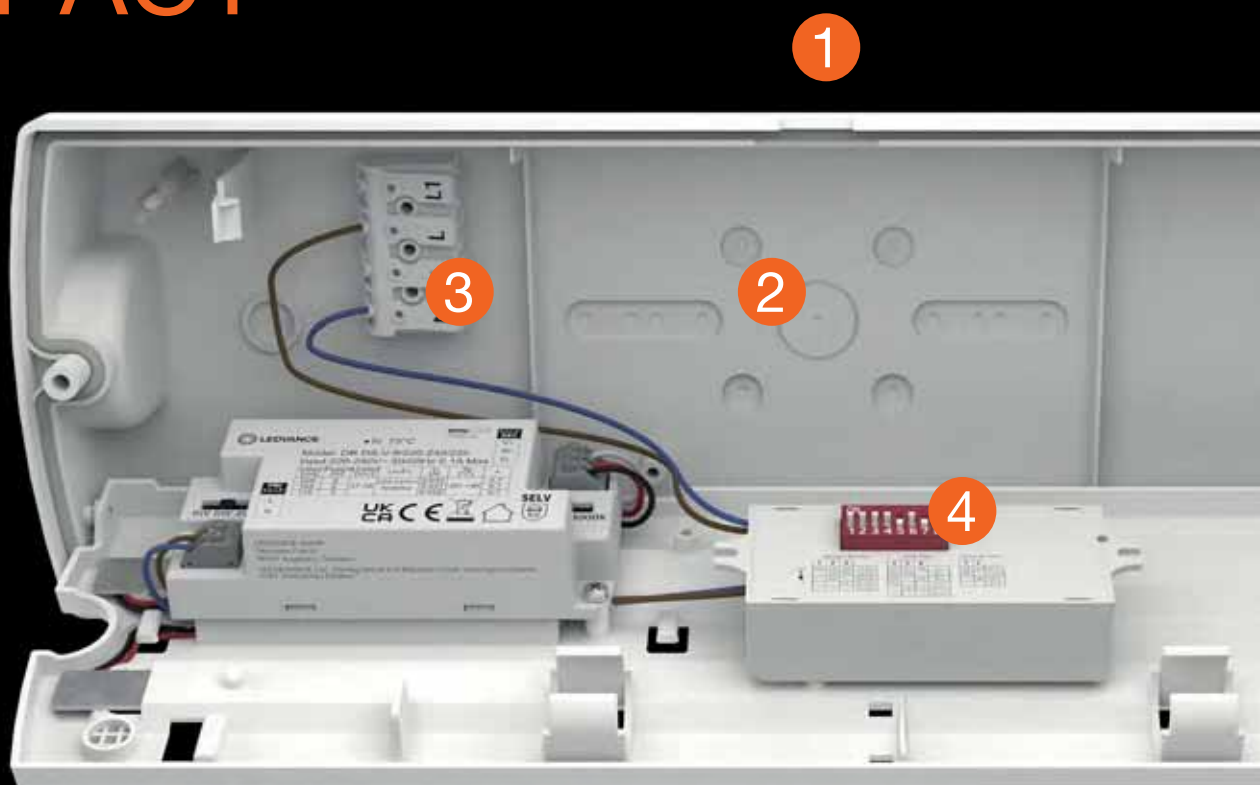
### SURFACE BULKHEAD RING

NOVITÀ

| Prodotto              | EAN                    | COORD         | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | MATERIAL           | COLOR  |   |   |
|-----------------------|------------------------|---------------|------------------------------|--------------------|--------|---|---|
| ➤ BLKH RD Ring 250 WT | 4099854 <b>4880735</b> | BLKRDRING250W | 258 x 64                     | Polycarbonato (PC) | Nero   | 1 | 1 |
| ➤ BLKH RD Ring 250 BK | 4099854 <b>4880797</b> | BLKRDRING250B | 258 x 64                     | Polycarbonato (PC) | Bianco | 1 | 2 |
| ➤ BLKH RD Ring 300 WT | 4099854 <b>4880773</b> | BLKRDRING300W | 308 x 65                     | Polycarbonato (PC) | Nero   | 1 | 1 |
| ➤ BLKH RD Ring 300 BK | 4099854 <b>4880759</b> | BLKRDRING300B | 308 x 65                     | Polycarbonato (PC) | Bianco | 1 | 2 |

# SURFACE BULKHEAD COMPACT

VALUE  
CLASS



## MASSIMA VERSATILITÀ EFFICIENTE, FLESSIBILE E DUREVOLE PER APPLICAZIONI INTERNE ED ESTERNE

LEDVANCE BULKHEAD RC offre una flessibilità unica grazie a Multi Select: la temperatura del colore (Multi Color – MC) è regolabile su 3000 K e 4000 K. Inoltre, la potenza è selezionabile (Multi Lumen – ML) sul driver, rendendo il flusso luminoso regolabile in 3 step, da 500 a un massimo di 840 lumen. Con un elevato grado di protezione IP65, questo prodotto è perfetto per l'uso in aree polverose e umide, mentre il suo elevato grado di protezione IK10 garantisce che possa resistere ad atti vandalici e maneggiamenti bruschi. Ciò lo rende ideale per l'installazione in aree pubbliche come portici, corridoi, vani scala, androni e sottopassi. L'alloggiamento (bianco o nero) e il coperchio sono realizzati in PC resistente ai raggi UV. L'apparecchio è progettato per una facile installazione con molteplici schemi di montaggio e terminali plug-in per una connessione senza attrezzi.



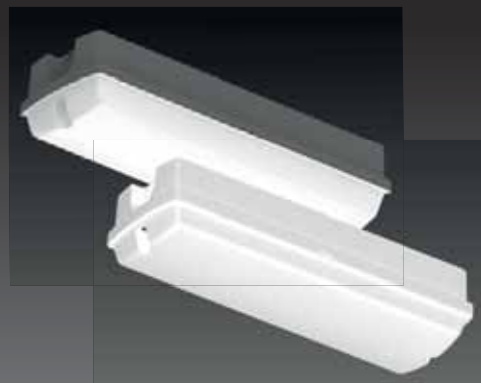
- + **ROBUSTO:** IP65 e IK10 per una massima protezione
- + **MULTI SELECT:** Flusso luminoso e temperatura di colore selezionabili
- + **VERSATILE:** Disponibile in versione in On/Off, Sensor, Emergenza e Sensor / Emergenza
- + **ALTA QUALITÀ:** ENEC, 5 anni di garanzia

## I VANTAGGI DELLA SURFACE BULKEAD

- 1 Struttura fatta di materiale resistenti UV
- 2 Progettato per un'installazione semplice grazie ai terminali a innesto per un montaggio rapido (inclusi)
- 3 Connettore rapido per un montaggio rapido
- 4 Versioni con sensore regolabile tramite Dip switch per luce diurna, autonomia e area di rilevamento
- 5 Fori su entrambi i lati corti



STRUTTURA IN 2 COLORAZIONI (BIANCO / NERO)



## MULTI SELECT: MENO COMPLESSO, PIÙ FLESSIBILE

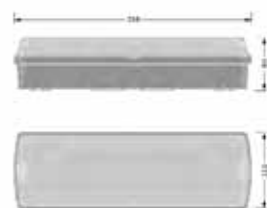
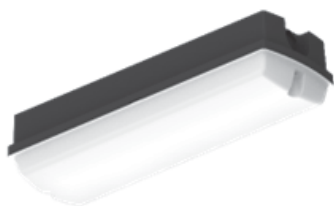
La nostra nuova funzionalità Multi Lumen consente agli installatori di impostare l'intensità desiderata del flusso luminoso in tre passaggi prima dell'installazione. Il Multi Color consente invece di regolare la temperatura del colore su 3.000 K o 4.000 K. Ciò riduce la complessità della selezione del prodotto, poiché saranno necessari meno prodotti per soddisfare le esigenze degli installatori. Queste semplici impostazioni vengono effettuate con un DIP switch sul driver all'interno dell'apparecchio.

### BENEFICI:

- Selezione dei prodotti semplificata
- Configurazione flessibile prima dell'installazione
- Funzionamento semplice
- Qualità comprovata



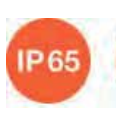
# SURFACE BULKHEAD COMPACT



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Design solido, sottile e robusto
- 500-660-800lm
- ~ 100lm/w
- IP65/IK10
- Interruttore colore luce: 3000K e 4000K
- CRI80
- Durata: 50.000h L70@25°C
- Garanzia: 5 anni
- Fori per il cablaggio laterale
- PC resistente ai raggi UV per uso esterno
- Adatto al modello di montaggio della scatola di derivazione

Vai al dettaglio di prodotto



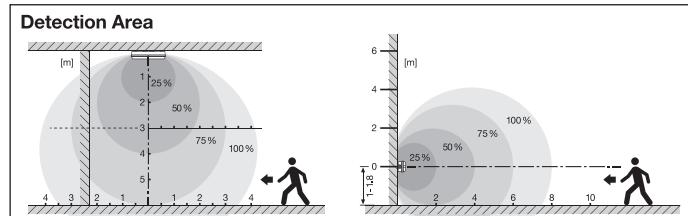
| Prodotto                            | EAN           | COORD         | W | lm          | lm/w | K         | L70 <sup>2</sup> | °   | IK   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---|-------------|------|-----------|------------------|-----|------|------------------------------|-----|
| BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 BK       | 4099854290480 | BLKCOMP8BK    | 8 | 550/660/800 | 105  | 3000/4000 | 50000            | 125 | IK10 | 356 x 115 x 80               | 1   |
| BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT       | 4099854290503 | BLKCOMP8WT    | 8 | 550/660/800 | 100  | 3000/4000 | 50000            | 125 | IK10 | 356 x 115 x 80               | 2   |
| <b>SENSOR</b>                       |               |               |   |             |      |           |                  |     |      |                              |     |
| BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK   | 4099854290527 | BLKCOMP8BKs   | 8 | 550/660/800 | 93   | 3000/4000 | 50000            | 125 | IK10 | 356 x 115 x 80               | 1   |
| BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT   | 4099854290602 | BLKCOMP8WTs   | 8 | 550/660/800 | 93   | 3000/4000 | 50000            | 125 | IK10 | 356 x 115 x 80               | 2   |
| <b>EMERGENZA</b>                    |               |               |   |             |      |           |                  |     |      |                              |     |
| BLKH COMP RC EM V 8W CPS IP65 BK    | 4099854290664 | BLKCOMP8BKEM  | 8 | 550/660/800 | 105  | 3000/4000 | 50000            | 125 | IK10 | 356 x 115 x 80               | 1   |
| BLKH COMP RC EM V 8W CPS IP65 WT    | 4099854290688 | BLKCOMP8WTSEM | 8 | 550/660/800 | 105  | 3000/4000 | 50000            | 125 | IK10 | 356 x 115 x 80               | 2   |
| <b>EMERGENZA CON SENSORE</b>        |               |               |   |             |      |           |                  |     |      |                              |     |
| BLKH COMP RC EMSEN V 8W CPS IP65 BK | 4099854290701 | BLKCOMP8BKSEM | 8 | 550/660/800 | 93   | 3000/4000 | 50000            | 125 | IK10 | 356 x 115 x 80               | 1   |
| BLKH COMP RC EMSEN V 8W CPS IP65 WT | 4099854290725 | BLKCOMP8WTSEM | 8 | 550/660/800 | 93   | 3000/4000 | 50000            | 125 | IK10 | 356 x 115 x 80               | 2   |

| BLKH COMP RC |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| W            | 8    |      | 6    |      | 4    |      |
| T            | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 |
| lm           | 840  | 800  | 690  | 660  | 500  | 500  |
| lm/W         | 105  | 100  | 115  | 110  | 125  | 125  |

| BLKH COMP RC SEN |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|
| W                | 9    |      | 7    |      | 5    |      |
| T                | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 |
| lm               | 840  | 800  | 690  | 660  | 500  | 500  |
| lm/W             | 93   | 88   | 98   | 94   | 100  | 100  |

## BULKHEAD COMPACT SENSOR

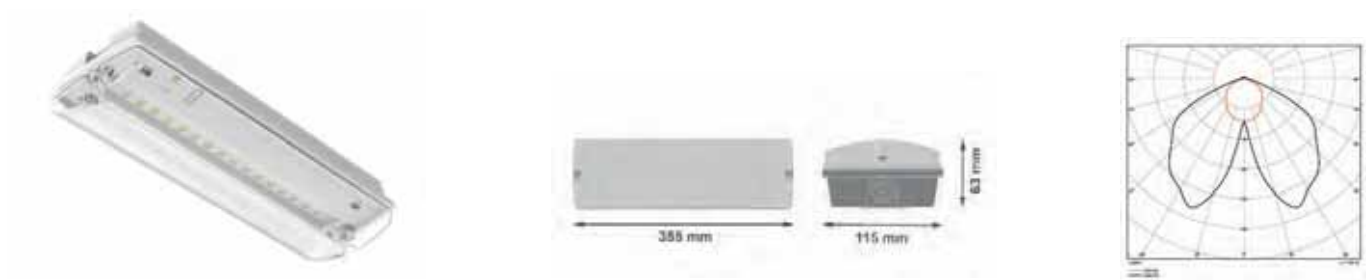
|                 |  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ON OFF          |  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| Daylight Sensor |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| Hold Time       |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| Detection Area  |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 2 LUX           |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 10 LUX          |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 30 LUX          |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 50 LUX          |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| Disable         |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 5s              |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 30s             |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 90s             |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 5min            |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 20min           |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 30min           |  | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |



<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)



## BULKHEAD RECTANGULAR EMERGENCY



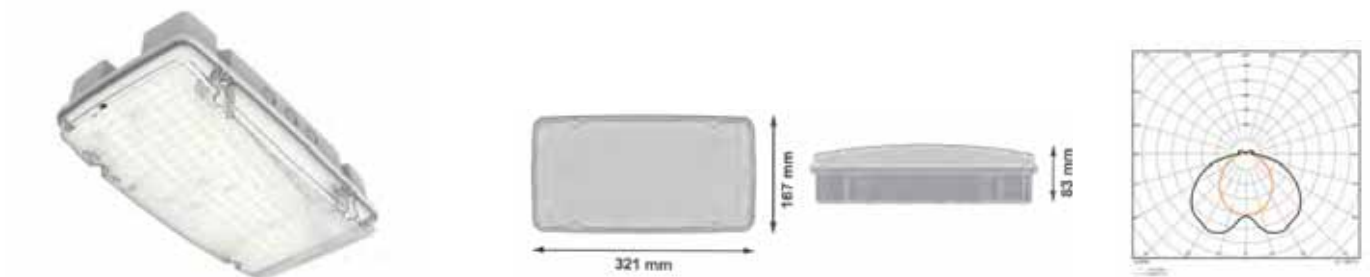
- Funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con tempo di scarica di 3 ore
- Facile manutenzione con funzione di test automatico o interruttore di prova integrato
- Pittogrammi di emergenza inclusi nella confezione
- Flusso luminoso: 200 lm
- Grado di protezione: IP65
- Tempo di scarica della batteria: 3 ore
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Test di funzionamento: manuale (MA) o automatico (AT)
- Con interruttore di prova integrato per test manuale
- Modalità di funzionamento: permanente (M) o non permanente (NM)



| Descrizione                    | EAN           | COORD        | W   | lm  | lm/W | L70    |    | Dimensioni [mm] |
|--------------------------------|---------------|--------------|-----|-----|------|--------|----|-----------------|
| EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT | 4099854230677 | EMBLK3HEMACT | 1,3 | 200 | 150  | 50 000 | no | 355x115x63      |

## BULKHEAD RECTANGULAR EMERGENCY HLO

NOVITÀ



- Funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con tempo di scarica di 3 ore
- Facile manutenzione con funzione di test automatico o interruttore di prova integrato
- Pittogrammi di emergenza inclusi nella confezione
- Flusso luminoso: 1500 lm
- Grado di protezione: IP66
- Tempo di scarica della batteria: 3 ore
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Test di funzionamento: manuale (MA) o automatico (AT)
- Con interruttore di prova integrato per test manuale
- Modalità di funzionamento: permanente (M) o non permanente (NM)



| Descrizione                 | EAN           | COORD          | W  | lm   | lm/W | L70    |    | Dimensioni [mm] |
|-----------------------------|---------------|----------------|----|------|------|--------|----|-----------------|
| EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT | 4099854230691 | EMBLKHLO103HAT | 10 | 1500 | 150  | 50 000 | no | 321x83x167      |

# BULKHEAD COMBO

BULKHEAD COMBO è una soluzione di illuminazione compatta e robusta, progettata per applicazioni generali in interni e industriali. Il sistema Plug & Upgrade garantisce una facile integrazione di sensori e moduli di emergenza, rendendola una soluzione a prova di futuro. Con tre potenze selezionabili e tre opzioni CCT (3.000K/4.000K/5.700K), fornisce un'illuminazione adattabile a vari ambienti.

## DESIGN MODULARE CON COMPONENTI PLUG & UPGRADE

I moduli sensore e di emergenza possono essere integrati in modo semplice in loco, senza l'utilizzo di utensili. È possibile scegliere tra elementi opzionali plug-in come un sensore di movimento a microonde o un kit di emergenza da 3 ore (manuale/testato).



VERSIONE ON/OFF



VERSIONE SENSOR



VERSIONE EMERGENZA



VERSIONE SENSOR + EMERGENZA



### FUNZIONE MULTI SELECT

Multi-lumen selezionabile (3 livelli) e multi-colore (3 CCT)



### ALTAMENTE EFFICIENTE

Elevata efficienza fino a 120 lm/W



### PRESTAZIONI DI LUNGA DURATA

Durata fino a 50.000 ore (L70/B50) e basso sfarfallio < 5%



### DUREVOLE E ROBUSTO

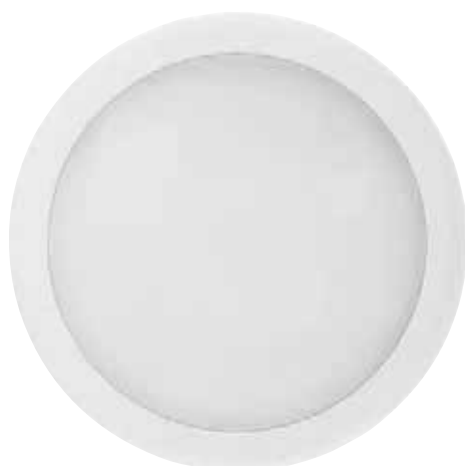
Resistente a condizioni impegnative grazie alla protezione IP65/IK10

## AGGIUNGI FACILMENTE FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE

**FUNZIONAMENTO IMMEDIATO**  
Funziona immediatamente senza impostazioni o configurazioni complesse

**SENZA SFORZO E RISPARMIO DI TEMPO**  
Installazione con un sistema di collegamento elettrico senza attrezzi

**FUNZIONE MULTI SELECT**  
consente una configurazione flessibile di:  
– 3 CCT (3.000K/4.000K/5.700K)  
– Flusso luminoso a 3 step



Kit di emergenza con indicatore e batteria inclusa



Sensore a microonde



Palpebra disponibile come accessorio opzionale

+ Installazione facile e veloce con un sistema di collegamento senza utensili.

+ Lunga durata fino a 50.000 ore (L80) con sfarfallio molto basso <5.

Migliora facilmente la funzionalità con i componenti Plug & Upgrade, garantendo un'integrazione perfetta di sensori e moduli di illuminazione di emergenza.

+ Regolazione flessibile con opzioni di potenza (9/13/16 W) e tonalità di luce regolabili (3.000 K, 4.000 K, 5.700 K).

+ Efficacia fino a 120 lm/W



EYELID



MICROWAVE SENSOR

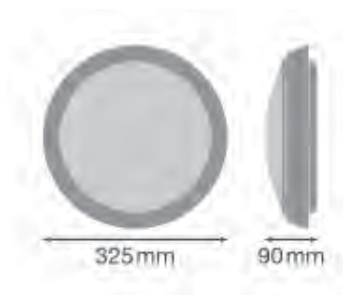


EMERGENCY KIT Incl. accu (3H)



BATTERY

## SURFACE BULKHEAD COMBO



Vai al dettaglio di prodotto

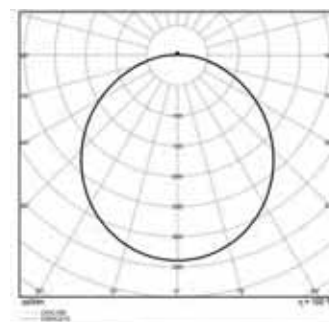


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Flusso luminoso fino a 2,000 lm
- Risparmio energetico grazie all'efficienza fino a 120 lm/W
- La copertura in PC, classificata IK10, garantisce la massima resistenza agli urti, stabilizzata ai raggi UV
- Soluzione plug and play per illuminazione sensori e di emergenza
- Accessori: PALPEBRA per coprire le viti mentre il Trim è già incluso nell'apparecchio come confezione
- Opzione: versioni HF con sensore di movimento e luce diurna per un ulteriore risparmio energetico
- Opzione: versioni EMERGENZA 3h con test automatico

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile (3000K/4000K/5700K) e ai 3 livelli di selezione della potenza
- 5 anni di garanzia
- Durata 50.000 ore



| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 | ° | Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|---|-----------------|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|---|-----------------|

### LEDVANCE® BULKHEAD COMBO

|                                 |               |               |                    |                         |                           |         |         |       |    |        |
|---------------------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------|-------|----|--------|
| BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT | 4099854480997 | BLKCB016840MS | da 16.0 W<br>a 9 W | da 1920 lm<br>a 1125 lm | da 120 lm/W<br>a 125 lm/W | 50000 h | 50000 h | 110 ° | no | 325x90 |
|---------------------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------|-------|----|--------|



GUARDA COME FUNZIONA LA BULKHEAD COMBO



## BULKHEAD COMBO - ACCESSORI

| Descrizione                       | EAN           | Codice ordinazione | Dimensioni [mm] |   |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|---|
| BLKH CBO RD EYELID 325 WT         | 4099854481031 | BLKCB0EYELID       | 325x77          | 1 |
| BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3H MT | 4099854481055 | BLKCB0ELCG3HMT     | -               | 2 |
| BLKH CBO RD SENSOR                | 4099854481093 | BLKCB0SENS         | -               | 3 |
| BLKH CBO RD BAT 3.2V 1.8AH 5.8WH  | 4099854492518 | BLKCB0BAT          | -               | 4 |

## On / Off



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT  
4099854480997  
BLKCB016840MS

## Versione con sensore



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT  
4099854480997  
BLKCB016840MS

BLKH CBO RD SENSOR  
4099854481093  
BLKCB0SENS

BLKH CBO RD SENSOR  
4099854481093  
BLKCB0SENS

## Versione emergenza



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT  
4099854480997  
BLKCB016840MS

BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3H MT  
4099854481055  
BLKCB0ELCG3HMT

## Versione sensore + emergenza



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT  
4099854480997  
BLKCB016840MS

BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3H MT  
4099854481055  
BLKCB0ELCG3HMT





# PANNELLI & CANOPY COMPACT

ADATTI A QUALSIASI NECESSITÀ: I NOSTRI PANNELLI

**SUPERIOR CLASS**



## 1. PANEL FLEX

Il pannello per applicazioni di elevato livello

**NOVITÀ**

**PERFORMANCE CLASS**



## 2. PANEL INDIVILED GEN.2

Il pannello per i perfezionisti dell'illuminazione, dotato di SCALE DESIGN

**VALUE CLASS**



## 3. PANEL LOUVER

Pannello con ottica UGR<16

**PERFORMANCE CLASS**



## 4. PANEL PROTECT

Pannello robusto e compatto: IP54 e superficie in PMMA resistente

**PERFORMANCE CLASS**

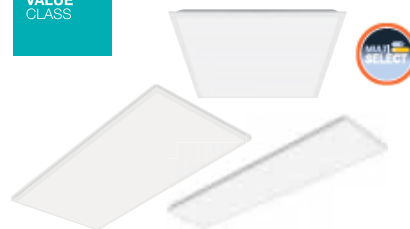


## 5. PANEL COMFORT

Pannello altamente efficiente e versatile per l'applicazione quotidiana

**VALUE CLASS**

**NOVITÀ**



## 6. PANEL COMPACT GEN.2

Il pannello per le applicazioni quotidiane con una comoda installazione

**VALUE CLASS**



## 7. PANEL INTEGRATED

Il pannello più sottile in 3 versioni:  
- Integrated  
- IP65  
- Surface

**VALUE CLASS**

**NOVITÀ**



## 8. PANEL SURFACE

Il pannello per le applicazioni quotidiane con una comoda installazione

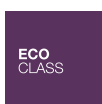
**ECO CLASS**

**NOVITÀ**



## 9. PANEL ECO

Il pannello per le applicazioni quotidiane con una comoda installazione



NOVITÀ

#### 10. PANEL ECO HLO

Il pannello per le applicazioni quotidiane con una comoda installazione



#### 11. ACCESSORI

Opzioni di montaggio versatili



NOVITÀ

#### 1. PANEL PRINT SKY

Disponibile come PANEL singolo, set da 6 e set da 9  
Stampato con foto del cielo



NOVITÀ

#### CANOPY COMPACT

QUALSIASI LUOGO CON SOFFITTI BASSI  
E CHE RICHIEDA UN'ALTA INTENSITÀ.  
ANCHE AMBIENTI UMIDI E BAGNATI



## PANORAMICA HIGH RUNNER PANEL LEDVANCE

### PANEL COMFORT

### PANEL COMPACT

### PANEL ECO



### PANEL LED COMFORT - FINO A 175 lm/W - Durata (L80/B10) 70.000h

| Tonalità | UGR | lm      | Descrizione                  | ON/OFF         | DALI             |
|----------|-----|---------|------------------------------|----------------|------------------|
| 3000K    | ≤19 | 5100 lm | PL CMFT 600 P 33W 830 PS     | PLCMF60033830  | PLCMF60033830DA  |
| 4000K    |     |         | PL CMFT 600 P 33W 840 PS     | PLCMF60033840  | PLCMF60033840DA  |
| 6500K    |     |         | PL CMFT 600 P 33W 865 PS     | PLCMF60033865  | PLCMF60033865DA  |
| 3000K    |     |         | PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS | PLCMF60033830U | PLCMF60033830UDA |
| 4000K    |     |         | PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS | PLCMF60033840U | PLCMF60033840UDA |
| 6500K    |     |         | PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS | PLCMF60033865U | PLCMF60033865UDA |

### PANEL LED COMPACT - FINO A 140 lm/W - Durata (L80/B10) 50.000h

| Tonalità | UGR | lm      | Descrizione                   | ON/OFF         | DALI            |
|----------|-----|---------|-------------------------------|----------------|-----------------|
| 3000K    | ≤19 | 4200 lm | PL COMP 600 V 26W 830         | PCP60026830    | PCP60026830D    |
| 4000K    |     |         | PL COMP 600 V 26W 840         | PCP60026840    | PCP60026840D    |
| 6500K    |     |         | PL COMP 600 V 30W 840/865     | PCP6003084065  | PCP6003084065D  |
| 3000K    |     |         | PL COMP 600 V 26W 830 U19     | PCP60026830U   | PCP60026830UD   |
| 4000K    |     |         | PL COMP 600 V 26 840 U19      | PCP60026840U   | PCP60026840UD   |
| 6500K    |     |         | PL COMP 600 V 30W 840/865 U19 | PCP6003084065U | PCP6003084065UD |

### PANEL LED ECO - FINO A 110 lm/W - Durata (L70/B50) 50.000h

| Tonalità | UGR | lm      | Descrizione              | ON/OFF       | DALI |
|----------|-----|---------|--------------------------|--------------|------|
| 3000K    | ≤19 | 3630 lm | PL ECO 600 E 33W 830     | PLE60033830  |      |
| 4000K    |     |         | PL ECO 600 E 33W 840     | PLE60033840  |      |
| 6500K    |     |         | PL ECO 600 E 33W 865     | PLE60033865  |      |
| 3000K    |     |         | PL ECO 600 E 33W 830 U19 | PLE60033830U |      |
| 4000K    |     |         | PL ECO 600 E 33W 840 U19 | PLE60033840U |      |
| 6500K    |     |         | PL ECO 600 E 33W 865 U19 | PLE60033865U |      |

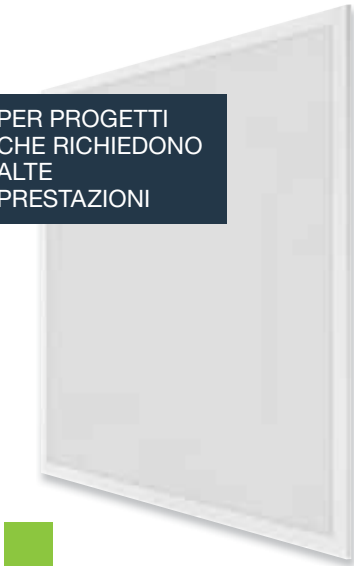
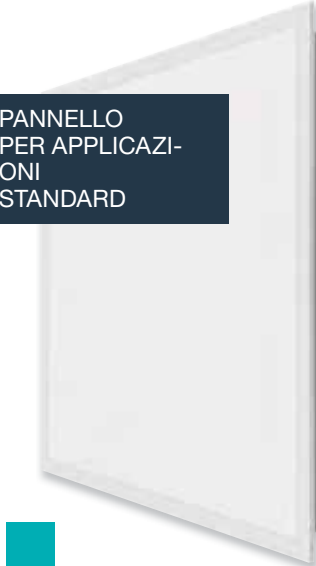
### ACCESSORI PANEL LED 600X600

| Descrizione                                             | CODICE          |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| KIT PLAFONE PER PANEL LED 600X600 ALTEZZA H70 mm        | PLSURKITV600H70 |
| KIT DI SOSPENSIONE PER PANEL LED 600X600                | PLSUSPKIT       |
| KIT MOLLE PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO (4 PEZZI) | PLRECMOUNTCLIPV |

# LA NUOVA GAMMA PANEL

## SOLUZIONI PER OGNI SOFFITTO E APPLICAZIONE

La nostra gamma di pannelli è progettata per soddisfare diverse esigenze progettuali. Dalle installazioni quotidiane ai progetti più impegnativi, ogni famiglia offre chiari vantaggi in termini di prestazioni, flessibilità e installazione.

|                                                                                    |                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>PANEL COMFORT</b> | <br>PER PROGETTI<br>CHE RICHIEDONO<br>ALTE<br>PRESTAZIONI | <br>PANNELLO<br>PER APPLICAZIONI<br>STANDARD |
|                                                                                    |                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |
| LUMEN/WATT                                                                         |                      | 175 lm/W *                                                                                                                                   | 140 lm/W                                                                                                                         |
| DURATA                                                                             |                      | 100 kh *                                                                                                                                     | 75 kh                                                                                                                            |
| FLUSSO LUMINOSO                                                                    |                      | 5 100 lm *                                                                                                                                   | 4 200 lm                                                                                                                         |
| GARANZIA                                                                           |                      | 7 anni *                                                                                                                                     | 5 anni                                                                                                                           |



### MULTI SELECT

Cambia facilmente la temperatura del colore e/o il flusso luminoso in loco per la massima flessibilità.

### MULTI COLOUR

Scegli tra un massimo di tre diverse temperature di colore direttamente sull'apparecchio: 3000K/4000K/6500K







## PANEL ECO GEN 3

PANNELLI  
PER UN  
ILLUMINAZIONE  
GENERALE



110 lm/W

50 kh

3 600 lm

3 anni

\* Preliminary data, subject to change without notice

## MULTI LUMEN

Regolare il flusso luminoso  
(lm) e la luminosità in loco  
in base all'altezza del soffitto  
o alle esigenze di illuminazione



# PANEL FLEX

## LA SOLUZIONE PERFETTA PER GLI UFFICI MODERNI.

SUPERIOR  
CLASS

FINO A  
-70 %  
ENERGIA  
UTILIZZATA<sup>2</sup>

Il PANEL FLEX è un innovativo apparecchio LED che privilegia l'efficienza, la flessibilità e l'alta qualità per gli spazi di lavoro moderni, vantando il massimo rapporto LM/W nella famiglia di pannelli LEDVANCE.

Offre una lunga durata e la scelta tra le versioni On/Off standard con una comoda funzione multi-lumen in 4 fasi e quelle DALI per il controllo della luce che garantisce un risparmio energetico ancora maggiore. È disponibile anche nella versione con abbagliamento ridotto (UGR < 19). Il PANEL FLEX è una soluzione di illuminazione sostenibile supportata da una garanzia di 7 anni<sup>1</sup>.

- + Massima efficienza – fino a 170 lm/W
- + Maggiore flessibilità – opzione multi-lumen
- + Alta qualità – fino a 100 000 ore di durata (L80)



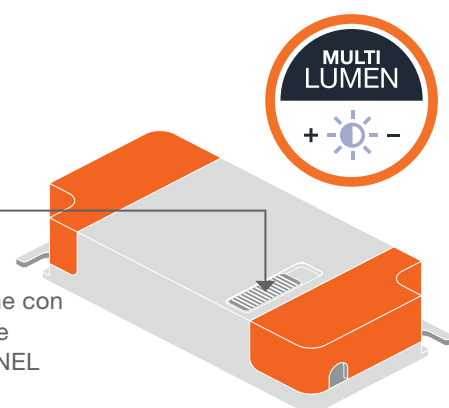
<sup>1</sup> Le condizioni esatte sono disponibili su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia) | <sup>2</sup> Confronto tra la versione da 3.600 lm (22 W) del PANEL FLEX e un'installazione con tubo fluorescente 4 x 18 W.

## FLESSIBILITÀ

ADATTO A DIVERSE ALTEZZE DI SOFFITTO

Multi lumen – 4 livelli selezionabili

Il PANEL FLEX offre regolabilità direttamente sul punto di installazione, permettendoti di scegliere tra quattro livelli di lumen per un'illuminazione perfetta in qualsiasi spazio, anche con soffitti alti. L'emissione luminosa di 5.220 lm di massima e 2.830 lm di minima può essere selezionata durante l'installazione tramite un interruttore sul driver. In questo modo il PANEL FLEX garantisce un'illuminazione ottimale per ambienti e attività di diverse dimensioni.



1 LIVELLO DI  
ILLUMINAMENTO



2 LIVELLO DI  
ILLUMINAMENTO



3 LIVELLO DI  
ILLUMINAMENTO



4 LIVELLO DI  
ILLUMINAMENTO



4 m  
Altezza  
soffitto  
2.5 m

Piena flessibilità con MULTI SELECT per diversi livelli di lumen. Il livello scelto deve garantire l'illuminamento di 500 lx e una min. uniformità di 0,6 per l'illuminazione della scrivania.

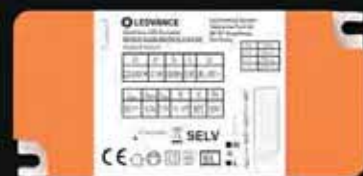


## SOSTITUIBILITÀ

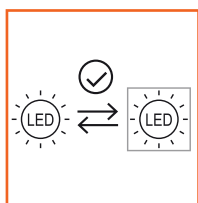
### IL DRIVER COME COMPONENTE RIPARABILE



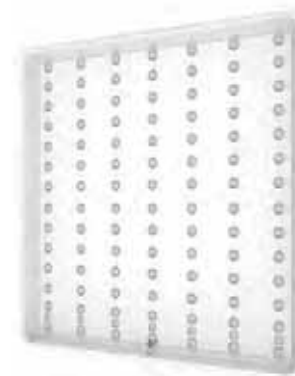
Il driver LED riparabile è disponibile come parte di ricambio, consentendo la sua sostituzione senza smaltire l'intero apparecchio. Ciò riduce gli sprechi e preserva le risorse. Inoltre, la lunga durata del modulo LED (fino a 100.000 ore – L80) riduce al minimo le sostituzioni per una soluzione di illuminazione sostenibile.



### LA SORGENTE LUMINOSA COME COMPONENTE RIPARABILE



La sorgente luminosa è disponibile come parte di ricambio, consentendo la sua sostituzione senza smaltire l'intero apparecchio. Ciò riduce gli sprechi e preserva le risorse secondo la logica dell'economia circolare dell' EVERLOOP.



APPARECCHIO A LED EVERLOOP

Possibile nuova  
fonte di luce e/o driver

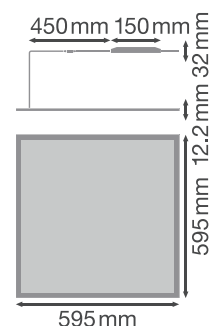
Possibile nuova  
fonte di luce e/o driver

AGGIORNAMENTO  
O SOSTITUZIONE



## PANEL FLEX

Apparecchi con CCT selezionabile e power select

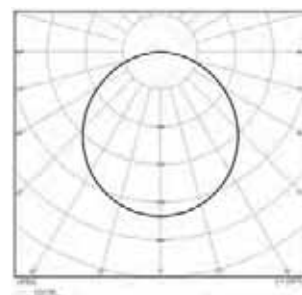


### CARATTERISTICHE TECNICHE

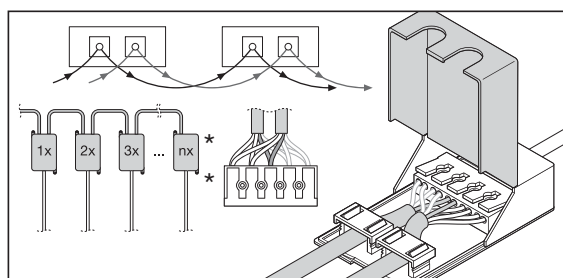
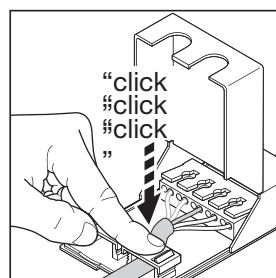
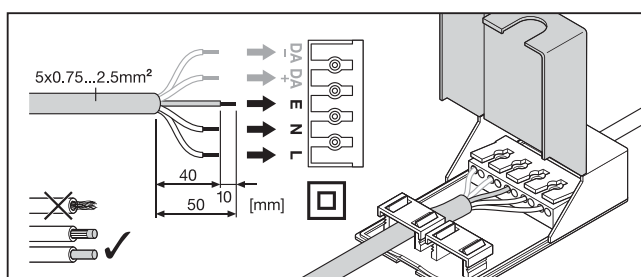
- Struttura in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per  $UGR \leq 19$  e distribuzione della luce omogenea
- Durata (L80/B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Accessori disponibili per varie opzioni da incasso e da parete

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura robusta con IK08
- Versioni disponibili con driver dip-switch, DALI-2 predisposti per IoT, o funzione di illuminazione di emergenza secondo IEC 60598-2-22
- 7 anni di garanzia



### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



Vai al dettaglio di prodotto



## PANEL FLEX



| Prodotto                       | EAN           | COORD            | W                 | lm                        | lm/W            | K    | L80 <sup>3</sup> | °C  | °C         | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|--------------------------------|---------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|------|------------------|-----|------------|------------------------------|
| PANEL FLEX 600 S 30W 840 PS    | 4099854276484 | PLFLX60030840    | 30 / 25 / 21 / 17 | 4860 / 4130 / 3510 / 2880 | 162/165/167/169 | 4000 | 100000           | 100 | —          | 595 x 595 x 13               |
| <b>VERSIONE UGR&lt;19</b>      |               |                  |                   |                           |                 |      |                  |     |            |                              |
| PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS   | 4099854276521 | PLFLX60030830U   | 30 / 25 / 21 / 17 | 4800 / 4050 / 3450 / 2830 | 160/162/164/166 | 3000 | 100000           | 90  | —          | 595 x 595 x 13               |
| PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS   | 4099854276507 | PLFLX60030840U   | 30 / 25 / 21 / 17 | 4860 / 4130 / 3510 / 2880 | 162/165/167/169 | 4000 | 100000           | 90  | —          | 595 x 595 x 13               |
| <b>VERSIONE DALI</b>           |               |                  |                   |                           |                 |      |                  |     |            |                              |
| PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19 | 4099854276606 | PLFLX60030840DA  | 30                | 4860                      | 160             | 3000 | 100000           | 110 | DALI-2/10T | 595 x 595 x 13               |
| <b>VERSIONE DALI UGR&lt;19</b> |               |                  |                   |                           |                 |      |                  |     |            |                              |
| PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19 | 4099854276750 | PLFLX60030830UDA | 30                | 4800                      | 155             | 3000 | 100000           | 90  | DALI-2/10T | 595 x 595 x 13               |
| PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19 | 4099854276620 | PLFLX60030840UDA | 30                | 4860                      | 160             | 4000 | 100000           | 90  | DALI-2/10T | 595 x 595 x 13               |

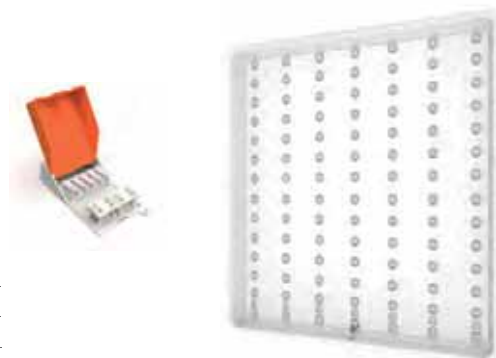
## COMPONENTI SOSTITUIBILI

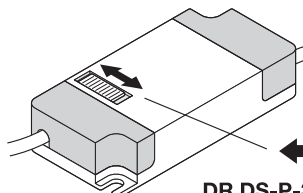
## DRIVER

|                                    |               |                 |
|------------------------------------|---------------|-----------------|
| DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600 | 4058075843684 | DRDSP30700PLFLX |
|------------------------------------|---------------|-----------------|

## ACCESSORI - LIGHT SOURCE

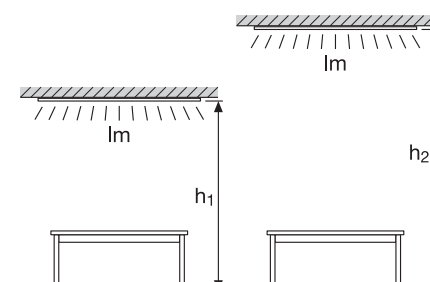
|                               |               |                  |
|-------------------------------|---------------|------------------|
| LISOSV 600SQ 4800 830 PL FLEX | 4099854423604 | LE6004800830PLFL |
| LISOSV 600SQ 4860 840 PL FLEX | 4099854423628 | LE6004800840PLFL |





**DR DS-P-30/220-240/750**  
30W → 25W → 21W → 17W

**DR DS-P-32/220-240/700**  
32W → 27W → 22W → 17W



| PANEL FLEX 600 / 625 *                                                                         | DRIVER                                                                   | W/EM W (230V DC) | mA  | lm/EM lm (230V DC) | lm/W |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|--------------------|------|
| <b>PL FLEX 600 S 30W 840 PS</b><br>PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS<br>(+EM W / EM lm 230V DC)     | DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600<br>EAN 4058075843684                  | 30               | 700 | 4860               | 162  |
|                                                                                                |                                                                          | 25               | 600 | 4130               | 165  |
|                                                                                                |                                                                          | 21               | 500 | 3510               | 167  |
|                                                                                                |                                                                          | 17               | 410 | 2880               | 169  |
| PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS<br>(+EM W / EM lm 230V DC)                                        |                                                                          | 30               | 700 | 4800               | 160  |
|                                                                                                |                                                                          | 25               | 600 | 4050               | 162  |
|                                                                                                |                                                                          | 21               | 500 | 3450               | 164  |
|                                                                                                |                                                                          | 17               | 410 | 2830               | 166  |
| PL FLEX 600 DALI S 30W 840<br>PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19<br>PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19 | OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC /<br>LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE | 30               | 700 | 4860               | 160  |
|                                                                                                |                                                                          | 30               | 700 | 4800               | 155  |



## MULTI LUMEN

- Apparecchi di illuminazione a LED con flusso luminoso variabile (lumen)
- Flusso luminoso facile da impostare tramite interruttore sul driver
- Soluzione pratica per un'illuminazione ottimale



NOVITÀ

# PANEL INDIVILED GEN 2

PANNELLO AD ALTE PRESTAZIONI  
CON TECNOLOGIA EVERLOOP

**+** **EVERLOOP**  
Facile sostituzione e aggiornamento della sorgente luminosa e del driver

**+** **ALTE PRESTAZIONI**  
Fino a 140 lm/W, CRI 90:  
luce brillante ed efficiente

**+** **CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE**  
– DALI-2  
– igbee 3.0  
– IRECT EASY

**+** **MULTI LUMEN**  
Diverse opzioni di lumen  
per dimensione, adatte  
alle esigenze del progetto

**PERFORMANCE  
CLASS**

Mix di design ideale tra  
PANEL INDIVILED e  
LINEAR INDIVILED,  
utilizzato in questo  
caso per l'illuminazione  
della scrivania.

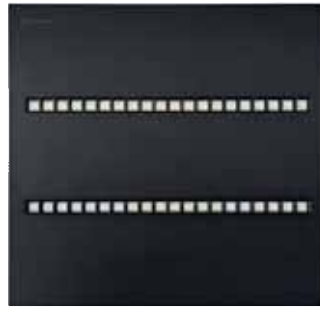
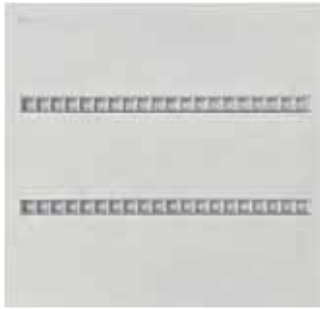
## DIMENSIONI E COLORI

600 mm x 600 mm  
Bianco e nero

1200 mm x 300 mm  
Bianco e nero



# PANEL INDIVILED 600 - 1200 GEN 2

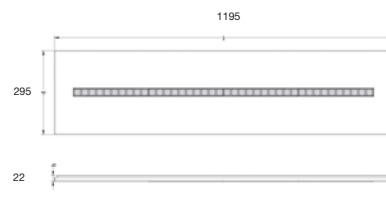
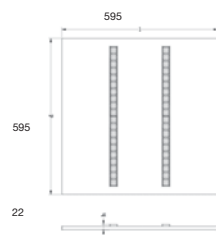
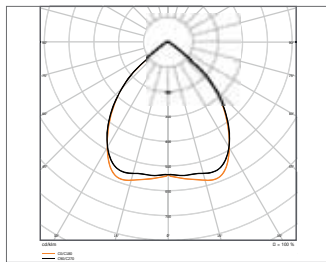
**NOVITÀ**


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in metallo, lenti e riflettore in polycarbonato (PC)
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per  $UGR \leq 16$  e distribuzione della luce omogenea
- Durata (L80/B10): fino a 70.000 ore (a 25 °C)
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Accessori disponibili per varie opzioni da incasso e da parete

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura robusta con IK08
- Versionsi disponibili con driver on-off, DALI-2 o Zigbee 3.0 predisposti per IoT,
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto



| Descrizione                        | EAN           | COORD            | W                 | lm                        | lm/W                  | K    | L80   | °  |             | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------|-------|----|-------------|------------------------------|-----|
| <b>Bianco 600x600</b>              |               |                  |                   |                           |                       |      |       |    |             |                              |     |
| PL INV 600 DA P 38W ML 930 U19 WT  | 4099854736162 | PINV60038930UWD  | 38 / 34 / 29 / 24 | 4900 / 4350 / 3850 / 3150 | 129 / 128 / 133 / 131 | 3000 | 70000 | 90 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 22               | 1   |
| PL INV 600 DA P 38W ML 940 U19 WT  | 4099854736209 | PINV60038940UWD  | 38 / 34 / 29 / 24 | 5150 / 4650 / 4000 / 3350 | 136 / 137 / 138 / 140 | 4000 | 70000 | 90 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 22               | 1   |
| <b>Nero 600x600</b>                |               |                  |                   |                           |                       |      |       |    |             |                              |     |
| PL INV 600 DA P 38W ML 930 U19 BK  | 4099854736247 | PINV60038930UBD  | 38 / 34 / 29 / 24 | 4700 / 4250 / 3700 / 3100 | 124 / 125 / 128 / 129 | 3000 | 70000 | 90 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 22               | 2   |
| PL INV 600 DA P 38W ML 940 U19 BK  | 4099854736285 | PINV60038940UBD  | 38 / 34 / 29 / 24 | 4900 / 4300 / 3750 / 3150 | 129 / 126 / 131       | 4000 | 70000 | 90 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 22               | 2   |
| <b>Bianco 1200x300</b>             |               |                  |                   |                           |                       |      |       |    |             |                              |     |
| PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 WT | 4099854736322 | PINV120038930UWD | 38 / 34 / 29 / 24 | 4900 / 4350 / 3850 / 3150 | 129 / 128 / 133 / 131 | 3000 | 70000 | 90 | DALI-2, IoT | 1195 x 295 x 22              | 3   |
| PL INV 1200 DA P 38W ML 940 U19 WT | 4099854736360 | PINV120038940UWD | 38 / 34 / 29 / 24 | 5150 / 4650 / 4000 / 3350 | 136 / 137 / 138 / 140 | 4000 | 70000 | 90 | DALI-2, IoT | 1195 x 295 x 22              | 3   |
| <b>Nero 1200x300</b>               |               |                  |                   |                           |                       |      |       |    |             |                              |     |
| PL INV 1200 DA P 38W ML 930 U19 BK | 4099854736384 | PINV120038930UBD | 38 / 34 / 29 / 24 | 4700 / 4250 / 3700 / 3100 | 124 / 125 / 128 / 129 | 3000 | 70000 | 90 | DALI-2, IoT | 1195 x 295 x 22              | 4   |
| PL INV 1200 DA P 38W ML 940 U19 BK | 4099854736407 | PINV120038930UBD | 38 / 34 / 29 / 24 | 4900 / 4300 / 3750 / 3150 | 129 / 126 / 131       | 4000 | 70000 | 90 | DALI-2, IoT | 1195 x 295 x 22              | 4   |

## PANEL INDIVILED ACCESSORI

|                                     |               |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------|
| Panel Suspension Kit                | 4058075402928 | PLSUSPKIT        |
| Panel Recessed Mount Clips Value 4x | 4058075409859 | PLRECMOUNTCLIPV  |
| Connector Box 5-Pole L/N            | 4058075473010 | PLCONBOX5POLEDAL |
| CONNECTOR BOX 5POLE L/N/E/D+/D-/4X  | 4058075691292 | CONNBOX5P        |



PANEL INDIVILED GEN.1 - AD ESAURIMENTO

| Prodotto                   | EAN           | COORD          | Sostituzione per     | W  | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>3</sup> |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------------------------|---------------|----------------|----------------------|----|------|------|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PANEL INDV 600 33 W 3000 K | 4058075201132 | PNLIND60033830 | 4 x 18 W/4 x 14 W FL | 33 | 3800 | 115  | 3000 | 60000            | 70                                                                                  | —                                                                                   | 595 x 595 x 13               |
| PANEL INDV 600 33 W 4000 K | 4058075201156 | PNLIND60033840 | 4 x 18 W/4 x 14 W FL | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 60000            | 70                                                                                  | —                                                                                   | 595 x 595 x 13               |



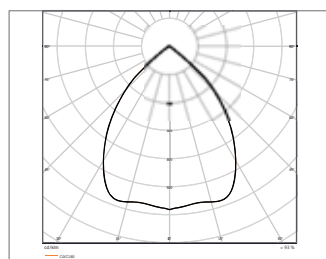
PANEL INDIVILED EMERGENCY

| Prodotto                      | EAN           | COORD            | Sostituzione per     | W  | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>3</sup> |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------------|---------------|------------------|----------------------|----|------|------|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K | 4058075201293 | PNLIND60033830EM | 4 x 18 W/4 x 14 W FL | 33 | 3800 | 115  | 3000 | 60000            | 70                                                                                  | 595 x 595 x 13               |
| PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K | 4058075201316 | PNLIND60033840EM | 4 x 18 W/4 x 14 W FL | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 60000            | 70                                                                                  | 595 x 595 x 13               |

| Durata batteria in modalità emergenza | Tipo di test | Tipo di luce d'emergenza     | Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza | Tipo di batteria |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 450 lm                                                 | LiFeP04          |
| 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 480 lm                                                 | LiFeP04          |

# LINEAR INDIVILED SORGENTI LUMINOSE

NOVITÀ



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Distribuzione simmetrica della luce
- Durata (L80/B10): 70.000 ore (a 25 °C)
- Angolo del fascio luminoso: 90°

## VANTAGGI PRODOTTO

- Facile aggiornamento della sorgente luminosa e del driver (design EVERLOOP)
- Installazione semplice, nessun attrezzo necessario per il collegamento
- Distribuzione omogenea della luce e riduzione dell'abbagliamento ( $UGR \leq 19$ ) grazie all'ottica IndiviLED
- Elevate prestazioni con CRI 90

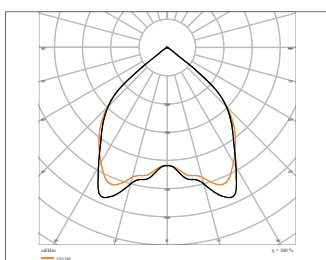
600x600

UGR  
<19

IP20

LEDVANCE  
5  
year  
guarantee

| Descrizione                        | EAN                   | COORD            | W  | lm   | lm/W | K    | L80   |    | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|----|------|------|------|-------|----|------------------------------|---|
| LIS0EV 544X29 24 19W 930 S90U19 BK | 4099854 <b>793752</b> | LE19930S90UBPINV | 19 | 2350 | 124  | 3000 | 70000 | 90 | 544 x 29 x 19                | 1 |
| LIS0EV 544X29 25 19W 940 S90U19 BK | 4099854 <b>793783</b> | LE19940S90UBPINV | 19 | 2450 | 129  | 4000 | 70000 | 90 | 544 x 29 x 19                | 1 |
| LIS0EV 544X29 25 19W 930 S90U19 GY | 4099854 <b>793691</b> | LE19930S90UGPINV | 19 | 2450 | 129  | 3000 | 70000 | 90 | 544 x 29 x 19                | 2 |
| LIS0EV 544X29 26 19W 940 S90U19 GY | 4099854 <b>793721</b> | LE19940S90UGPINV | 19 | 2600 | 137  | 4000 | 70000 | 90 | 544 x 29 x 19                | 2 |

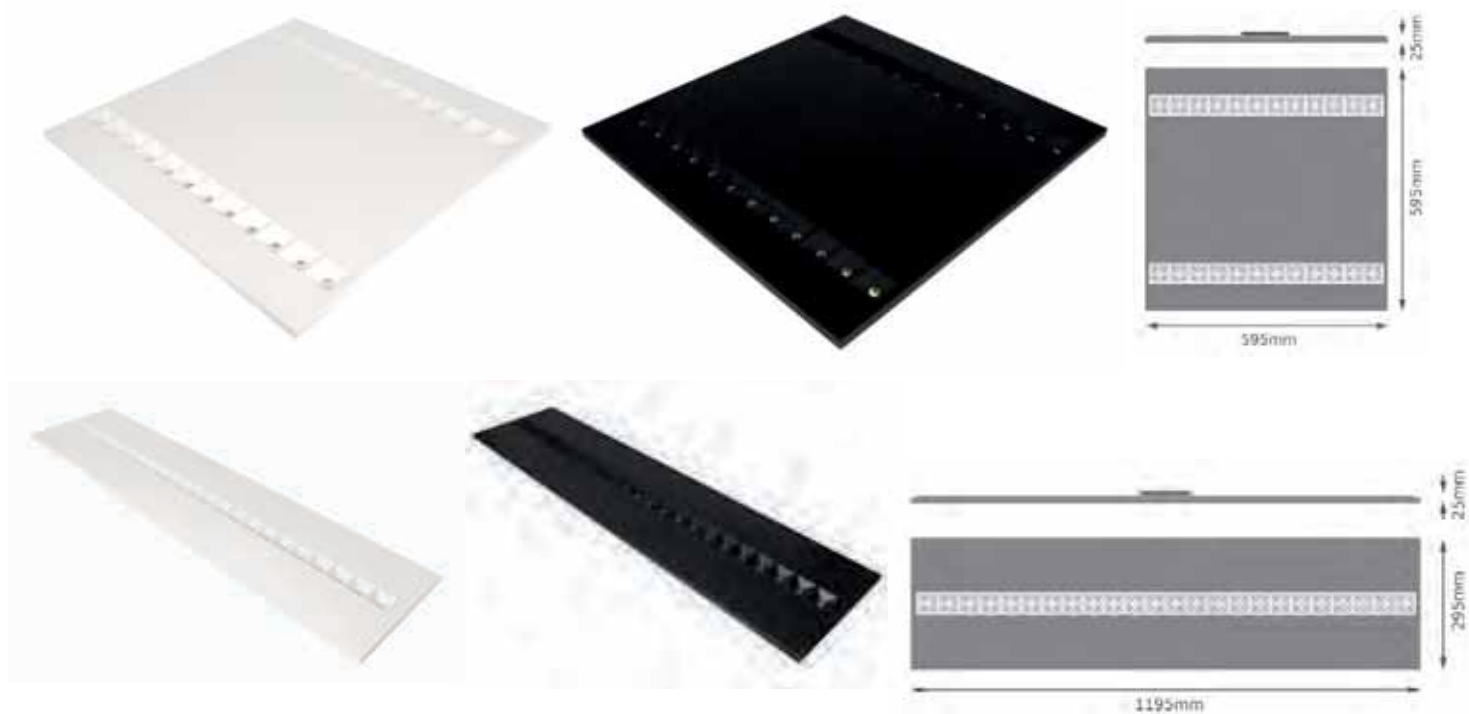


1200x600

| Descrizione                         | EAN                   | COORD           | W  | lm   | lm/W | K    | L80   |    | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|----|------|------|------|-------|----|------------------------------|---|
| LIS0EV 1074x29 46 40W 930 S90U19 BK | 4099854 <b>652059</b> | LE40930U19BLI   | 40 | 4650 | 116  | 3000 | 70000 | 90 | 1074 x 29 x 19               | 1 |
| LIS0EV 1074x29 49 40W 940 S90U19 BK | 4099854 <b>652080</b> | LE40940U19BLI   | 40 | 4900 | 123  | 4000 | 70000 | 90 | 1074 x 29 x 19               | 1 |
| LIS0EV 1074x29 48 40W 930 S90U19 GY | 4099854 <b>284359</b> | LE38930S90U19LI | 40 | 4800 | 120  | 3000 | 70000 | 90 | 1074 x 29 x 19               | 2 |
| LIS0EV 1074x29 50 40W 940 S90U19 GY | 4099854 <b>284809</b> | LE38940S90U19LI | 40 | 5050 | 126  | 4000 | 70000 | 90 | 1074 x 29 x 19               | 2 |

## PANEL LOUVER

Apparecchio da incasso con ottica UGR<16

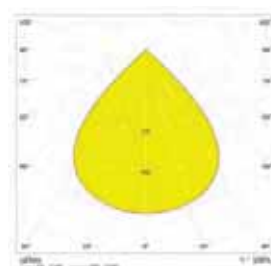


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per  $UGR \leq 16$  e distribuzione della luce omogenea
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura robusta con IK08
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto



### 45mm LOUVER



Griglia grande e profonda per garantire comfort per gli occhi e abbagliamento ridotto ( $ugr < 16$ )

### LED ULTRA EFFICIENTI



LED di alta qualità ed efficienza superiore per garantire prestazioni eccezionali da 150lm/w e  $sdc_m < 3$ .



UGR<16

**Struttura e materiali robusti**  
Alloggiamento solido in alluminio  
pressofuso per migliore dissipazione  
del calore

**Flusso luminoso fino a  
4.150 lm**

**LED ultra efficient**  
150 lm/W, SDCM<3  
Moduli LED da 45mm

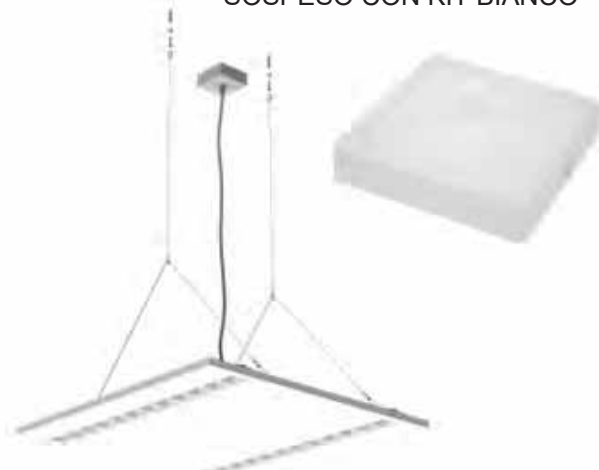
**Design sottile**  
Altezza solo di 25mm

SOSPESO CON KIT NERO



PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT BK 4099854155352 PLSUSPKITU16W

SOSPESO CON KIT BIANCO



PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT WT 4099854155307 PLSUSPKITU16B

PLAFONE CON KIT NERO



PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 BK 4099854155406 PLSURKIT600U16B  
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 BK 4099854155444 PLSURKIT1200U16B

PLAFONE CON KIT BIANCO



PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 WT 4099854155376 PLSURKIT600U16W  
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 WT 4099854155420 PLSURKIT1200U16W

## PANEL LOUVER

Apparecchio quadrato ad incasso con ottica UGR&lt;16

VALUE  
CLASS

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>3</sup> | ° | K | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|----------|-----|-------|---|----|------|------------------|------------------|---|---|------------------------------|-----|
|----------|-----|-------|---|----|------|------------------|------------------|---|---|------------------------------|-----|

## PANEL LOUVER 600x600

|                                     |                        |                |      |      |     |       |       |     |      |         |   |
|-------------------------------------|------------------------|----------------|------|------|-----|-------|-------|-----|------|---------|---|
| PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK | 40998541 <b>149658</b> | PL60027840U16B | 27,5 | 4000 | 150 | 72000 | 50000 | 80° | 4000 | 600x600 | 1 |
| PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT | 40998541 <b>149634</b> | PL60027840U16W | 27,5 | 4150 | 150 | 72000 | 50000 | 80° | 4000 | 600x600 | 2 |

## PANEL LOUVER 1200x300

|                                      |                        |                 |      |      |     |       |       |     |      |          |   |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------|------|------|-----|-------|-------|-----|------|----------|---|
| PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK | 40998541 <b>149733</b> | PL120027840U16B | 27,5 | 4000 | 150 | 72000 | 50000 | 80° | 4000 | 1200x300 | 3 |
| PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT | 40998541 <b>149719</b> | PL120027840U16W | 27,5 | 4150 | 150 | 72000 | 50000 | 80° | 4000 | 1200x300 | 4 |

## PANEL LOUVER DALI

Apparecchio quadrato ad incasso con ottica UGR&lt;16 e DALI 2

VALUE  
CLASS

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>3</sup> | ° | K | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|----------|-----|-------|---|----|------|------------------|------------------|---|---|------------------------------|-----|
|----------|-----|-------|---|----|------|------------------|------------------|---|---|------------------------------|-----|

## PANEL LOUVER 600x600

|                                          |                        |                 |      |      |     |       |       |     |      |         |   |
|------------------------------------------|------------------------|-----------------|------|------|-----|-------|-------|-----|------|---------|---|
| PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK DALI | 40998541 <b>149696</b> | PL60027840U16BD | 27,5 | 4000 | 150 | 72000 | 50000 | 80° | 4000 | 600x600 | 1 |
| PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT DALI | 40998541 <b>149672</b> | PL60027840U16WD | 27,5 | 4150 | 150 | 72000 | 50000 | 80° | 4000 | 600x600 | 2 |

## PANEL LOUVER 1200x300

|                                           |                        |                  |      |      |     |       |       |     |      |          |   |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------|------|------|-----|-------|-------|-----|------|----------|---|
| PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK DALI | 40998541 <b>149771</b> | PL120027840U16BD | 27,5 | 4000 | 150 | 72000 | 50000 | 80° | 4000 | 1200x300 | 3 |
| PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT DALI | 40998541 <b>149757</b> | PL120027840U16WD | 27,5 | 4150 | 150 | 72000 | 50000 | 80° | 4000 | 1200x300 | 4 |

## PANEL LOUVER - ACCESSORI

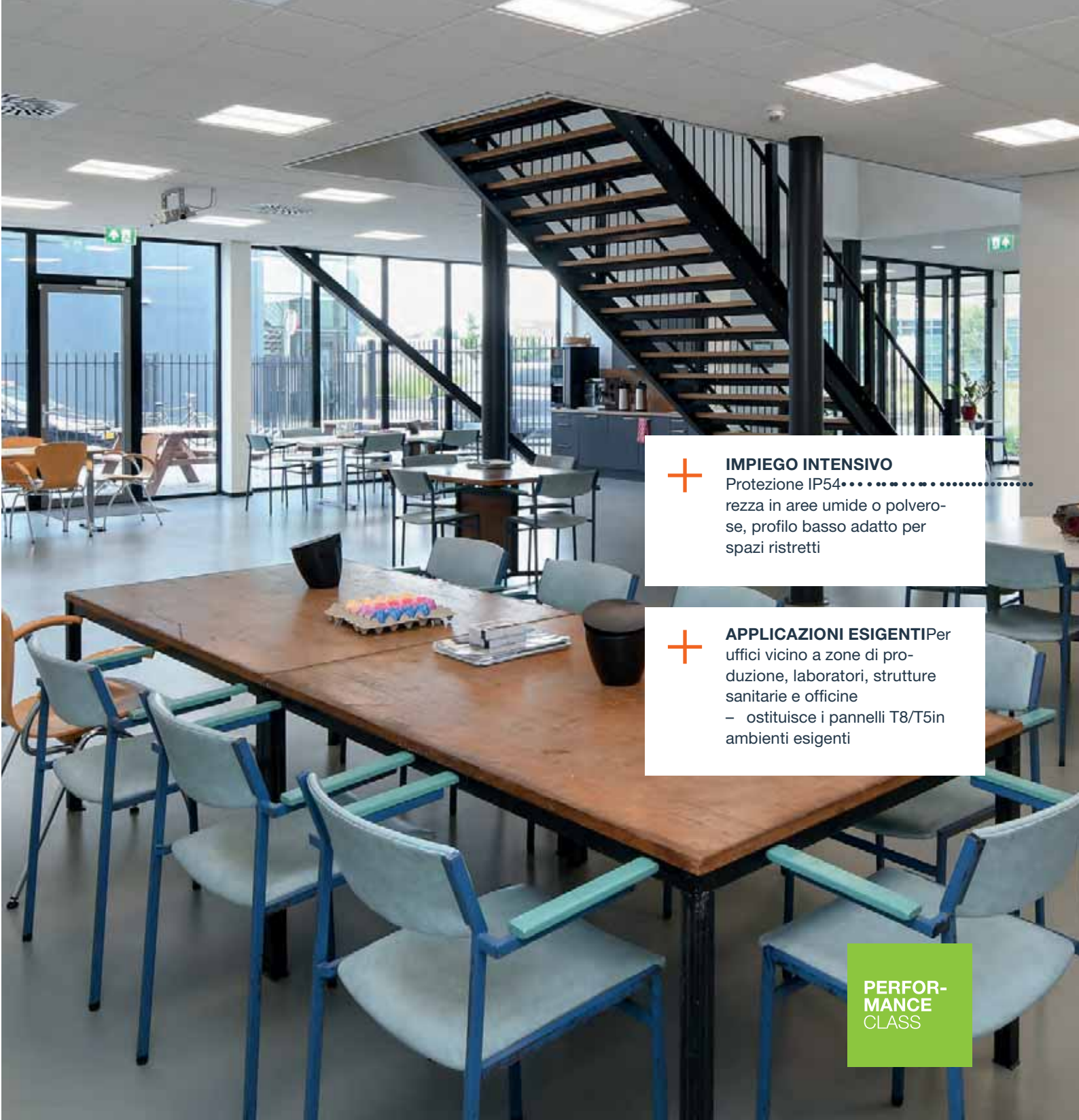


| Prodotto                                  | EAN           | COORD            | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|-------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------------|-----|
| PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 WT  | 4099854155376 | PLSURKIT600U16W  | 600x600                      | 5   |
| PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 BK  | 4099854155406 | PLSURKIT600U16B  | 600x600                      | 6   |
| PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 WT | 4099854155420 | PLSURKIT1200U16W | 1200x300                     | 7   |
| PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 BK | 4099854155444 | PLSURKIT1200U16B | 1200x300                     | 8   |
| PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT BK   | 4099854155352 | PLSUSPKITU16W    | -                            | 9   |
| PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT WT   | 4099854155307 | PLSUSPKITU16B    | -                            | 10  |

<sup>2</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)







#### IMPIEGO INTENSIVO

Protezione IP54.....  
rezza in aree umide o polverose, profilo basso adatto per spazi ristretti



#### APPLICAZIONI ESIGENTI

Per uffici vicino a zone di produzione, laboratori, strutture sanitarie e officine  
– sostituisce i pannelli T8/T5 in ambienti esigenti

**PERFOR-**  
**MANCE**  
**CLASS**



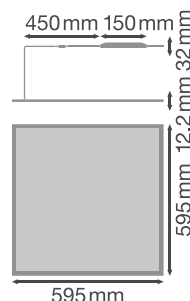
600 mm •• 600 mm

# PANEL PROTECT

PANNELLO ROBUSTO PER  
AMBIENTI IMPEGNATIVI

# PANEL PROTECT

Apparecchi da incasso a pannello con protezione IP54



Vai al dettaglio di prodotto

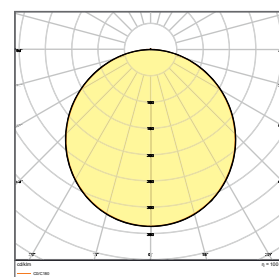


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio, diffusore PMMA
- Durata (L80/B10): fino a 60.000 ore (a 25 °C)
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Tipo di protezione: IP54 (lato stanza)
- Accessori disponibili per varie opzioni da incasso e da parete
- Versioni DALI su richiesta

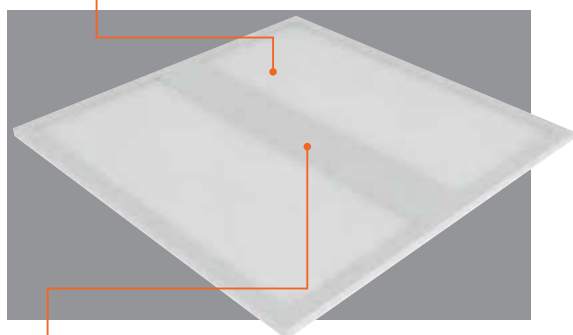
## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- 5 anni di garanzia



### RESISTENTE

IP54 frontale: UGR < 19 versioni con diffusore in PC  
superamento del test del filo incandescente a 850° e IK06.  
Versioni UGR < 22 con diffusore in PMMA facile da pulire  
IK06 / Diffusore in PMMA per versione UGR22 – IK02



### AGGIORNABILE

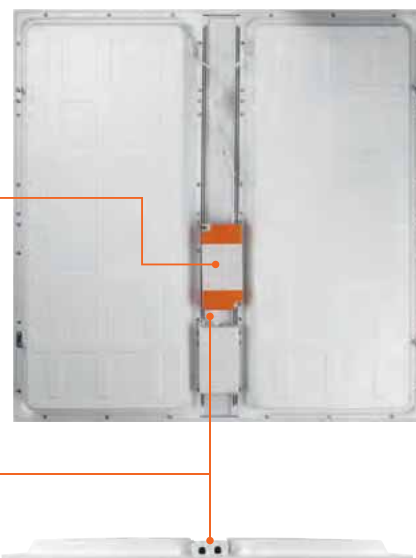
Il design del diffusore diviso consente  
l'integrazione del sensore – disponibile su  
richiesta

### FLESSIBILE

Fino a 5.040 lm e  
potenza (PS)  
selezionabile sul driver.  
Efficienza  
dell'apparecchio fino a  
140 lm/W. Certificato per  
illuminazione di  
emergenza

### SOTTILE

Parte posteriore con  
tacca centrale che ospita  
il driver incorporato e la  
scatola dei connettori  
(altezza totale 34 mm)

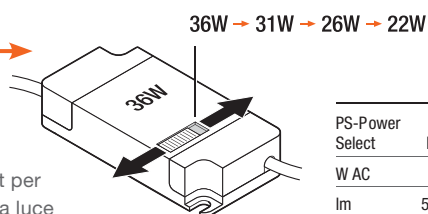


## POWER SELECT: IMPOSTAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE

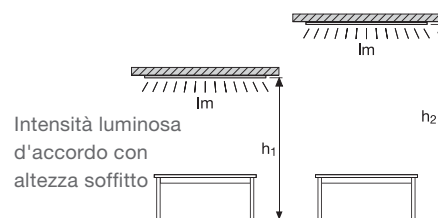
Le nuove versioni ON/OFF standard PANEL PROTECT sono dotate della funzione Power Select (PS). Tramite un interruttore comodamente accessibile sulla parte superiore del driver, l'intensità luminosa (lm) può essere regolata individualmente in quattro livelli all'altezza del soffitto per un'illuminazione ottimale. Eventuali cali di luce nel tempo possono essere compensati anche tramite l'interruttore PS.



Interruttore Power Select per  
impostare l'intensità della luce



| PS-Power Select | PANEL PRO T P 36 W PS |      |      |      |
|-----------------|-----------------------|------|------|------|
| W AC            | 36                    | 31   | 26   | 22   |
| lm              | 5040                  | 4340 | 3640 | 3080 |





## PANEL PROTECT

Apparecchi da incasso a pannello con protezione IP54



| Descrizione | EAN | COORD | Sostituzione per | W | Im | $\frac{Im}{W}$ | K | L80 | $\alpha$ |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------|-----|-------|------------------|---|----|----------------|---|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|-------------|-----|-------|------------------|---|----|----------------|---|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

## PANEL PROTECT 600 PS

|                          |               |                |            |             |                     |     |      |        |     |   |                |
|--------------------------|---------------|----------------|------------|-------------|---------------------|-----|------|--------|-----|---|----------------|
| PL PROT 600 P 36W 830 PS | 4099854082863 | PLPROT60036830 | 4 × 18W FL | 36/31/26/22 | 5040/4340/3640/3080 | 140 | 3000 | 70 000 | 120 | — | 595 × 595 × 34 |
| PL PROT 600 P 36W 840 PS | 4099854082887 | PLPROT60036840 | 4 × 18W FL | 36/31/26/22 | 5040/4340/3640/3080 | 140 | 4000 | 70 000 | 120 | — | 595 × 595 × 34 |

## PANEL PROTECT 600 UGR&lt;19 PS

|                              |               |                 |            |             |                         |     |       |        |    |   |                |
|------------------------------|---------------|-----------------|------------|-------------|-------------------------|-----|-------|--------|----|---|----------------|
| PL PROT 600 P 36W 840 U19 PS | 4099854083303 | PLPROT60036840U | 4 x 18W FL | 36/31/26/22 | 5 040/4 340/3 640/3 080 | 140 | 4 000 | 70 000 | 90 | — | 595 x 595 x 34 |
|------------------------------|---------------|-----------------|------------|-------------|-------------------------|-----|-------|--------|----|---|----------------|

## PANEL PROTECT 600 DALI

|                             |               |                 |            |    |      |     |       |        |     |            |                |
|-----------------------------|---------------|-----------------|------------|----|------|-----|-------|--------|-----|------------|----------------|
| PL PROT 600 P 36W 830 DALVR | 4099854082900 | PLPROT60036830D | 4 × 18W FL | 36 | 5040 | 140 | 3 000 | 70 000 | 120 | DALI-2/IoT | 595 × 595 × 34 |
| PL PROT 600 P 36W 840 DALVR | 4099854083105 | PLPROT60036840D | 4 × 18W FL | 36 | 5040 | 140 | 4 000 | 70 000 | 120 | DALI-2/IoT | 595 × 595 × 34 |

PANEL PROTECT 600 UGR<19 DALI

|                                   |               |                             |    |      |     |       |        |    |            |                |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|----|------|-----|-------|--------|----|------------|----------------|
| PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALI VR | 4099854083327 | PLPROT60036840UD 4 x 18W FL | 36 | 5040 | 140 | 4 000 | 70 000 | 90 | DALI-2/loT | 595 x 595 x 34 |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|----|------|-----|-------|--------|----|------------|----------------|

## ACCESSORI DI MONTAGGIO

|                    |            |              |  |          |       |                                                                                       |                              |
|--------------------|------------|--------------|--|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Descrizione</b> | <b>EAN</b> | <b>COORD</b> |  | MATERIAL | COLOR |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------|------------|--------------|--|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|



# PLAFONE

## SURFACE MOUNT KIT H50

|                                 |               |                |          |       |   |                |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------|-------|---|----------------|
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50 | 4058075826397 | PLSURKIT600H50 | Aluminum | White | 1 | 600 x 600 x 50 |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------|-------|---|----------------|

## SURFACE MOUNT KIT H70

|                                 |                       |                 |          |       |   |                |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-------|---|----------------|
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 | 4058075 <b>402843</b> | PLSURKITV600H70 | Aluminum | White | 1 | 600 x 600 x 70 |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-------|---|----------------|

## SURFACE MOUNT KIT H75

|                                 |               |                |          |       |   |                |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------|-------|---|----------------|
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 | 4058075472914 | PLSURKIT600H75 | Aluminum | White | 1 | 600 x 600 x 75 |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------|-------|---|----------------|

|                                       |               |                  |          |       |   |               |
|---------------------------------------|---------------|------------------|----------|-------|---|---------------|
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BLACK | 4058075834330 | PLSURKIT600H75BK | Aluminum | White | 1 | 600 x 600 x75 |
|---------------------------------------|---------------|------------------|----------|-------|---|---------------|



## INCASSO

## RECESSED

|                                     |               |                 |          |       |   |              |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------|-------|---|--------------|
| Panel Recessed Mount Clips Value 4x | 4058075409859 | PLRECMOUNTCLIPV | Aluminum | White | 4 | 25 x 45 x 33 |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------|-------|---|--------------|

|                                |               |                 |          |       |   |                |
|--------------------------------|---------------|-----------------|----------|-------|---|----------------|
| Panel 600 Recessed Mount Frame | 4058075402881 | PL600RECMOUNTFR | Aluminum | White | 1 | 625 x 625 x 76 |
|--------------------------------|---------------|-----------------|----------|-------|---|----------------|



## SOSPENSIONE

|                      |               |           |
|----------------------|---------------|-----------|
| Panel Suspension Kit | 4058075402928 | PLSUSPKIT |
|----------------------|---------------|-----------|

<sup>1</sup> Le certificazioni ENEC e TÜV si applicano esclusivamente alle versioni commutabili della famiglia di apparecchi di illuminazione, le versioni DALI sono esenti.

<sup>2</sup> Versioni DALI su richiesta

<sup>3</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>4</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



# PANEL COMFORT

PANNELLO PROGETTATO PER  
PRESTAZIONI MASSIME



**PRESTAZIONI ECCELLENTI**

Elevato flusso luminoso,  
efficienza e durata



**TUNABLE WHITE E CONTROLLO  
DELL'ILLUMINAZIONE**

– DALI-2  
– igbee 3.0



**PRONTO PER I PROGETTI**

Ideale per uffici, strutture ricettive  
e aree pubbliche: sostituisce i  
pannelli a griglia T8/T5 da  
incasso esistenti

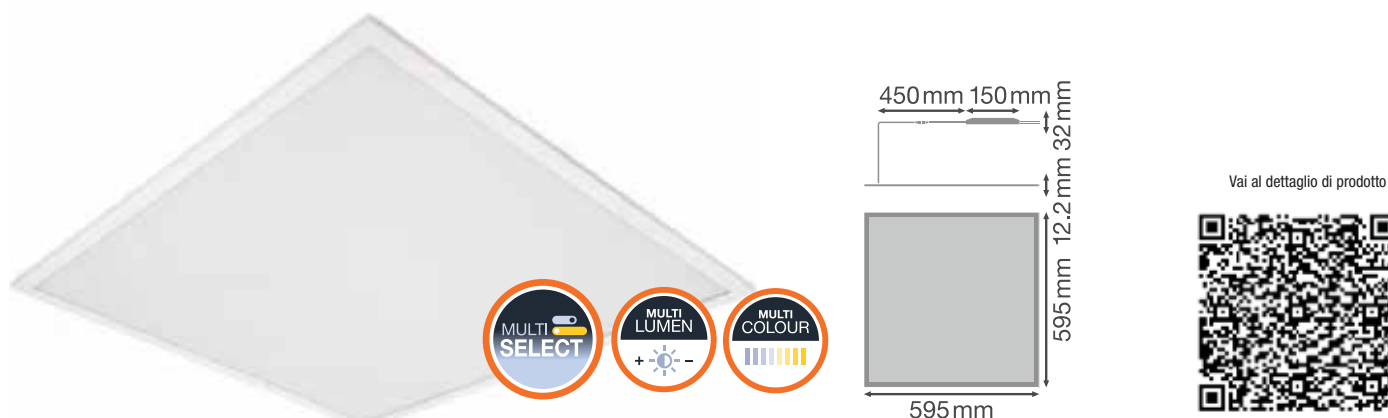


**VERSIONI MODULARI**

Combina e abbina  
selezionando singolarmente le  
versioni di pannello, driver e  
connettore rapido

## PANEL COMFORT CRI 90

Apparecchi da incasso a pannello con CRI 90, CCT selezionabile e power select

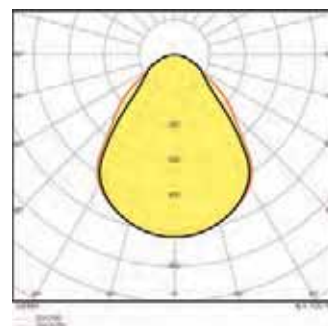


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Morsetto a 5 poli, sezione dei cavi fino a  $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$  (versioni 36W)
- Disponibili versioni con driver DALI-2 predisposto per IoT
- Durata (L80/B10): fino a 60.000 ore (a 25 °C)

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Alte prestazioni con  $\text{CRI} > 90$  ed efficienza luminosa
- Apparecchi disponibili con driver on-off e DALI-2
- Buona riduzione dell'abbagliamento ( $\text{UGR} < 19$ )
- Elevata uniformità cromatica con  $\text{SDCM} 3$
- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso



### ACCESSORI

- CCT selezionabile e alimentazione tramite driver esterno (versione On-off) o interruttore CCT separato (versione DALI)
- Box connettore con terminale a 5 poli incluso

## PANEL COMFORT CRI 90 600 UGR<19

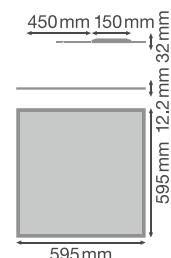
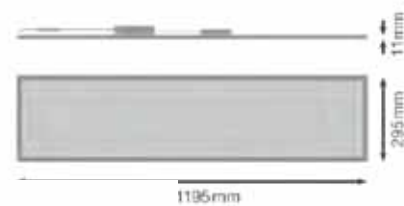
Apparecchi da incasso a pannello con CRI 90, CCT selezionabile e power select



| Prodotto                                   | EAN           | COORD            | W    | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> | °  | —          | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|--------------------------------------------|---------------|------------------|------|------|------|------|------------------|----|------------|------------------------------|
| PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS    | 4058075694460 | PLCMF600CRI9U19  | 29.5 | 3400 | 115  | 3000 | 60000            | 90 | —          | 595 x 595 x 35               |
|                                            |               |                  | 29.5 | 3600 | 122  | 4000 |                  |    |            |                              |
|                                            |               |                  | 36.0 | 4000 | 111  | 3000 |                  |    |            |                              |
|                                            |               |                  | 36.0 | 4200 | 116  | 4000 |                  |    |            |                              |
| PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 DALIVR | 4058075694507 | PLCMF600CRI9U19D | 36.0 | 4000 | 111  | 3000 | 60000            | 90 | DALI-2/IoT | 595 x 595 x 35               |
|                                            |               |                  | 36.0 | 4200 | 116  | 4000 |                  |    |            |                              |

## PANEL COMFORT

Apparecchi da incasso quadrati o rettangolari con diverse caratteristiche: power select (PS, Low Glare, tecnologia DALI-2 IoT o Zigbee 3.0)



2



### CARATTERISTICHE TECNICHE

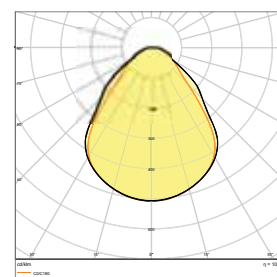
- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Morsetto a 5 poli, sezione cavi fino a  $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$
- Disponibili versioni di apparecchi con driver DALI-2 predisposto per IoT
- Durata (L80/B10): 70 000 ore (a  $25^\circ\text{C}$ )

### ACCESSORI

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Box connettore con terminale a 5 poli incluso
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Dispositivo di controllo esterno incluso

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

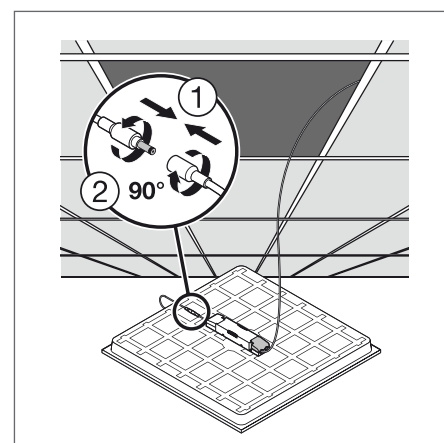
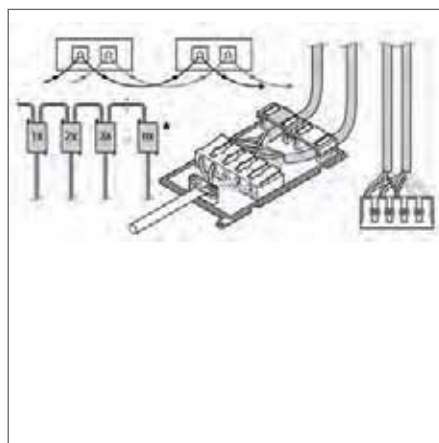
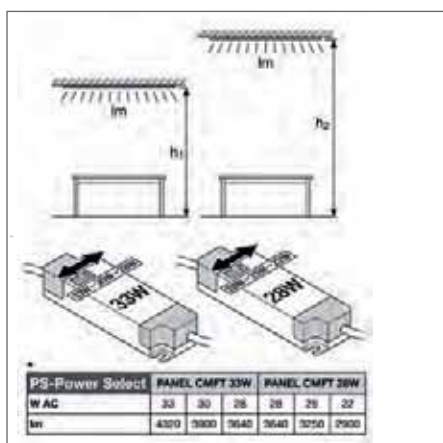
- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Power Select - PS) sul driver
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso
- Elevata uniformità cromatica con SDCM 3
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione da remoto



Vai al dettaglio di prodotto



### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO





## PANEL COMFORT 600 / 1200 PS

Apparecchi da incasso a pannello quadrati o rettangolari con funzione di selezione della potenza (PS).

|           |               |                |                  |    |      |      |      |                  |     |   |                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|---|------------------------------|-----|
| Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EAN           | COORD          | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> | °   |   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
| PL CMFT 600 P 28W 830 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4099854014192 | PLCMF60028830  | 4 x 18W FL       | 28 | 3640 | 130  | 3000 | 70000            | 110 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 28W 840 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4099854014215 | PLCMF60028840  | 4 x 18W FL       | 28 | 3640 | 130  | 4000 | 70000            | 110 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 830 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4099854014864 | PLCMF60033830  | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 3000 | 70000            | 110 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 840 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4099854014888 | PLCMF60033840  | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 110 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 865 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4099854014901 | PLCMF60033865  | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 6500 | 70000            | 110 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4099854002731 | PLCMF120033830 | 2 x 36 W FL      | 33 | 4320 | 130  | 3000 | 70000            | 110 | — | 1195 x 295 x 11              | 2   |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4099854003981 | PLCMF120033840 | 2 x 36 W FL      | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 110 | — | 1195 x 295 x 11              | 2   |

## PANEL COMFORT 600/1200 UGR&lt;19 PS

Apparecchi da incasso a pannello quadrati o rettangolari con funzione di selezione della potenza (PS) e basso abbagliamento

|            |               |                 |                  |    |      |      |      |                  |    |   |                              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|----|---|------------------------------|-----|
| Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> | °  |   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
| PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4099854014604 | PLCMF60028830U  | 4 x 18W FL       | 28 | 3640 | 130  | 3000 | 70000            | 90 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4099854014628 | PLCMF60028840U  | 4 x 18W FL       | 28 | 3640 | 130  | 4000 | 70000            | 90 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4099854015090 | PLCMF60033830U  | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 3000 | 70000            | 90 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4099854015113 | PLCMF60033840U  | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 90 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4099854015137 | PLCMF60033865U  | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 6500 | 70000            | 90 | — | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4099854004087 | PLCMF120033830U | 2 x 36 W FL      | 33 | 4320 | 130  | 3000 | 70000            | 90 | — | 1195 x 295 x 11              | 2   |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4099854004100 | PLCMF120033840U | 2 x 36 W FL      | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 90 | — | 1195 x 295 x 11              | 2   |

## PANEL COMFORT 600 / 1200 DALI

Apparecchio da incasso a pannello quadrato o rettangolare con tecnologia IoT DALI-2



|         |               |                  |                  |    |      |      |      |                  |     |            |                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------|------------------------------|-----|
| Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EAN           | COORD            | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> | °   |            | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
| PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4099854014352 | PLCMF60028830DA  | 4 x 18W FL       | 28 | 3640 | 130  | 3000 | 70000            | 110 | DALI-2/loT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4099854014505 | PLCMF60028840DA  | 4 x 18W FL       | 28 | 3640 | 130  | 4000 | 70000            | 110 | DALI-2/loT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4099854014925 | PLCMF60033830DA  | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 3000 | 70000            | 110 | DALI-2/loT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4099854015342 | PLCMF60033840DA  | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 110 | DALI-2/loT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4099854015410 | PLCMF60033865DA  | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 6500 | 70000            | 110 | DALI-2/loT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4099854004001 | PLCMF120033830DA | 2 x 36 W FL      | 33 | 4320 | 130  | 3000 | 70000            | 110 | DALI-2/loT | 1195 x 295 x 11              | 2   |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4099854004049 | PLCMF120033840DA | 2 x 36 W FL      | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 110 | DALI-2/loT | 1195 x 295 x 11              | 2   |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## PANEL COMFORT 600 / 1200 UGR &lt; 19 DALI



Apparecchio da incasso a pannello quadrato o rettangolare a basso abbagliamento e tecnologia IoT DALI-2



| Prodotto                          | EAN           | COORD             | Sostituzione per | W  | lm   | lm/w | K    | L80 <sup>2</sup> | °  | °          | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|------------------|----|------|------|------|------------------|----|------------|------------------------------|-----|
| PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR  | 4099854014703 | PLCMF60028830UD A | 4 x 18W FL       | 28 | 3640 | 130  | 3000 | 70000            | 90 | DALI-2/IoT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR  | 4099854014789 | PLCMF60028840UD A | 4 x 18W FL       | 28 | 3640 | 130  | 4000 | 70000            | 90 | DALI-2/IoT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR  | 4099854015304 | PLCMF60033830UD A | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 3000 | 70000            | 90 | DALI-2/IoT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR  | 4099854015229 | PLCMF60033840UD A | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 90 | DALI-2/IoT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR  | 4099854015243 | PLCMF60033865UD A | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 6500 | 70000            | 90 | DALI-2/IoT | 595 x 595 x 32               | 1   |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR | 4099854004124 | PLCMF120033830UD  | 2 x 36 W FL      | 33 | 4320 | 130  | 3000 | 70000            | 90 | DALI-2/IoT | 1195 x 295 x 11              | 2   |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR | 4099854004162 | PLCMF120033840UD  | 2 x 36 W FL      | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 90 | DALI-2/IoT | 1195 x 295 x 11              | 2   |

## PANEL COMFORT 600 ZIGBEE



Apparecchio da incasso quadrato con tecnologia Zigbee 3.0



| Prodotto                   | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W  | lm   | lm/w | K    | L80 <sup>2</sup> | °   | °          | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|----------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------|------------------------------|-----|
| PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR | 4099854015076 | PLCMF60033840ZB | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 110 | Zigbee 3.0 | 595 x 595 x 32               | 1   |

## PANEL COMFORT 600 UGR &lt; 19 ZIGBEE



Apparecchi ad incasso quadrati con bassa emissione di abbagliamento e tecnologia Zigbee 3.0



| Prodotto                       | EAN           | COORD            | Sostituzione per | W  | lm   | lm/w | K    | L80 <sup>2</sup> | °  | °          | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|--------------------------------|---------------|------------------|------------------|----|------|------|------|------------------|----|------------|------------------------------|-----|
| PL CMFT 600 P 33W 840 U19 ZBVR | 4099854014239 | PLCMF60033840UZB | 4 x 18W FL       | 33 | 4320 | 130  | 4000 | 70000            | 90 | Zigbee 3.0 | 595 x 595 x 32               | 1   |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## ACCESSORI DI MONTAGGIO

| Descrizione | EAN | COORD | MATERIAL | COLOR |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------|-----|-------|----------|-------|--|------------------------------|
|-------------|-----|-------|----------|-------|--|------------------------------|

## PLAFONE



5

## SURFACE MOUNT KIT H70

|                                  |               |                  |          |       |   |                 |
|----------------------------------|---------------|------------------|----------|-------|---|-----------------|
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70  | 4058075402843 | PLSURKITV600H70  | Aluminum | White | 1 | 600 x 600 x 70  |
| PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H70 | 4099854018497 | PLSURKITV1200H75 | Aluminum | White | 1 | 1201 x 600 x 70 |

## SURFACE MOUNT KIT H75

|                                       |               |                  |           |       |   |                 |
|---------------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------|---|-----------------|
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75       | 4058075472914 | PLSURKIT600H75   | Aluminum  | White | 1 | 600 x 600 x 75  |
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BLACK | 4058075834330 | PLSURKIT600H75BK | Aluminum  | black | 1 | 600 x 600 x 75  |
| PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75      | 4058075108820 | PNLSURKIT1200G2  | Alluminio | White | 1 | 1201 x 301 x 75 |
| PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO | 4058075834378 | PLSURKIT1200BK   | Alluminio | black | 1 | 1201 x 301 x 75 |



## INCASSO

## RECESSED

|                                     |               |                  |          |       |   |                 |
|-------------------------------------|---------------|------------------|----------|-------|---|-----------------|
| Panel Recessed Mount Clips Value 4x | 4058075409859 | PLRECMOUNTCLIPV  | Aluminum | White | 4 | 25 x 45 x 33    |
| Panel 600 Recessed Mount Frame      | 4058075402881 | PL600RECMOUNTFR  | Aluminum | White | 1 | 625 x 625 x 76  |
| Panel 1200 Recessed Mount Frame     | 4058075472976 | PL1200RECMOUNTFR | Aluminum | White | 1 | 1224 x 324 x 76 |



## SOSPENSIONE

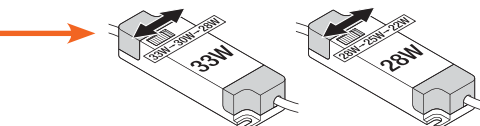
|                      |               |           |
|----------------------|---------------|-----------|
| Panel Suspension Kit | 4058075402928 | PLSUSPKIT |
|----------------------|---------------|-----------|

## IMPOSTAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE

Le nuove versioni ON/OFF del PANEL COMFORT CRI 80 sono dotate di una funzione Power Select (PS). Tramite un interruttore comodamente accessibile sulla parte superiore del driver, l'intensità luminosa (lm) può essere regolata individualmente in tre livelli all'altezza del soffitto per un'illuminazione ottimale. Eventuali cali di luce nel tempo possono essere compensati tramite l'interruttore PS.

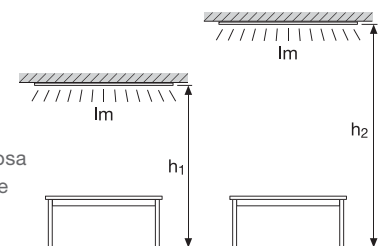


Power Select  
permette di impostare  
l'intensità della luce



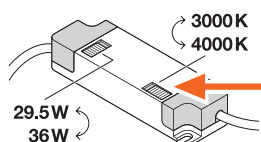
| PS-Power Select | PANEL CMFT 33W |      |      | PANEL CMFT 28W |      |      |
|-----------------|----------------|------|------|----------------|------|------|
| W AC            | 33             | 30   | 28   | 28             | 25   | 22   |
| lm              | 4320           | 3900 | 3640 | 3640           | 3250 | 2900 |

Intensità luminosa  
variabile in base  
all'altezza  
del soffitto



## 4 SOLUZIONI INTELLIGENTI IN 1

Con le versioni ON/OFF di PANEL COMFORT CRI 90, il colore della luce può essere commutato sul driver da 3.000 a 4.000 K e il flusso luminoso da 3.600 a 4.200 lm, consentendo così quattro possibili combinazioni. Le versioni DALI controllate tramite LMS dispongono di un interruttore CCT esterno per il colore della luce.

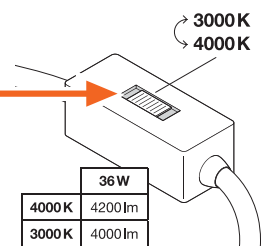


|       | 29,5W  | 36W    |
|-------|--------|--------|
| 4000K | 3600lm | 4200lm |
| 3000K | 3400lm | 4000lm |

Versioni On/Off con  
CCT e interruttore  
sul driver



Versioni DALI  
con interruttore  
CCT esterno



|       | 36W    |
|-------|--------|
| 4000K | 4200lm |
| 3000K | 4000lm |

# PANEL COMPACT GEN 2

VALUE  
CLASS

NOVITÀ

LA SCELTA INTELLIGENTE PER  
APPLICAZIONI STANDARD



#### AMPIA GAMMA

Disponibile in diverse  
versioni e dimensioni



#### MULTI SELECT

Seleziona lumen e CCT in  
alcuni modelli per  
un'installazione flessibile



#### PRONTO ALL'USO

Ideale per uffici, corridoi e  
aree pubbliche e sostituisce  
i pannelli T8/T5 standard

## DIMENSIONI

600 mm × 600 mm

1 200 mm × 600 mm

1 200 mm × 300 mm



NOVITÀ

## PANEL COMPACT GEN.2

Apparecchi da incasso quadrati o rettangolari con diverse caratteristiche: Low Glare, DALI-2 o CRI 90



1



2

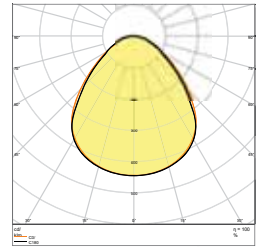
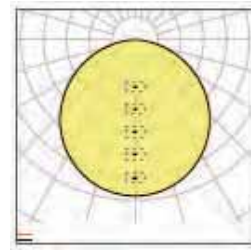


3

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

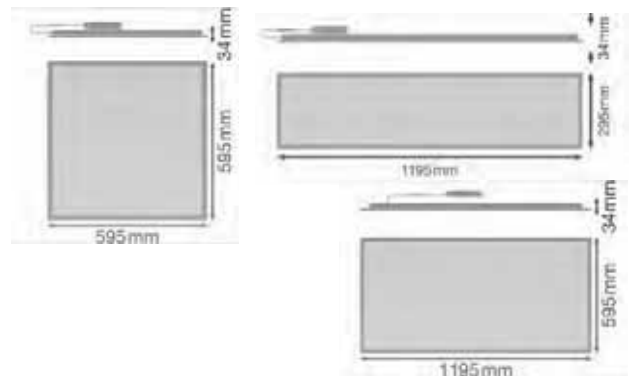
- Telaio in alluminio estruso, corpo in metallo — Diffusore in polistirene
- Durata (L80/B10): fino a 75.000 ore (a 25 °C)
- Morsettiera a 3 o 5 poli
- Versioni dell'apparecchio disponibili con Multi Select, DALI-2 IoT driver e CRI 90

Vai al dettaglio di prodotto



### VANTAGGI PRODOTTO

- Estremamente versatile grazie alle versioni Multi Select disponibili
- Risparmio energetico grazie all'elevata efficienza del sistema: fino a 140 lm/W
- Elevata uniformità del colore con SDCM 3
- Possibilità di cablaggio passante



## PANEL COMPACT 600



| Prodotto                | EAN           | COORD       | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|-------------------------|---------------|-------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|-----|
| ➤ PL COMP 600 V 26W 830 | 4099854734441 | PCP60026830 | 26 | 3640 | 140  | 3000 | 75000            | 110 | 595 x 595 x 34               | 1   |
| ➤ PL COMP 600 V 26W 840 | 4099854734489 | PCP60026840 | 26 | 3640 | 140  | 4000 | 75000            | 110 | 595 x 595 x 34               | 1   |

### PANEL COMPACT 600 UGR<19

|                             |               |              |    |      |     |      |       |    |                |   |
|-----------------------------|---------------|--------------|----|------|-----|------|-------|----|----------------|---|
| ➤ PL COMP 600 V 26W 830 U19 | 4099854734465 | PCP60026830U | 26 | 3640 | 140 | 3000 | 75000 | 90 | 595 x 595 x 34 | 1 |
| ➤ PL COMP 600 V 26W 840 U19 | 4099854734502 | PCP60026840U | 26 | 3640 | 140 | 4000 | 75000 | 90 | 595 x 595 x 34 | 1 |



## PANEL COMPACT 600 DALI



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L80 | ° |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|--|------------------------------|-----|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|--|------------------------------|-----|

## PANEL COMPACT 600 DALI

|                            |               |              |    |      |     |      |       |     |             |                |   |
|----------------------------|---------------|--------------|----|------|-----|------|-------|-----|-------------|----------------|---|
| ➤ PL COMP 600 DA V 26W 830 | 4099854734762 | PCP60026830D | 26 | 3640 | 140 | 3000 | 75000 | 110 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 34 | 1 |
| ➤ PL COMP 600 DA V 26W 840 | 4099854734847 | PCP60026840D | 26 | 3640 | 140 | 4000 | 75000 | 110 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 34 | 1 |

## PANEL COMPACT 600 DALI UGR&lt;19

|                                |               |               |    |      |     |      |       |    |             |                |   |
|--------------------------------|---------------|---------------|----|------|-----|------|-------|----|-------------|----------------|---|
| ➤ PL COMP 600 DA V 26W 830 U19 | 4099854734809 | PCP60026830UD | 26 | 3640 | 140 | 3000 | 75000 | 90 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 34 | 1 |
| ➤ PL COMP 600 DA V 26W 840 U19 | 4099854734861 | PCP60026840UD | 26 | 3640 | 140 | 4000 | 75000 | 90 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 34 | 1 |

## PANEL COMPACT 600 MULTISELECT



## PANEL COMPACT 600 MULTI SELECT

|                              |               |               |              |                    |     |             |       |     |  |                |   |
|------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|-----|-------------|-------|-----|--|----------------|---|
| ➤ PL COMP 600 V 30W ML 83040 | 4099854734526 | PCP6003083040 | 30 / 26 / 22 | 4200 / 3640 / 3080 | 140 | 3000 / 4000 | 75000 | 110 |  | 595 x 595 x 34 | 1 |
| ➤ PL COMP 600 V 30W ML 84065 | 4099854734564 | PCP6003084065 | 30 / 26 / 22 | 4200 / 3640 / 3080 | 140 | 4000 / 6500 | 75000 | 110 |  | 595 x 595 x 34 | 1 |

## PANEL COMPACT 600 MULTISELECT UGR&lt;19

|                                  |               |                |              |                    |     |             |       |    |  |                |   |
|----------------------------------|---------------|----------------|--------------|--------------------|-----|-------------|-------|----|--|----------------|---|
| ➤ PL COMP 600 V 30W ML 83040 U19 | 4099854734540 | PCP6003083040U | 30 / 26 / 22 | 4200 / 3640 / 3080 | 140 | 3000 / 4000 | 75000 | 90 |  | 595 x 595 x 34 | 1 |
| ➤ PL COMP 600 V 30W ML 84065 U19 | 4099854734588 | PCP6003084065U | 30 / 26 / 22 | 4200 / 3640 / 3080 | 140 | 4000 / 6500 | 75000 | 90 |  | 595 x 595 x 34 | 1 |

## PANEL COMPACT 600 DALI MULTI COLOR



|                              |               |                |    |      |     |             |       |     |             |              |   |
|------------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|-------------|-------|-----|-------------|--------------|---|
| ➤ PL COMP 600 DA V 30W 83040 | 4099854734885 | PCP6003083040D | 30 | 4200 | 140 | 3000 / 4000 | 75000 | 110 | DALI-2, IoT | 595x 595x 34 | 1 |
| ➤ PL COMP 600 DA V 30W 84065 | 4099854734946 | PCP6003084065D | 30 | 4200 | 140 | 4000 / 6500 | 75000 | 110 | DALI-2, IoT | 595x595x34   | 1 |

## PANEL COMPACT 600 DALI MULTICOLOR UGR&lt;19

|                                  |               |                 |    |      |     |             |       |    |             |                |   |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|-------------|-------|----|-------------|----------------|---|
| ➤ PL COMP 600 DA V 30W 83040 U19 | 4099854734922 | PCP6003083040UD | 30 | 4200 | 140 | 3000 / 4000 | 75000 | 90 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 34 | 1 |
| ➤ PL COMP 600 DA V 30W 84065 U19 | 4099854734960 | PCP6003084065UD | 30 | 4200 | 140 | 4000 / 6500 | 75000 | 90 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 34 | 1 |

## PANEL COMPACT 600 - 2 CCT

|                                   |               |                  |    |           |     |             |       |    |        |                |   |
|-----------------------------------|---------------|------------------|----|-----------|-----|-------------|-------|----|--------|----------------|---|
| PL COMP 600V 35W 830/840          | 4099854206535 | PLCMP600UCCTPS   | 35 | 3300/3800 | 110 | 3000 / 4000 | 70000 | 90 |        | 595 x 595 x 32 | 1 |
| PL COMP 600V 35W 830/840 U19 DALI | 4099854206603 | PLCMP600UCCTPSDA | 35 | 3300/3800 | 110 | 3000 / 4000 | 70000 | 90 | DALI-2 | 595 x 595 x 32 | 1 |

## PANEL COMPACT 600 UGR &lt; 19 CRI 90

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L80 | ° |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|--|------------------------------|-----|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|--|------------------------------|-----|

## PANEL COMPACT 600 MULTI SELECT UGR&lt;19



|                                  |               |                |      |        |     |             |       |    |  |                |   |
|----------------------------------|---------------|----------------|------|--------|-----|-------------|-------|----|--|----------------|---|
| ➤ PL COMP 600 V 30W ML 93040 U19 | 4099854734601 | PCP6003093040U | 30 / | 4200 / | 140 | 3000 / 4000 | 75000 | 90 |  | 595 x 595 x 34 | 1 |
|----------------------------------|---------------|----------------|------|--------|-----|-------------|-------|----|--|----------------|---|

## PANEL COMPACT 600 DALI MULTI COLOR



|                                  |               |                 |    |      |     |      |       |    |             |                |   |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|------|-------|----|-------------|----------------|---|
| ➤ PL COMP 600 DA V 30W 93040 U19 | 4099854734984 | PCP6003093040UD | 30 | 4050 | 135 | 3000 | 75000 | 90 | DALI-2, IoT | 595 x 595 x 34 | 1 |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|------|-------|----|-------------|----------------|---|



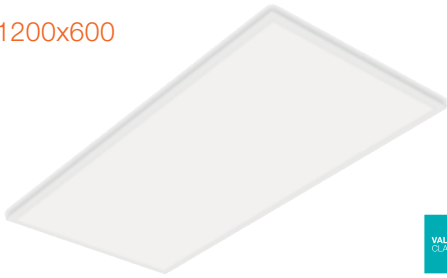
UCLASS RES  DIM  SALE  100%   <5%  >80  11  20  5 year  100%



---

|                                  |               |                  |                                |     |             |       |    |                 |   |
|----------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|-----|-------------|-------|----|-----------------|---|
| PL COMP 1200 V 20W ML 84065 U110 | 4000954735745 | BCP12002084065U1 | 20 / 26 / 321200 / 2640 / 2080 | 140 | 4000 / 6500 | 75000 | 00 | 1105 x 205 x 24 | 0 |
|----------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|-----|-------------|-------|----|-----------------|---|

PANEL COMPACT 1200x600



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L80 | ° |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|--|------------------------------|-----|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|--|------------------------------|-----|

PANEL COMPACT 1200 X 600

|                                   |               |                 |              |                    |     |             |       |     |  |                 |   |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------------|-----|-------------|-------|-----|--|-----------------|---|
| ➤ PL COMP 1200X600 V 42W ML 83040 | 4099854736865 | PCP120604283040 | 42 / 32 / 28 | 5880 / 4480 / 3920 | 140 | 3000 / 4000 | 75000 | 110 |  | 1195 x 595 x 34 | 3 |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------------|-----|-------------|-------|-----|--|-----------------|---|

PANEL COMPACT 1200UGR<19

|                                       |               |                  |              |                    |     |             |       |    |  |                 |   |
|---------------------------------------|---------------|------------------|--------------|--------------------|-----|-------------|-------|----|--|-----------------|---|
| ➤ PL COMP 1200X600 V 42W ML 83040 U19 | 4099854736988 | PCP120604283040U | 42 / 32 / 28 | 5880 / 4480 / 3920 | 140 | 3000 / 4000 | 75000 | 90 |  | 1195 x 595 x 34 | 3 |
|---------------------------------------|---------------|------------------|--------------|--------------------|-----|-------------|-------|----|--|-----------------|---|

PANEL COMPACT 1200x600 DALI



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L80 | ° |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|--|------------------------------|-----|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|--|------------------------------|-----|

PANEL COMPACT 1200 X 600 DALI

|                                   |               |                  |    |      |     |             |       |     |             |                 |   |
|-----------------------------------|---------------|------------------|----|------|-----|-------------|-------|-----|-------------|-----------------|---|
| ➤ PL COMP 1200X600 DA V 42W 83040 | 4099854737046 | PCP120604283040D | 42 | 5880 | 140 | 3000 / 4000 | 75000 | 110 | DALI-2, IoT | 1195 x 595 x 34 | 3 |
|-----------------------------------|---------------|------------------|----|------|-----|-------------|-------|-----|-------------|-----------------|---|

PANEL COMPACT 1200 X 600 DALI

|                                       |               |                   |    |      |     |             |       |    |             |                 |   |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|----|------|-----|-------------|-------|----|-------------|-----------------|---|
| ➤ PL COMP 1200X600 DA V 42W 83040 U19 | 4099854737183 | PCP120604283040UD | 42 | 5880 | 140 | 3000 / 4000 | 75000 | 90 | DALI-2, IoT | 1195 x 595 x 34 | 3 |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|----|------|-----|-------------|-------|----|-------------|-----------------|---|

## ACCESSORI DI MONTAGGIO

| Descrizione | EAN | COORD | MATERIAL | COLOR |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------|-----|-------|----------|-------|--|------------------------------|
|-------------|-----|-------|----------|-------|--|------------------------------|



### PLAFONE

#### SURFACE MOUNT KIT H70

5 years guarantee

|                                      |               |                  |          |       |   |                 |
|--------------------------------------|---------------|------------------|----------|-------|---|-----------------|
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70      | 4058075402843 | PLSURKITV600H70  | Aluminum | White | 1 | 600 x 600 x 70  |
| PANEL 1200x300 SURFACE MOUNT KIT H70 | 4099854018497 | PLSURKITV1200H70 | Aluminum | White | 1 | 1201 x 315 x 70 |
| PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT H70 | 4058075389823 | PLSURKITV1200600 | Aluminum | White | 1 | 1201 x 613 x 70 |

#### SURFACE MOUNT KIT H75

|                                       |               |                  |           |       |   |                 |
|---------------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------|---|-----------------|
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75       | 4058075472914 | PLSURKIT600H75   | Aluminum  | White | 1 | 600 x 600 x 75  |
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BLACK | 4058075834330 | PLSURKIT600H75BK | Aluminum  | black | 1 | 600 x 600 x 75  |
| PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75      | 4058075108820 | PNLSURKIT1200G2  | Alluminio | White | 1 | 1201 x 301 x 75 |
| PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO | 4058075834378 | PLSURKIT1200BK   | Alluminio | black | 1 | 1201 x 301 x 75 |

### INCASSO



#### RECESSED

|                                     |               |                  |          |       |   |                 |
|-------------------------------------|---------------|------------------|----------|-------|---|-----------------|
| Panel Recessed Mount Clips Value 4x | 4058075409859 | PLRECMOUNTCLIPV  | Aluminum | White | 4 | 25 x 45 x 33    |
| Panel 600 Recessed Mount Frame      | 4058075402881 | PL600RECMOUNTFR  | Aluminum | White | 1 | 625 x 625 x 76  |
| Panel 1200 Recessed Mount Frame     | 4058075472976 | PL1200RECMOUNTFR | Aluminum | White | 1 | 1224 x 324 x 76 |

### SOSPENSIONE

### CONNECTOR BOX



|                      |               |           |
|----------------------|---------------|-----------|
| Panel Suspension Kit | 4058075402928 | PLSUSPKIT |
|----------------------|---------------|-----------|

|                                   |               |               |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Connector Box 5-Pole L/N          | 4058075473010 | PLCONBOX5POLE |
| CONNECTOR BOX 5POLE L/N/E/D+/D-4X | 4058075691292 | CONNBOX5P     |

## PANEL COMPACT DRIVER

NOVITÀ



IP 20



| Descrizione | EAN | COORD | W |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------|-----|-------|---|--|------------------------------|
|-------------|-----|-------|---|--|------------------------------|

|                                     |               |               |              |              |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| DR DS-V 26/220-240/700 PL COMP      | 4099854748813 | DRDS26700PCP  | 26           | Not dimmable | 175 x 55 x 30 |
| DR DS-V 30/220-240/800 PL COMP      | 4099854748837 | DRDS30800PCP  | 30 / 26 / 22 | Not dimmable | 175 x 55 x 30 |
| DR DS-V 42/220-240/1150 PL COMP1260 | 4099854748851 | DRDS421150PCP | 42 / 32 / 28 | Not dimmable | 175 x 55 x 30 |

# PANEL SURFACE

NOVITÀ



1



2



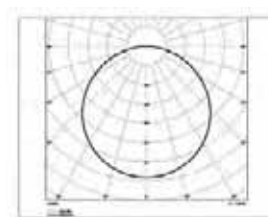
3

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Elevata resa cromatica (CRI > 90) fino a 130 lm/W
- Robusta struttura monoblocco in metallo
- Diffusore in polistirene
- Elevata uniformità del colore: ≤ 3 SDCM
- Versioni dell'apparecchio con DALI-2 predisposto per IoT driver, Zigbee 3.0 o integrated PIR sensor

## VANTAGGI PRODOTTO

- Apparecchio di ristrutturazione quadrato per la sostituzione di apparecchi a montaggio superficiale standard T5 e T8
- Dimensioni dell'apparecchio maggiorate per coprire i segni di montaggio dell'apparecchio esistente
- Altamente versatile grazie ai livelli di flusso luminoso e ai colori della luce selezionabili (Multi Select)
- Possibilità di cablaggio passante con cavo incluso connector box



Vai al dettaglio di prodotto



## PANEL SURFACE 674



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm <sup>3</sup> | lm/W | K | L80 |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  |
|----------|-----|-------|---|-----------------|------|---|-----|--|------------------------------|--|
|----------|-----|-------|---|-----------------|------|---|-----|--|------------------------------|--|

### PANEL SURFACE 674

|                                |                       |                |              |                    |                 |             |       |     |                |   |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------|-------------|-------|-----|----------------|---|
| ➤ PL SF 674 V 32W ML 93040     | 4099854 <b>729935</b> | PSF6743293040  | 32 / 27 / 21 | 4160 / 3645 / 2940 | 140 / 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | 674 x 674 x 69 | 1 |
| ➤ PL SF 674 V 32W ML 93040 U19 | 4099854 <b>729959</b> | PSF6743293040U | 32 / 27 / 21 | 4160 / 3645 / 2940 | 140 / 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | 674 x 674 x 69 | 1 |



### PANEL SURFACE DALI 674

|                                |                       |                 |    |      |     |             |       |     |                |   |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------|----|------|-----|-------------|-------|-----|----------------|---|
| ➤ PL SF 674 DA V 32W 93040     | 4099854 <b>731563</b> | PSF6743293040D  | 32 | 4160 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | 674 x 674 x 69 | 1 |
| ➤ PL SF 674 DA V 32W 93040 U19 | 4099854 <b>731587</b> | PSF6743293040UD | 32 | 4160 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | 674 x 674 x 69 | 1 |

### PANEL SURFACE SENSOR 674

|                                    |                       |                 |              |                    |                 |             |       |     |                |   |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|-------------|-------|-----|----------------|---|
| ➤ PL SF 674 SNP V 32W ML 93040     | 4099854 <b>731808</b> | PSF6743293040S  | 32 / 27 / 21 | 4160 / 3645 / 2940 | 140 / 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | 674 x 674 x 78 | 1 |
| ➤ PL SF 674 SNP V 32W ML 93040 U19 | 4099854 <b>731884</b> | PSF6743293040US | 32 / 27 / 21 | 4160 / 3645 / 2940 | 140 / 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | 674 x 674 x 78 | 1 |

## PANEL SURFACE 1274

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm <sup>3</sup> | lm/W | K | L80 |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  |
|----------|-----|-------|---|-----------------|------|---|-----|--|------------------------------|--|
|----------|-----|-------|---|-----------------|------|---|-----|--|------------------------------|--|

### PANEL SURFACE 1274

|                                 |                       |                 |      |        |       |        |       |     |                 |   |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------|------|--------|-------|--------|-------|-----|-----------------|---|
| ➤ PL SF 1274 V 38W ML 93040     | 4099854 <b>729973</b> | PSF12743893040  | 38 / | 5000 / | 135 / | 3000 / | 75000 | 120 | 1274 x 373 x 69 | 2 |
| ➤ PL SF 1274 V 38W ML 93040 U19 | 4099854 <b>729997</b> | PSF12743893040U | 38 / | 5000 / | 135 / | 3000 / | 75000 | 90  | 1274 x 373 x 69 | 2 |



### PANEL SURFACE DALI 1274

|                                 |                       |                  |    |      |     |             |       |     |                 |   |
|---------------------------------|-----------------------|------------------|----|------|-----|-------------|-------|-----|-----------------|---|
| ➤ PL SF 1274 DA V 38W 93040     | 4099854 <b>731648</b> | PSF12743893040D  | 38 | 5000 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | 1274 x 373 x 69 | 2 |
| ➤ PL SF 1274 DA V 38W 93040 U19 | 4099854 <b>731662</b> | PSF12743893040UD | 38 | 5000 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | 1274 x 373 x 69 | 2 |

### PANEL SURFACE SENSOR 1274

|                                     |                       |                  |              |                    |           |             |       |     |                 |   |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------|--------------------|-----------|-------------|-------|-----|-----------------|---|
| ➤ PL SF 1274 SNP V 38W ML 93040     | 4099854 <b>731907</b> | PSF12743893040S  | 38 / 31 / 27 | 5000 / 4030 / 3645 | 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | 1274 x 373 x 78 | 2 |
| ➤ PL SF 1274 SNP V 38W ML 93040 U19 | 4099854 <b>731921</b> | PSF12743893040US | 38 / 31 / 27 | 5000 / 4030 / 3645 | 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | 1274 x 373 x 78 | 2 |



## PANEL SURFACE 1574

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm <sup>3</sup> | lm/W | K | L80 | ° | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  |
|----------|-----|-------|---|-----------------|------|---|-----|---|------------------------------|--|
|----------|-----|-------|---|-----------------|------|---|-----|---|------------------------------|--|

## PANEL SURFACE 1574

|                                 |                       |                 |              |                    |                 |             |       |     |                 |   |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|-------------|-------|-----|-----------------|---|
| > PL SF 1574 V 48W ML 93040     | 4099854 <b>730016</b> | PSF15744893040  | 48 / 39 / 31 | 6240 / 5265 / 4030 | 140 / 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | 1574 x 373 x 69 | 3 |
| > PL SF 1574 V 48W ML 93040 U19 | 4099854 <b>730542</b> | PSF15744893040U | 48 / 39 / 31 | 6240 / 5265 / 4030 | 140 / 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | 1574 x 373 x 69 | 3 |



## PANEL SURFACE DALI 1574

|                                 |                       |                  |    |      |     |             |       |     |                 |   |
|---------------------------------|-----------------------|------------------|----|------|-----|-------------|-------|-----|-----------------|---|
| > PL SF 1574 DA V 48W 93040     | 4099854 <b>731723</b> | PSF15744893040D  | 48 | 6240 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | 1574 x 373 x 69 | 3 |
| > PL SF 1574 DA V 48W 93040 U19 | 4099854 <b>731747</b> | PSF15744893040UD | 48 | 6240 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | 1574 x 373 x 69 | 3 |

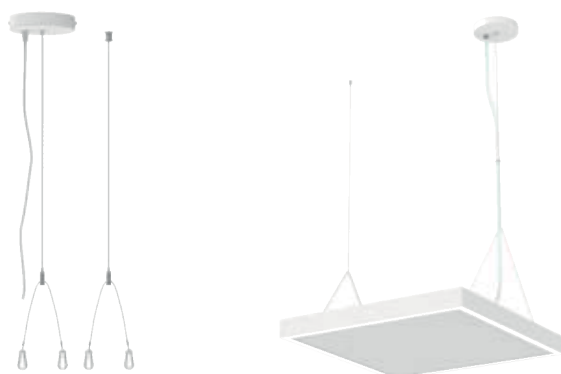
## PANEL SURFACE SENSOR 1574

|                                     |                       |                  |              |                    |                 |             |       |     |                 |   |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------|--------------------|-----------------|-------------|-------|-----|-----------------|---|
| > PL SF 1574 SNP V 48W ML 93040     | 4099854 <b>731969</b> | PSF15744893040S  | 48 / 39 / 31 | 6240 / 5265 / 4030 | 140 / 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | 1574 x 373 x 78 | 3 |
| > PL SF 1574 SNP V 48W ML 93040 U19 | 4099854 <b>731983</b> | PSF15744893040US | 48 / 39 / 31 | 6240 / 5265 / 4030 | 140 / 135 / 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | 1574 x 373 x 78 | 3 |

## PROPRIETA' DEL SENSORE

| Tipo di sensore | Tecnologia             | Area di rilevamento<br>Sensore diurno | Area di rilevamento<br>Sensore movimento | Angolo | Tempo di accensione |
|-----------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------|---------------------|
| Motion          | Passive infrared (PIR) | 10...150                              | 1...3                                    | 360    | 5 s...20            |
| Motion          | Passive infrared (PIR) | 10...150                              | 1...3                                    | 360    | 5 s...20            |

## PANEL SURFACE SUSPENSION KIT

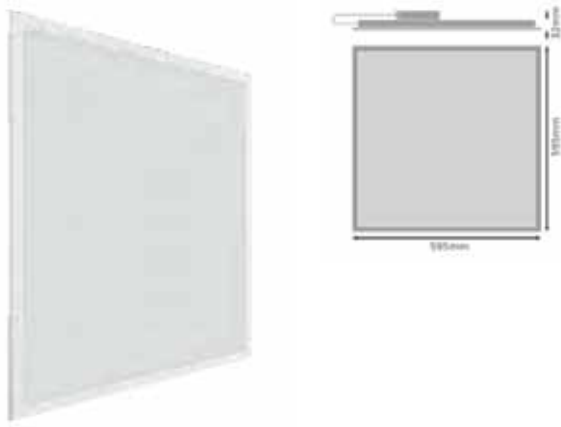


| Prodotto                             | EAN                   | COORD                 | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| > PL SF SUSPENSION KIT L/E/N         | 4099854 <b>732003</b> | 4099854 <b>732003</b> | 151 x 50                     |
| > PL SF SUSPENSION KIT L/E/N/DA+/DA- | 4099854 <b>732027</b> | 4099854 <b>732027</b> | 151 x 50                     |

## PANEL ECO

Apparecchi da incasso quadrati per semplici progetti per un buon rapporto qualità-prezzo

NOVITÀ

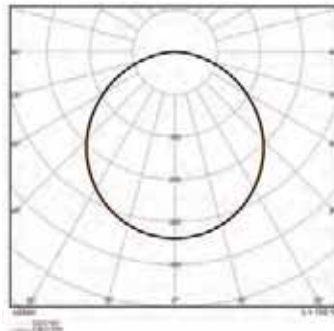


Vai al dettaglio di prodotto

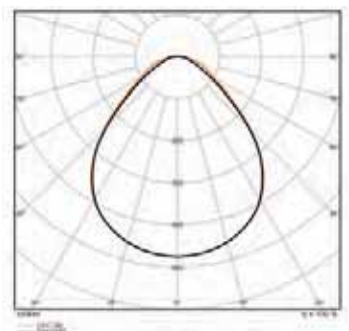


### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Efficienza incrementata fino a 110 lm/W
- Versioni temperatura colore singolo da 3630 lm + versioni 3CCT
- Multi Colour: versioni con 3CCT 3.000K, 4.000K, 6.500K
- Lunga durata fino a 50.000 ore L80/B10 a 25° C



PANEL ECO CLASS 600  
36W/3000K



PANEL ECO CLASS 600 36W/3000K  
UGR<19

### PANEL ECO 600 E 600 UGR<19

Apparecchio a pannello quadrato da incasso con tecnologia Low Glare

ECO CLASS

MULTI COLOUR

UGR <19

IP20  
IP40

LEDVANCE<sup>2</sup>  
3 year guarantee

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/w | ° | L70 <sup>2</sup> | K |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|------------------|---|--|------------------------------|-----|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|------------------|---|--|------------------------------|-----|

|                          |               |              |    |      |     |      |       |      |    |            |   |
|--------------------------|---------------|--------------|----|------|-----|------|-------|------|----|------------|---|
| PL ECO 600 E 33W 830     | 4099854726866 | PLE60033830  | 33 | 3630 | 110 | 120° | 70000 | 3000 | No | 595x595x33 | 1 |
| PL ECO 600 E 33W 840     | 4099854726880 | PLE60033840  | 33 | 3630 | 110 | 120° | 70000 | 4000 | No | 595x595x33 | 1 |
| PL ECO 600 E 33W 865     | 4099854726903 | PLE60033865  | 33 | 3630 | 110 | 120° | 70000 | 6500 | No | 595x595x33 | 1 |
| Versione UGR<19          |               |              |    |      |     |      |       |      |    |            |   |
| PL ECO 600 E 33W 830 U19 | 4099854726927 | PLE60033830U | 33 | 3630 | 110 | 90°  | 70000 | 3000 | No | 595x595x33 | 1 |
| PL ECO 600 E 33W 840 U19 | 4099854726941 | PLE60033840U | 33 | 3630 | 110 | 90°  | 70000 | 4000 | No | 595x595x33 | 1 |
| PL ECO 600 E 33W 865 U19 | 4099854726965 | PLE60033865U | 33 | 3630 | 110 | 90°  | 70000 | 6500 | No | 595x595x33 | 1 |

### Versione MULTI COLOR

|                              |               |                  |    |      |     |      |       |                |    |            |   |
|------------------------------|---------------|------------------|----|------|-----|------|-------|----------------|----|------------|---|
| PL ECO 600 E 33W 8304065     | 4099854726989 | PLE600338304065  | 33 | 3630 | 110 | 120° | 70000 | 3000/4000/6500 | No | 595x595x33 | 1 |
| Versione UGR<19              |               |                  |    |      |     |      |       |                |    |            |   |
| PL ECO 600 E 33W 8304065 U19 | 4099854727009 | PLE600338304065U | 33 | 3630 | 110 | 90°  | 70000 | 3000/4000/6500 | No | 595x595x33 | 1 |

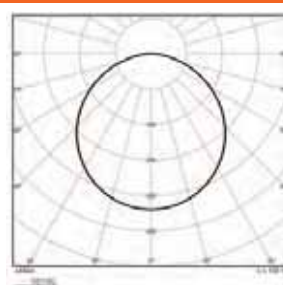


# PANEL ECO HLO

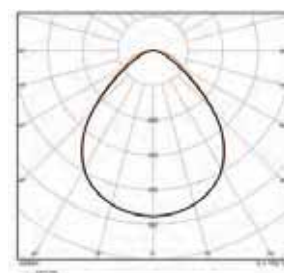
**NOVITÀ**


## VANTAGGI PRODOTTO

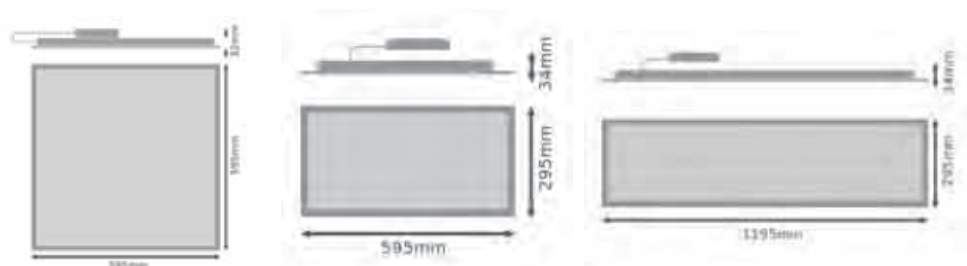
- Efficienza incrementata fino a 120 lm/W
- Potenze: 34W, 40W, 46W
- Flusso luminoso : fino a 5.520 lm
- Temperatura di colore: 3000K, 4000K, 6500K
- Lunga durata fino a 50.000 ore L70/B50 a 25 °C
- 3 dimensioni: 600x600, 600x300, 1200x300
- 5 anni di garanzia



PANEL ECO CLASS 600  
34W/3000K



PANEL ECO CLASS 600  
34W/3000K UGR<19



Vai al dettaglio di prodotto



## PANEL ECO HLO 600x600


**CRI**  
**>80**
**IP 20**
**5** year  
 guarantee

| Descrizione                  | EAN           |                | W  | lm   | lm/W | K    | L80   | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------|---------------|----------------|----|------|------|------|-------|-----|------------------------------|
| PL ECO HLO 600 E 34W 830     | 4099854187353 | PLHLO60034830  | 34 | 4080 | 120  | 3000 | 35000 | 120 | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 34W 840     | 4099854187377 | PLHLO60034840  | 34 | 4080 | 120  | 4000 | 35000 | 120 | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 34W 865     | 4099854187391 | PLHLO60034865  | 34 | 4080 | 120  | 6500 | 35000 | 120 | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 40W 830     | 4099854187476 | PLHLO60040830  | 40 | 4800 | 120  | 3000 | 35000 | 120 | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 40W 840     | 4099854187490 | PLHLO60040840  | 40 | 4800 | 120  | 4000 | 35000 | 120 | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 40W 865     | 4099854187513 | PLHLO60040865  | 40 | 4800 | 120  | 6500 | 35000 | 120 | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 46W 830     | 4099854187599 | PLHLO60046830  | 46 | 5520 | 120  | 3000 | 35000 | 120 | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 46W 840     | 4099854187636 | PLHLO60046840  | 46 | 5520 | 120  | 4000 | 35000 | 120 | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 46W 865     | 4099854187674 | PLHLO60046865  | 46 | 5520 | 120  | 6500 | 35000 | 120 | 595 x 595 x 32               |
| <b>Versione UGR&lt;19</b>    |               |                |    |      |      |      |       |     |                              |
| PL ECO HLO 600 E 34W 830 U19 | 4099854187414 | PLHLO60034830U | 34 | 3944 | 116  | 3000 | 35000 | 90  | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 34W 840 U19 | 4099854187438 | PLHLO60034840U | 34 | 3944 | 116  | 4000 | 35000 | 90  | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 34W 865 U19 | 4099854187452 | PLHLO60034865U | 34 | 3944 | 116  | 6500 | 35000 | 90  | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 40W 830 U19 | 4099854187537 | PLHLO60040830U | 40 | 4640 | 116  | 3000 | 35000 | 90  | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 40W 840 U19 | 4099854187551 | PLHLO60040840U | 40 | 4640 | 116  | 4000 | 35000 | 90  | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 40W 865 U19 | 4099854187575 | PLHLO60040865U | 40 | 4640 | 116  | 6500 | 35000 | 90  | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 46W 830 U19 | 4099854187698 | PLHLO60046830U | 46 | 5336 | 116  | 3000 | 35000 | 90  | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 46W 840 U19 | 4099854187735 | PLHLO60046840U | 46 | 5336 | 116  | 4000 | 35000 | 90  | 595 x 595 x 32               |
| PL ECO HLO 600 E 46W 865 U19 | 4099854187759 | PLHLO60046865U | 46 | 5336 | 116  | 6500 | 35000 | 90  | 595 x 595 x 32               |



## PANEL ECO HLO 600X300

| Descrizione                        | EAN                   | COORD           | W  | lm   | lm/W | K    | L80   |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|----|------|------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ➤ PL ECO 600x300 E HLO 17W 830     | 4099854 <b>602849</b> | PLHLO603017830  | 17 | 2040 | 120  | 3000 | 35000 | 120                                                                                 | 595 x 295 x 34               |
| ➤ PL ECO 600x300 E HLO 17W 840     | 4099854 <b>602863</b> | PLHLO603017840  | 17 | 2040 | 120  | 4000 | 35000 | 120                                                                                 | 595 x 295 x 34               |
| ➤ PL ECO 600x300 E HLO 17W 865     | 4099854 <b>602887</b> | PLHLO603017865  | 17 | 2040 | 120  | 6500 | 35000 | 120                                                                                 | 595 x 295 x 34               |
| Versione UGR<19                    |                       |                 |    |      |      |      |       |                                                                                     |                              |
| ➤ PL ECO 600x300 E HLO 17W 830 U19 | 4099854 <b>602900</b> | PLHLO603017830U | 17 | 2040 | 120  | 3000 | 35000 | 90                                                                                  | 595 x 295 x 34               |
| ➤ PL ECO 600x300 E HLO 17W 840 U19 | 4099854 <b>602924</b> | PLHLO603017840U | 17 | 2040 | 120  | 4000 | 35000 | 90                                                                                  | 595 x 295 x 34               |
| ➤ PL ECO 600x300 E HLO 17W 865 U19 | 4099854 <b>602948</b> | PLHLO603017865U | 17 | 2040 | 120  | 6500 | 35000 | 90                                                                                  | 595 x 295 x 34               |



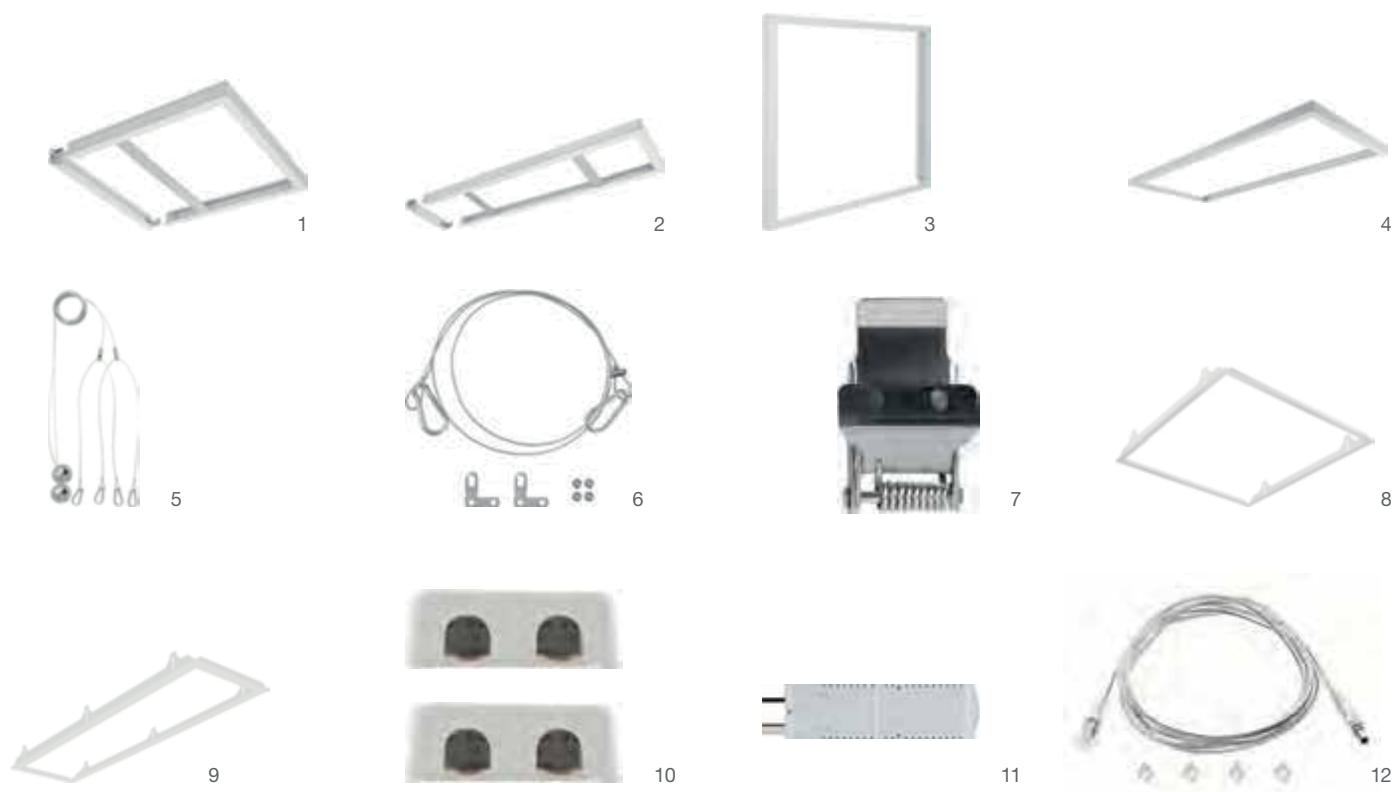
## PANEL ECO HLO 1200X300

| Descrizione                         | EAN                   | COORD            | W  | lm   | lm/W | K    | L80   |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|----|------|------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 34W 830     | 4099854 <b>603082</b> | PLHLO1203034830  | 34 | 3808 | 112  | 3000 | 35000 | 120                                                                                   | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 34W 840     | 4099854 <b>603105</b> | PLHLO1203034840  | 34 | 4080 | 120  | 4000 | 35000 | 120                                                                                   | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 34W 865     | 4099854 <b>603129</b> | PLHLO1203034865  | 34 | 4080 | 120  | 6500 | 35000 | 120                                                                                   | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 40W 830     | 4099854 <b>603204</b> | PLHLO1203040830  | 40 | 4080 | 112  | 3000 | 35000 | 120                                                                                   | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 40W 840     | 4099854 <b>603228</b> | PLHLO1203040840  | 40 | 4800 | 120  | 4000 | 35000 | 120                                                                                   | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 40W 865     | 4099854 <b>603242</b> | PLHLO1203040865  | 40 | 4800 | 120  | 6500 | 35000 | 120                                                                                   | 1195 x 295 x 34              |
| Versione UGR<19                     |                       |                  |    |      |      |      |       |                                                                                       |                              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 34W 830 U19 | 4099854 <b>603143</b> | PLHLO1203034830U | 34 | 3740 | 110  | 3000 | 35000 | 90                                                                                    | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 34W 840 U19 | 4099854 <b>603167</b> | PLHLO1203034840U | 34 | 4080 | 120  | 4000 | 35000 | 90                                                                                    | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 34W 865 U19 | 4099854 <b>603181</b> | PLHLO1203034865U | 34 | 4080 | 120  | 6500 | 35000 | 90                                                                                    | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 40W 830 U19 | 4099854 <b>603266</b> | PLHLO1203040830U | 40 | 4400 | 110  | 3000 | 35000 | 90                                                                                    | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 40W 840 U19 | 4099854 <b>603280</b> | PLHLO1203040840U | 40 | 4800 | 120  | 4000 | 35000 | 90                                                                                    | 1195 x 295 x 34              |
| ➤ PL ECO 1200x300 E HLO 40W 865 U19 | 4099854 <b>603303</b> | PLHLO1203040865U | 40 | 4800 | 120  | 6500 | 35000 | 90                                                                                    | 1195 x 295 x 34              |



## ACCESSORI PANEL

Accessori per il montaggio dei pannelli (combinazioni secondo la tabella)



- Kit per montaggio a sospensione: lunghezza della sospensione 1,5 m regolabile per varie applicazioni tramite connessione a vite
- Kit per montaggio a plafone: robusto telaio in alluminio rinforzato con angoli magnetici
- Kit per montaggio a plafone Value: telaio in alluminio con striscia in policarbonato. Con cornice rettangolare, l'inserimento del pannello è possibile dal lato corto o lungo della cornice.
- Clip per montaggio ad incasso Value 1x4: spessore del soffitto 10 - 20 mm, cartongesso, soffitti in legno e metallo
- Cavo Twist Lock Extension: migliora l'aspetto visivo del Panel 1.200 in applicazione sospesa. Installazione senza attrezzi collegando il cavo di prolunga alla connessione twist lock esistente tra il pannello e il driver.

## ACCESSORI PANEL

Accessori per il montaggio dei pannelli (combinazioni secondo la tabella)



| Prodotto                                 | EAN           | COORD            | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | MATERIAL               | COLOR       |   |    |
|------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------------|------------------------|-------------|---|----|
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75          | 4058075472914 | PNLSURKIT600H75  | 601 x 601 x 75               | Alluminio              | Bianco      | 1 | 1  |
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO     | 4058075834330 | PLSURKIT600H75BK | 601 x 601 x 75               | Alluminio              | Nero        | 1 | 1  |
| PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75         | 4058075108820 | PNLSURKIT1200G2  | 1201 x 301 x 56              | Alluminio              | Bianco      | 1 | 2  |
| PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO    | 4058075834378 | PLSURKIT1200BK   | 1201 x 301 x 56              | Alluminio              | Nero        | 1 | 2  |
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL      | 4058075402843 | PLSURKITV600H70  | 613 x 613 x 70               | Alluminio              | Bianco      | 1 | 3  |
| PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL    | 4099854018497 | PLSURKITV1200H70 | 1215 x 315 x 72              | Alluminio              | Bianco      | 1 | 4  |
| PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL     | 4058075389823 | PLSURKITV1200600 | 1213 x 613 x 72              | Alluminio              | Bianco      | 1 | 4  |
| PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50          | 4058075826397 | PLSURKIT600H50   | 613 x 613 x 50               | Acciaio                | Acciaio     | 1 | 2  |
| Panel Suspension Kit                     | 4058075402928 | PLSUSPKIT        | 30 x —                       | Acciaio                | Acciaio     | 1 | 5  |
| Panel Security Kit 4x                    | 4058075472990 | PLSECKIT         | 1000 x 17 x 4                | Acciaio                | Acciaio     | 4 | 6  |
| PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME           | 4058075402881 | PL600RECMOUNTFR  | 625 x 625 x 76               | Alluminio              | Bianco      | 1 | 7  |
| Panel 1200x300 Recessed Mount Frame      | 4058075472976 | PL1200RECMOUNTFR | 1224 x 324 x 76              | Alluminio              | Bianco      | 1 | 8  |
| PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x        | 4058075409859 | PLRECMOUNTCLIPV  | 25 x 45 x 33                 | Acciaio                | Acciaio     | 4 | 9  |
| CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x               | 4058075473010 | PLCONBOX5POLE    | 115 x 56 x 19                | Policarbonato (PC)     | Bianco      | 4 | 10 |
| NOVITÀ CONNECTOR BOX 5POLE L/N/E/D+/D-4X | 4058075691292 | CONNBOX5P        | 115 x 56 x 19                | Policarbonato (PC)     | Bianco      | 4 | 10 |
| EM CONVERSION BOX *                      | 4058075237025 | EMCONVBBOX       | 292 x 81 x 41                | —                      | —           | 1 | 11 |
| NOVITÀ EM CONVERSION BOX                 | 4099854455933 | EMCONVBBOXG2     | 292 x 81 x 41                | —                      | —           | 1 | 11 |
| PANEL 1200 CABLE EXT TWIST LOCK          | 4099854018510 | PL1200CABTWLOCK  | 13 x 2400                    | Polivinilcloruro (PVC) | Trasparente | 1 | 12 |
| ECOCLASS SURFACE MOUNT CLIPS (4 pezzi)   | 4058075699489 | PLSURCLIPS       |                              |                        |             |   | 7  |

## COMPATIBILITÀ ACCESSORI

| ACCESSORI                              | EAN           | PANEL TW/<br>BIOLUX        | PANEL<br>INDIVILED | PANEL<br>PROTECT | PANEL<br>COMFORT | PANEL<br>COMPACT |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Panel 600 Surface Mount Kit H75        | 4058075472914 | ✓                          |                    | ✓                | ✓                | ✓                |
| Panel 600 Surface Mount Kit H75 BK     | 4058075834330 | ✓                          |                    | ✓                | ✓                | ✓                |
| Panel 1200x300 Surface Mount Kit       | 4058075108820 | ✓                          |                    |                  | ✓                |                  |
| Panel 1200x300 Surface Mount Kit BK    | 4058075834378 | ✓                          |                    |                  | ✓                |                  |
| Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value  | 4058075402843 | ✓                          |                    | ✓                | ✓                | ✓                |
| Panel 1200x300 SF Mount Kit H70 Value  | 4099854018497 | ✓                          |                    |                  | ✓                | ✓                |
| Panel 1200x600 Surface Mount Kit Value | 4058075389823 | ✓                          |                    |                  |                  | ✓                |
| Panel 600 Surface Mount Kit H50        | 4058075826397 | ✓                          |                    | ✓                |                  |                  |
| Panel Suspension Kit                   | 4058075402928 | ✓                          | ✓ <sup>2</sup>     | ✓                | ✓                | ✓                |
| Panel Security Kit 4x                  | 4058075472990 | ✓ <sup>8</sup>             |                    | pre-installed    | pre-installed    | pre-installed    |
| Panel 600 Recessed Mount Frame         | 4058075402881 | ✓                          |                    | ✓                | ✓                | ✓                |
| Panel 1200x300 Recessed Mount Frame    | 4058075472976 | ✓                          |                    |                  | ✓                | ✓                |
| Panel Recessed Mount Clips Value 4x    | 4058075409859 | ✓                          | ✓                  | ✓                | ✓                | ✓                |
| Connector Box 5-Pole L/N               | 4058075473010 |                            | ✓ <sup>3</sup>     | pre-installed    | pre-installed    | ✓ <sup>3</sup>   |
| Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-      | 4058075473034 | pre-installed <sup>9</sup> | ✓ <sup>4</sup>     | pre-installed    | pre-installed    | ✓ <sup>4</sup>   |
| Emergency Conversion Box AT 3H         | 4058075237025 |                            | ✓ <sup>5</sup>     | ✓ <sup>5</sup>   | ✓ <sup>3/7</sup> | ✓ <sup>5</sup>   |
| Panel 1200 Cable Extension Twist Lock  | 4099854018510 |                            |                    |                  | ✓                |                  |

1) Gli accessori sono compatibili con i pannelli nelle dimensioni rispettivamente corrispondenti. Per i dettagli fare riferimento alle Istruzioni per l'uso.

2) Non in combinazione con Pannello IndiviLED Emergency

3) Solo per versioni standard, non per versioni DALI o Emergenza

4) Solo con versioni DALI o Emergenza

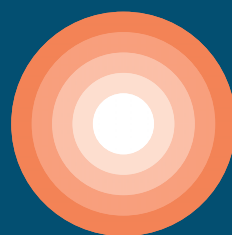
5) Non in combinazione con kit di montaggio su superficie, clip per montaggio su superficie o kit di sospensione

6) Disponibili versioni particolari di Eme

7) Non in combinazione con le versioni CRI 90

8) Solo versio

9) Solo versione Zigbee



**LEDVANCE**

PROJECT  
SERVICES



## PANEL SKY PRINT

Pagina 126



NOVITÀ

### PORTA IL CIELO IN UFFICIO

Soffitto luminoso che crea un'atmosfera che conforta le persone  
Disponibile come PANEL singolo, set da 4, 6 e set da 9  
Altre immagini, modelli personalizzati e loghi su richiesta  
Driver esterno con funzionalità di cablaggio passante tripolare  
opzionale  
Disponibile versione con ECG DALI

# UTILIZZA LA STAMPA 2D PER UN NUOVO MONDO DI LUCE



## PROGETTA LA TUA LUCE

Migliora i tuoi progetti di illuminazione con la stampa 2D ad alta definizione di LEDVANCE Project Services. Crea soluzioni personalizzate e durature personalizzando i pannelli LED con un branding esclusivo, componenti decorativi o segnaletica funzionale.

Il nostro servizio “Design Your Light” è perfetto per lounge di uffici, spazi commerciali e aree commerciali. Trasforma gli apparecchi di illuminazione standard in elementi di design sorprendenti che si adattano alla tua visione.

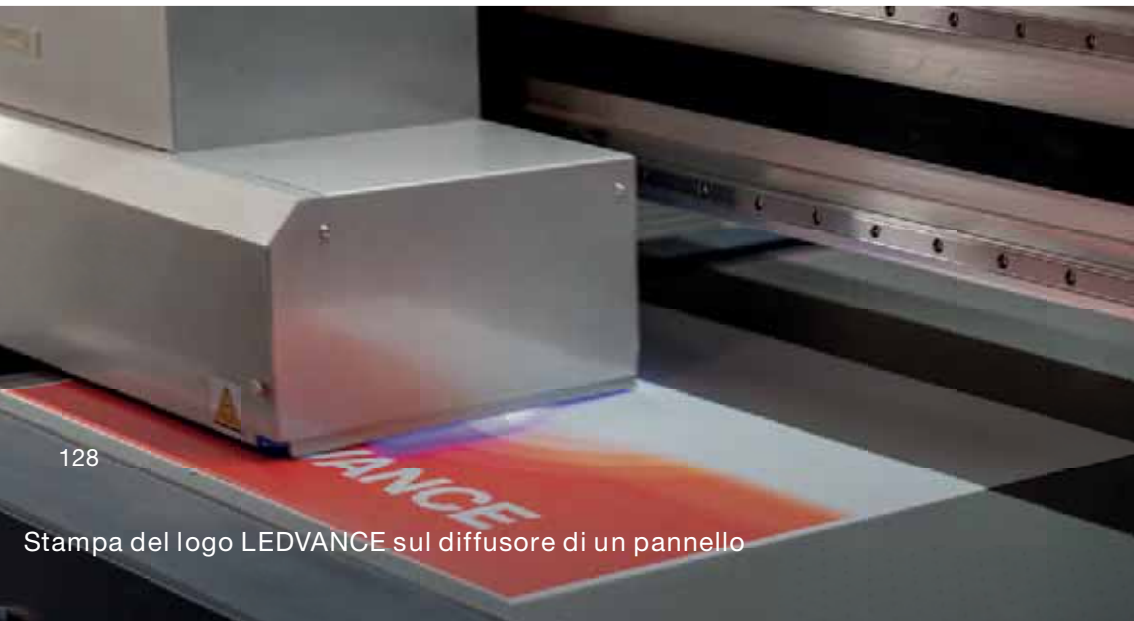
CONTATTA IL TUO  
RAPPRESENTANTE  
LEDVANCE LOCALE PER  
PERSONALIZZARE I TUOI  
APPARECCHI DI  
ILLUMINAZIONE CON  
IMMAGINI STAMPATE.



Immagini singole staminate su apparecchi di illuminazione



Porta il cielo negli edifici: PANEL PRINT SKY, ordinabile come prodotto standard



Stampa del logo LEDVANCE sul diffusore di un pannello





UFFICI



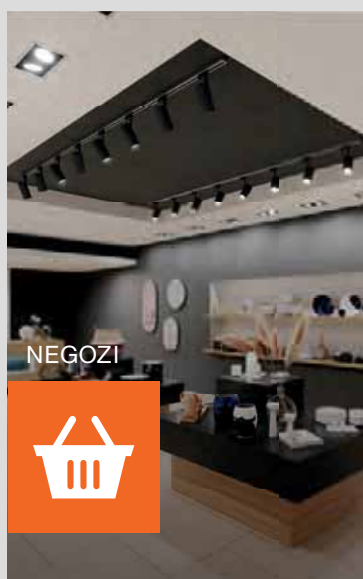
INDUSTRIA



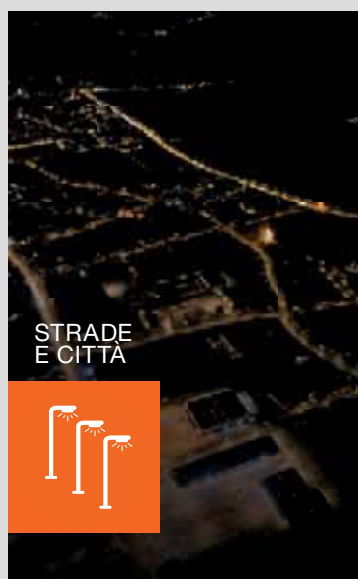
SPORT



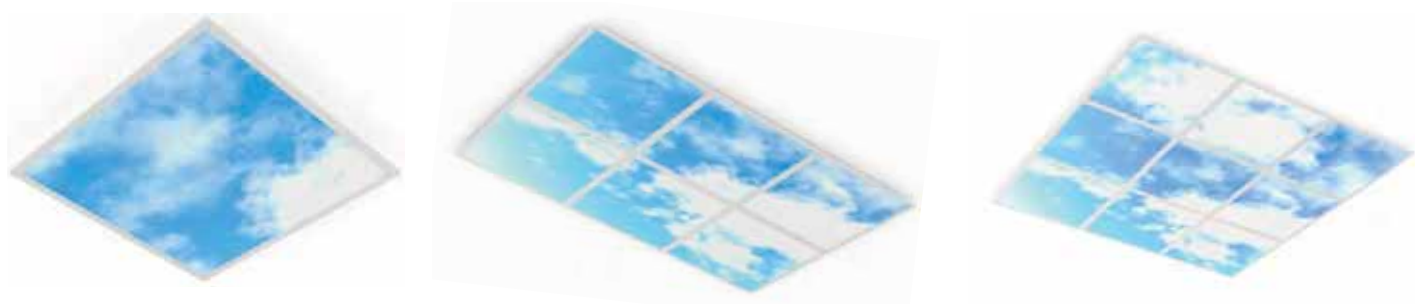
NEGOZI



STRADE  
E CITTÀ



## PANEL SKY PRINT

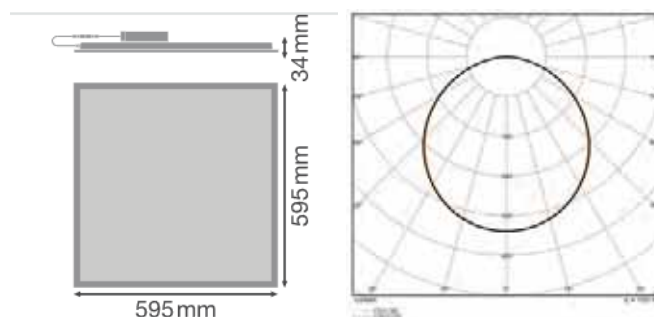


### CARATTERISTICHE TECNICHE

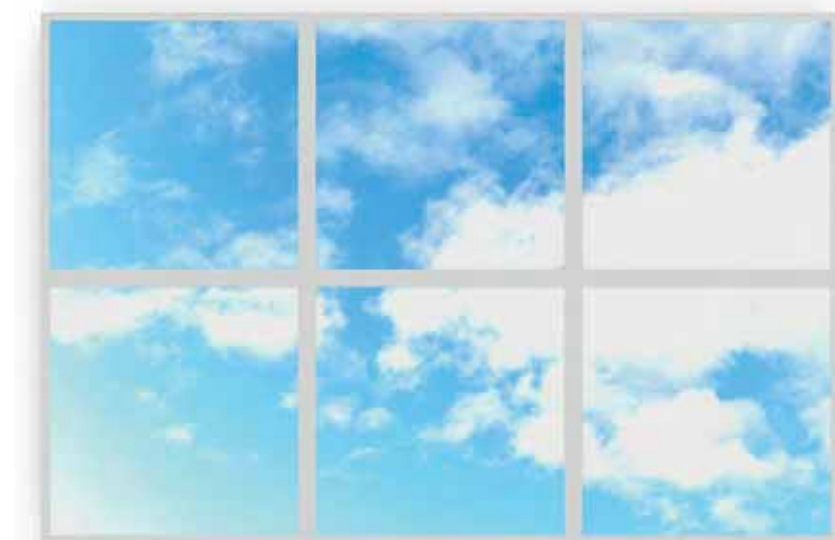
- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico grazie 110 lm/W
- **3.630 lm set singolo / 21.830 lm set da 6 / 32.670 lm set da 9**
- Disponibile come PANEL singolo, set da 6 e set da 9
- Driver esterno per una maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibile una versione con ECG DALI
- 5 anni di garanzia



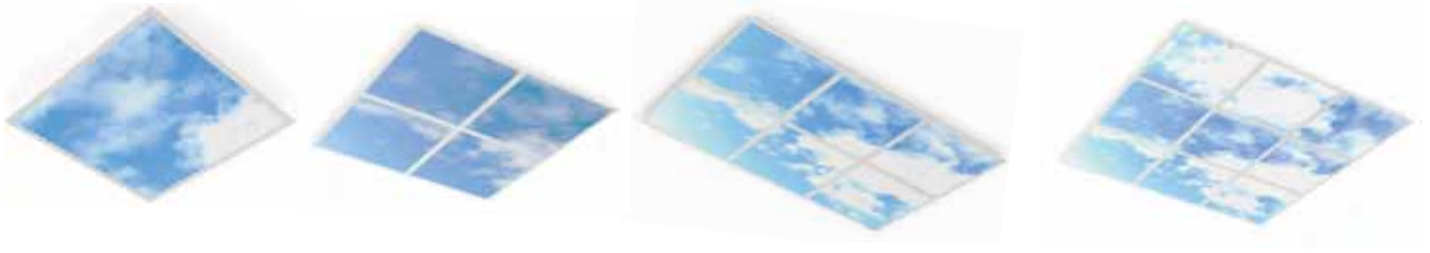
PANEL PRINT SKY 600 33W



Vai al dettaglio di prodotto



## PANEL SKY PRINT

VALUE  
CLASS

| Descrizione                   | EAN                   | COORD         | W   | lm    | lm/w | L80   |     |    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|-----|-------|------|-------|-----|----|------------------------------|
| <b>SET DA 1 PEZZO</b>         |                       |               |     |       |      |       |     |    |                              |
| ➤ PL PRINT SKY 600 V 26W      | 4058075 <b>861701</b> | PLPRINTSKY261 | 26  | 3640  | 140  | 75000 | 110 | no | 600x600x34                   |
| PL PRINT SKY 600 V 33W        | 4099854 <b>535413</b> | PLPRINTSKY1   | 33  | 3630  | 110  | 50000 | 120 | no | 600x600x32                   |
| <b>SET DA 4 PEZZI</b>         |                       |               |     |       |      |       |     |    |                              |
| ➤ PL PRINT SKY 600 V 26W SET4 | 4058075 <b>861732</b> | PLPRINTSKY264 | 104 | 14560 | 140  | 75000 | 110 | no | 600x600x34                   |
| <b>SET DA 6 PEZZI</b>         |                       |               |     |       |      |       |     |    |                              |
| ➤ PL PRINT SKY 600 V 26W SET6 | 4058075 <b>861770</b> | PLPRINTSKY266 | 156 | 21840 | 140  | 75000 | 110 | no | 600x600x34                   |
| PL PRINT SKY 600 V 33W SET6   | 4099854 <b>538377</b> | PLPRINTSKY6   | 198 | 21870 | 110  | 50000 | 120 | no | 600x600x32                   |
| <b>SET DA 9 PEZZI</b>         |                       |               |     |       |      |       |     |    |                              |
| ➤ PL PRINT SKY 600 V 26W SET9 | 4058075 <b>861817</b> | PLPRINTSKY269 | 234 | 32760 | 140  | 75000 | 110 | no | 600x600x34                   |
| PL PRINT SKY 600 V 33W SET9   | 4099854 <b>538414</b> | PLPRINTSKY9   | 297 | 32670 | 110  | 50000 | 120 | no | 600x600x32                   |

## VERSIONE DALI



|                                  |                       |                |     |       |     |       |     |    |            |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|-----|-------|-----|-------|-----|----|------------|
| <b>SET DA 1 PEZZO</b>            |                       |                |     |       |     |       |     |    |            |
| ➤ PL PRINT SKY DA 600 V 26W      | 4058075 <b>861961</b> | PLPRINTSKY261D | 33  | 3630  | 140 | 75000 | 110 | sì | 600x600x34 |
| PL PRINT SKY DA 600 V 33W        | 4099854 <b>534744</b> | PLPRINTSKY1D   | 33  | 3630  | 110 | 50000 | 120 | sì | 600x600x32 |
| <b>SET DA 4 PEZZI</b>            |                       |                |     |       |     |       |     |    |            |
| ➤ PL PRINT SKY DA 600 V 26W SET4 | 4058075 <b>861756</b> | PLPRINTSKY264D | 104 | 14560 | 140 | 75000 | 110 | sì | 600x600x34 |
| <b>SET DA 6 PEZZI</b>            |                       |                |     |       |     |       |     |    |            |
| ➤ PL PRINT SKY DA 600 V 26W SET6 | 4058075 <b>861794</b> | PLPRINTSKY266D | 156 | 21840 | 140 | 75000 | 110 | sì | 600x600x34 |
| PL PRINT SKY DA 600 V 33W SET6   | 4099854 <b>538360</b> | PLPRINTSKY6D   | 198 | 21870 | 110 | 50000 | 120 | sì | 600x600x32 |
| <b>SET DA 9 PEZZI</b>            |                       |                |     |       |     |       |     |    |            |
| ➤ PL PRINT SKY DA 600 V 26W SET9 | 4058075 <b>861831</b> | PLPRINTSKY269D | 234 | 32760 | 140 | 75000 | 110 | sì | 600x600x34 |
| PL PRINT SKY DA 600 V 33W SET9   | 4099854 <b>538407</b> | PLPRINTSKY9D   | 297 | 32670 | 110 | 50000 | 120 | sì | 600x600x32 |



# PANNELLI PER STAZIONI DI SERVIZIO



## CANOPY COMPACT

NOVITÀ

Pagina 129



QUALSIASI LUOGO CON SOFFITTI BASSI E CHE RICHIEDA  
UN'ALTA INTENSITÀ.  
ANCHE AMBIENTI UMIDI E BAGNATI PER I PROCESSI PRODUTTIV  
COME AD ESEMPIO STAZIONI DI SERVIZIO

## CANOPY COMPACT



Vai al dettaglio di prodotto

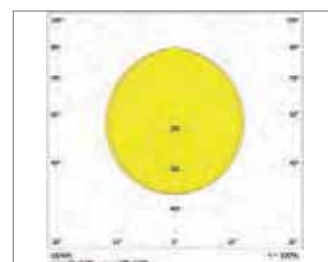
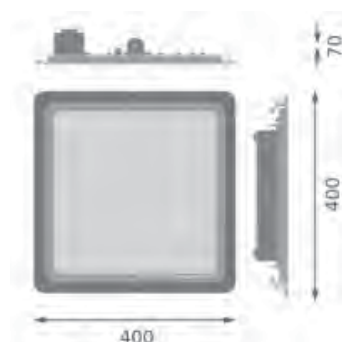


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Driver 1-10 V
- Durata (L70/B50): 80.000 ore (a 25 °C)
- Colore del corpo: bianco
- Cover in vetro di alta qualità

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a basso sfarfallio grazie allo speciale alimentatore
- Risparmio energetico grazie all'efficienza del sistema fino a 135 lm/W
- Morsettieria per maggiore flessibilità e facile installazione
- Garanzia di 5 anni



CANOPY COMP V 60W 840 IP66 DIM

| Descrizione                       | EAN                   | EAN               | W   | lm    | lm/W | K    | L80   | °   | IK   | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|------|-------|-----|------|------------------------------|
| ➤ CANOPY COMP V 60W 840 IP66 DIM  | 4099854 <b>182501</b> | CANOCVP60840IP65  | 60  | 8100  | 135  | 4000 | 50000 | 110 | IK08 | 400 x 400 x 70               |
| ➤ CANOPY COMP V 60W 857 IP66 DIM  | 4099854 <b>182525</b> | CANOCVP60857IP65  | 60  | 8100  | 135  | 5700 | 50000 | 110 | IK08 | 400 x 400 x 70               |
| ➤ CANOPY COMP V 95W 840 IP66 DIM  | 4099854 <b>182549</b> | CANOCVP95840IP65  | 95  | 12825 | 135  | 4000 | 50000 | 110 | IK08 | 400 x 400 x 70               |
| ➤ CANOPY COMP V 95W 857 IP66 DIM  | 4099854 <b>182563</b> | CANOCVP95857IP65  | 95  | 12825 | 135  | 5700 | 50000 | 110 | IK08 | 400 x 400 x 70               |
| ➤ CANOPY COMP V 145W 840 IP66 DIM | 4099854 <b>182587</b> | CANOCVP145840IP65 | 145 | 19575 | 135  | 4000 | 50000 | 110 | IK08 | 400 x 400 x 70               |
| ➤ CANOPY COMP V 145W 857 IP66 DIM | 4099854 <b>182600</b> | CANOCVP145857IP65 | 145 | 19575 | 135  | 5700 | 50000 | 110 | IK08 | 400 x 400 x 70               |



|                                  |                       |                |                |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| ➤ CANOPY COMPACT SURFACE FRAME   | 4099854 <b>194634</b> | CANOCPSFFRAME  | 450 x 400 x 80 |
| ➤ CANOPY COMPACT COVER PLATE KIT | 4099854 <b>251450</b> | CANOCPCOVPLATE | 600 x 600 x 12 |
| ➤ CANOPY COMPACT BRACKET         | 4058075 <b>835931</b> | CANOCPCBRACKET | 240 x 100 x 25 |



# APPARECCHI A SOSPENSIONE E A PLAFONE

LUCE CONFORTEVOLE PER PRESTAZIONI OTTIMALI

## PANEL DIRECT/INDIRECT

Pagina 150

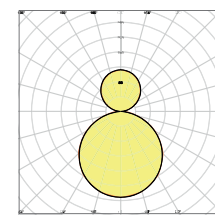
PANEL DIRECT/INDIRECT PANEL  
DIRECT/INDIRECT DALI PANEL  
DIRECT/INDIRECT ZIGBEE



PERFORMANCE CLASS

### APPARECCHI A SOSPENSIONE MODERNI CON EMISSIONE LUMINOSA DIRETTA E INDIRETTA

- Apparecchio funzionale in design SCALE per uffici (driver integrato)
- Design speciale per direzionare in maniera perfetta la luce, diffusore in PMMA per renderla omogenea e a basso riflesso (UGR < 19)
- Basso sfarfallio grazie allo speciale alimentatore elettronico



Curva di distribuzione della luce (30 % / 70 %)

## PANEL 1200 DIRECT/INDIRECT

Apparecchi a sospensione dal design esclusivo e moderno SCALE con un ottimo comfort luminoso grazie all'emissione diretta (70%) e indiretta (30%) della luce.

## LINEAR INDIVILED DIRECT

Pagina 156

- LINEAR INDIVILED DIRECT BIANCO
- LINEAR INDIVILED DIRECT NERO
- ACCESSORI LINEAR INDIVILED PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE E A FILA CONTINUA



PERFORMANCE CLASS

## PARTI DI RICAMBIO LINEAR INDIVILED DIRECT



### APPARECCHIO LINEAR INDIVILED A SOSPENSIONE

- Apparecchio dal design inconfondibile SCALE, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Disponibili versioni DALI ECG (1.500 25 W), IoT-ready DALI-2.0 (tutti gli altri) o Zigbee 3.0 o emergenza
- Apparecchio a luce diretta utilizzabile anche come sospensione (accessori da ordinare separatamente)

## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Pagina 164

- LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT BIANCO
- LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT NERO
- ACCESSORI LINEAR INDIVILED PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE E A FILA CONTINUA



PERFORMANCE CLASS

## PARTI DI RICAMBIO LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT



### LINEAR INDIVILED CON EMISSIONE DI LUCE DIRETTA E INDIRETTA

- Apparecchio dall'inconfondibile design SCALE, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Versioni disponibili con DALI ECG o illuminazione di emergenza
- Maggiore comfort luminoso grazie all'illuminazione diretta e indiretta

# EVERLOOP DI LEDVANCE SOSTITUISCI, NON SPRECARRE

LEDVANCE ha completamente rivisto il ciclo di vita dei suoi apparecchi illuminazione a LED. Il risultato è EVERLOOP, una gamma che offre una maggiore comodità e sostenibilità. Questi prodotti innovativi sono progettati con sorgenti luminose e driver facilmente sostituibili, il che significa che gli apparecchi stessi possono rimanere in uso per sempre.

In linea con i principi dell'economia circolare, il punto forte dei nuovi apparecchi EVERLOOP di LEDVANCE è la capacità di aggiornare i componenti più critici come le sorgenti luminose e i driver in modo rapido e semplice. Questo permette di sfruttare al massimo gli apparecchi, risparmiare risorse ed evitare gli sprechi. Un altro vantaggio degli apparecchi EVERLOOP, per i partner di LEDVANCE, è la sostenibilità e la sostituibilità dei prodotti, requisito spesso richiesto nelle gare d'appalto e nei programmi di finanziamento.

## IMPEGNO TOTALE ALLA SOSTENIBILITÀ



Per LEDVANCE, la sostenibilità non è una destinazione ma un viaggio continuo. Essere sostenibili non vuol dire semplicemente rispettare l'ambiente; si tratta di ripensare le nostre pratiche, ridurre l'impronta di carbonio, creare spazi collaborativi e promuovere una condotta aziendale etica. Questo include nuove gamme di prodotti, riducendo i livelli di CO<sub>2</sub> di un milione di tonnellate all'anno nei trasporti, migliorando la pianificazione della domanda con l'intelligenza artificiale.

## EVERLOOP DI LEDVANCE IL PRINCIPIO DELLA CIRCOLARITÀ

Il nuovo concetto EVERLOOP fa parte di LEDVANCE LOOP. Coerente allo slogan "From Line to Loop", promuove la transizione dal ciclo di vita del prodotto lineare ad uno circolare. Il corpo dell'apparecchio ha una durata pressoché illimitata. I componenti, invece, possono essere riciclati e i loro materiali utilizzati per fabbricare nuovi prodotti. EVERLOOP contribuisce quindi all'iniziativa dell'UE di produrre meno e con meno rifiuti elettronici.



Entra nell'economia circolare con EVERLOOP di LEDVANCE. Per maggiori informazioni vai al sito [ledvance.it/everloop](https://ledvance.it/everloop)

## EVERLOOP CONTINUA SENZA FERMARSI UN CONFRONTO TRA IL CICLO DI VITA DEGLI APPARECCHI

A differenza degli apparecchi LED convenzionali, gli apparecchi EVERLOOP di LEDVANCE possono essere aggiornati con nuovi driver e nuovi sorgenti luminose a LED in qualsiasi momento. Hanno quindi una durata di vita quasi illimitata.



▶ LA CAPACITÀ DI SOSTITUIRE I COMPONENTI CRITICI DELL'APPARECCHIO RISPARMIA RISORSE ED EVITA GLI SPRECHI.

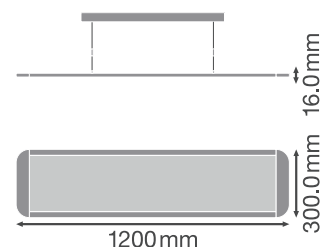


## PANEL DIRECT/INDIRECT

Apparecchi a sospensione con luce diretta ed indiretta, abbagliamento ridotto



Vai al dettaglio di prodotto

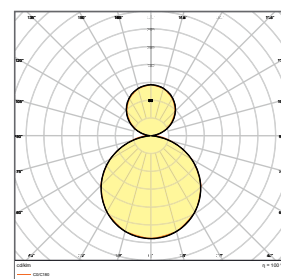


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio molto sottile
- Apparecchi stand-alone rettangolari (1.200 mm x 300 mm) con emissione di luce diretta (70 %) e indiretta (30 %)
- Cavo di sospensione in acciaio, lunghezza: 1,5 m
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Versioni DALI con driver DALI-2.0 predisposto per IoT o tecnologia Zigbee 3.0

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design SCALE funzionale per applicazioni da ufficio (driver integrato nel rosone del soffitto)
- Luce direzionale e diffusore in PMMA per un'illuminazione omogenea e a basso riflesso (UGR<19)
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Luce confortevole e consistenza cromatica elevata SDCM≤3
- 5 anni di garanzia



| Prodotto                          | EAN           | COORD          | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>4</sup> | °   | — | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|---|------------------------------|
| PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K | 4058075144606 | PLDI120036830U | 2 x 58W FL       | 36 | 3800 | 100  | 3000 | 60000            | 110 | — | 1200 x 300 x 16              |
| PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K | 4058075144620 | PLDI120036840U | 2 x 58W FL       | 36 | 4000 | 110  | 4000 | 60000            | 110 | — | 1200 x 300 x 16              |



|                                        |               |                  |            |    |      |     |      |       |     |            |                 |
|----------------------------------------|---------------|------------------|------------|----|------|-----|------|-------|-----|------------|-----------------|
| PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI | 4058075504028 | PLDI12003683UD A | 2 x 58W FL | 36 | 3800 | 105 | 3000 | 60000 | 110 | DALI-2/loT | 1200 x 300 x 16 |
| PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI | 4058075504042 | PLDI12003684UD A | 2 x 58W FL | 36 | 4000 | 110 | 4000 | 60000 | 110 | DALI-2/loT | 1200 x 300 x 16 |



|                                       |               |                  |            |    |      |     |      |       |     |        |                 |
|---------------------------------------|---------------|------------------|------------|----|------|-----|------|-------|-----|--------|-----------------|
| PANEL D-I 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVB | 4058075521889 | PLDI12003684UVZB | 2 x 58W FL | 36 | 4000 | 110 | 4000 | 60000 | 110 | Zigbee | 1200 x 300 x 16 |
|---------------------------------------|---------------|------------------|------------|----|------|-----|------|-------|-----|--------|-----------------|

<sup>1</sup> Valore sfarfallio (Flicker) < 5 % per le versioni DALI

<sup>2</sup> Le versioni On/Off sono esenti

<sup>3</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>4</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

## PANEL DIRECT/INDIRECT

Apparecchi stand-alone rettangolari  
(1.200 mm × 300 mm) con emissione  
di luce diretta (70 %) e indiretta (30 %)

Struttura in alluminio molto sottile

Design speciale per direzionare in  
maniera perfetta la luce, diffusore  
in PMMA per renderla omogenea  
e a basso riflesso (UGR < 19)

Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)  
Versioni DALI con driver DALI-2.0  
predisposto per IoT o tecnologia  
Zigbee 3.0

# LINEAR INDIVILED EVERLOOP



Gli apparecchi Linear IndiviLED Gen 2 sono i primi prodotti della nuova gamma EVERLOOP di LEDVANCE e sono disponibili come versioni on/off o con driver aggiuntivo DALI-2.0 IoT-ready e compatibili con VIVARES.

Grazie all'ottima resa luminosa, all'eccellente resa cromatica CRI 90 e a una distribuzione ideale della luce diretta e indiretta opzionale, Linear IndiviLED Gen 2 è sempre il prodotto giusto per ambienti in cui un'elevata qualità della luce e il benessere delle persone sono importanti, da uffici agli istituti scolastici.

A differenza degli apparecchi di illuminazione a LED convenzionali, i driver e le sorgenti luminose di questo prodotto sono facili da sostituire e aggiornare: sospesi tramite l'accessorio del kit di sospensione disponibile opzionalmente, come apparecchio con montaggio a superficie, come apparecchio di illuminazione singolo o a fila continua, a seconda delle esigenze applicative.



**EVERLOOP** Aggiornamento della sorgente luminosa e del driver in modo conveniente



**SCALE DESIGN**  
Design rivisto per installazione e cablaggio più semplici

**FLESSIBILITA'**  
Fino a 9000 lumen e potenza selezionabile  
Efficienza fino a 137lm/W @CRI90



**SERVIZIO EVERLOOP** Elenco delle sorgenti luminose e dei driver sostituibili

**CONNETTORE**

**ELETTRICO** facile da collegare

**DRIVER**  
con meccanismo di sgancio rapido

**OTTICHE PERSONALIZZATE** Migliore controllo della luce e maggiore uniformità nei luoghi di lavoro



**SISTEMA OTTICO INDIRETTO** Lente diffusa (opale) angolo del fascio 130°  
Fonte di luce indiretta sostituibile



**SISTEMA OTTICO DIRETTO**  
Lenti Fresnel + Louvre reflectors  
UGR <19  
Fonte di luce diretta sostituibile



**TAPPI DI CHIUSURA**



Illuminazione diretta e indiretta:  
L'illuminazione indiretta dal retro  
aumenta il comfort (~15% indiretta  
and ~85% diretta)

Ottica IndiviLED®: La lente  
individuale/riflettore per ogni singolo  
LED fornisce una distribuzione  
omogenea della luce e basso  
abbagliamento (UGR<16)

SDCM < 4 e basso  
sfarfallio. Per  
aumentare il comfort  
luminoso

Opzioni di montaggio multiple:  
per superficie o a sospensione  
Autonomo o linee di luce, fino  
a 20 apparecchi

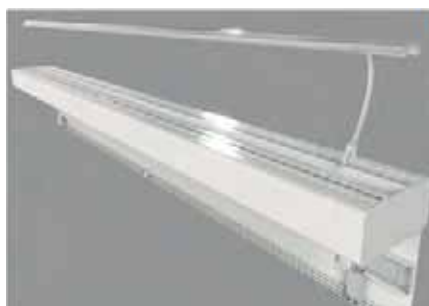
Lente individuale  
per ogni singolo LED

Fino a 9000 lumen  
e potenza  
selezionabile  
Efficienza fino a  
137lm/W @CRI90

Versioni ON/OFF con  
driver con POWER  
SELECT

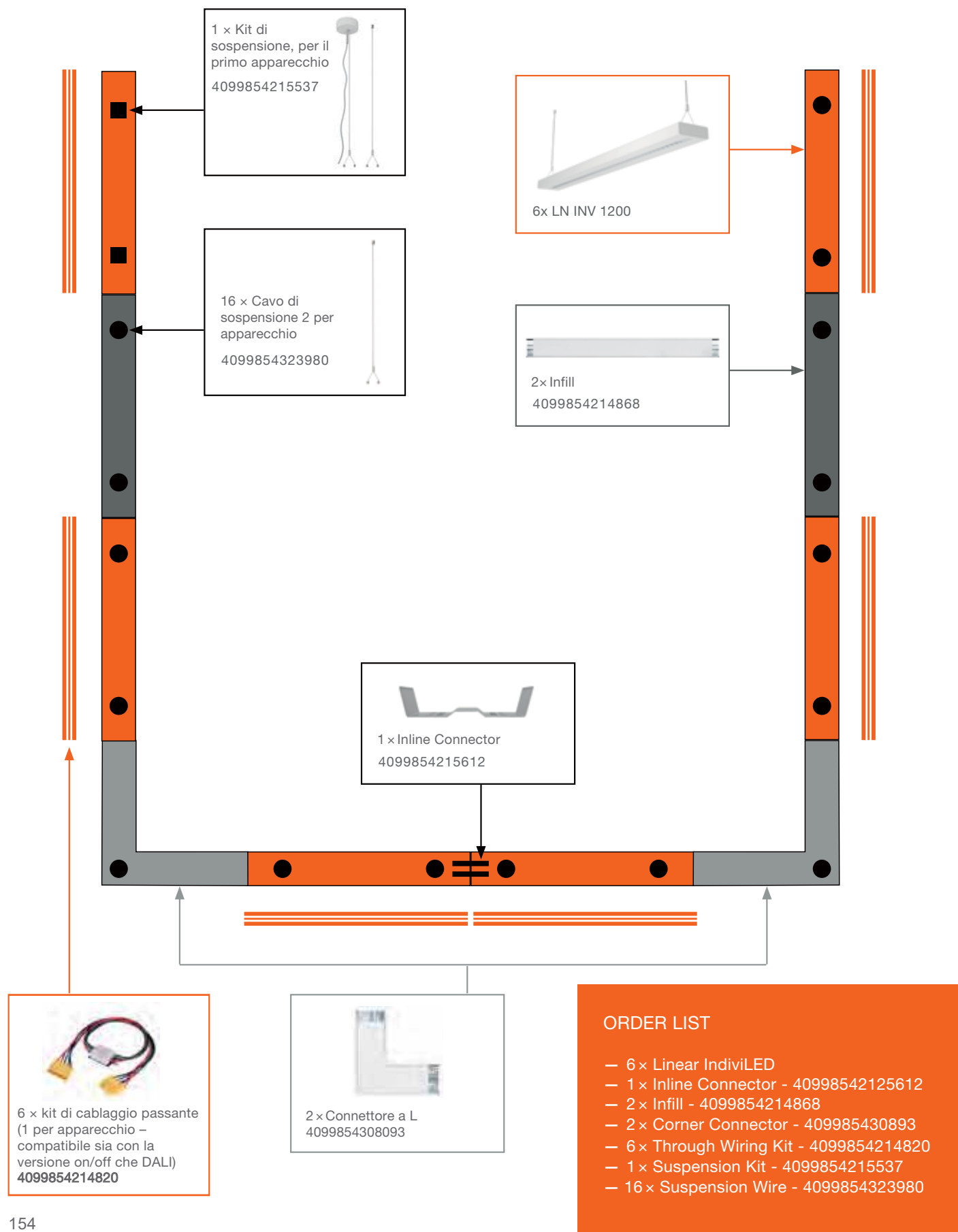
DALI 2 IOT:  
Programmazione anche  
con NFC e DALI Magic  
Le versioni DALI sono  
compatibili con VIVARES

Possibilità di sostituire la  
fonte di luce diretta e  
indiretta grazie al nuovo  
concetto di EVERLOOP



# COME MONTARE IL LINEAR IN FILA CONTINUA E ANGOLARE

- Prevedere sempre un connettore di collegamento tra ogni apparecchio (4099854215612)
- Fornire un kit di alimentazione 230 V per ogni apparecchio (4099854214820 o 4099854214806)
- Gli inserti angolari e i connettori sono pre-equipaggiati con un kit di cablaggio passante e due connettori

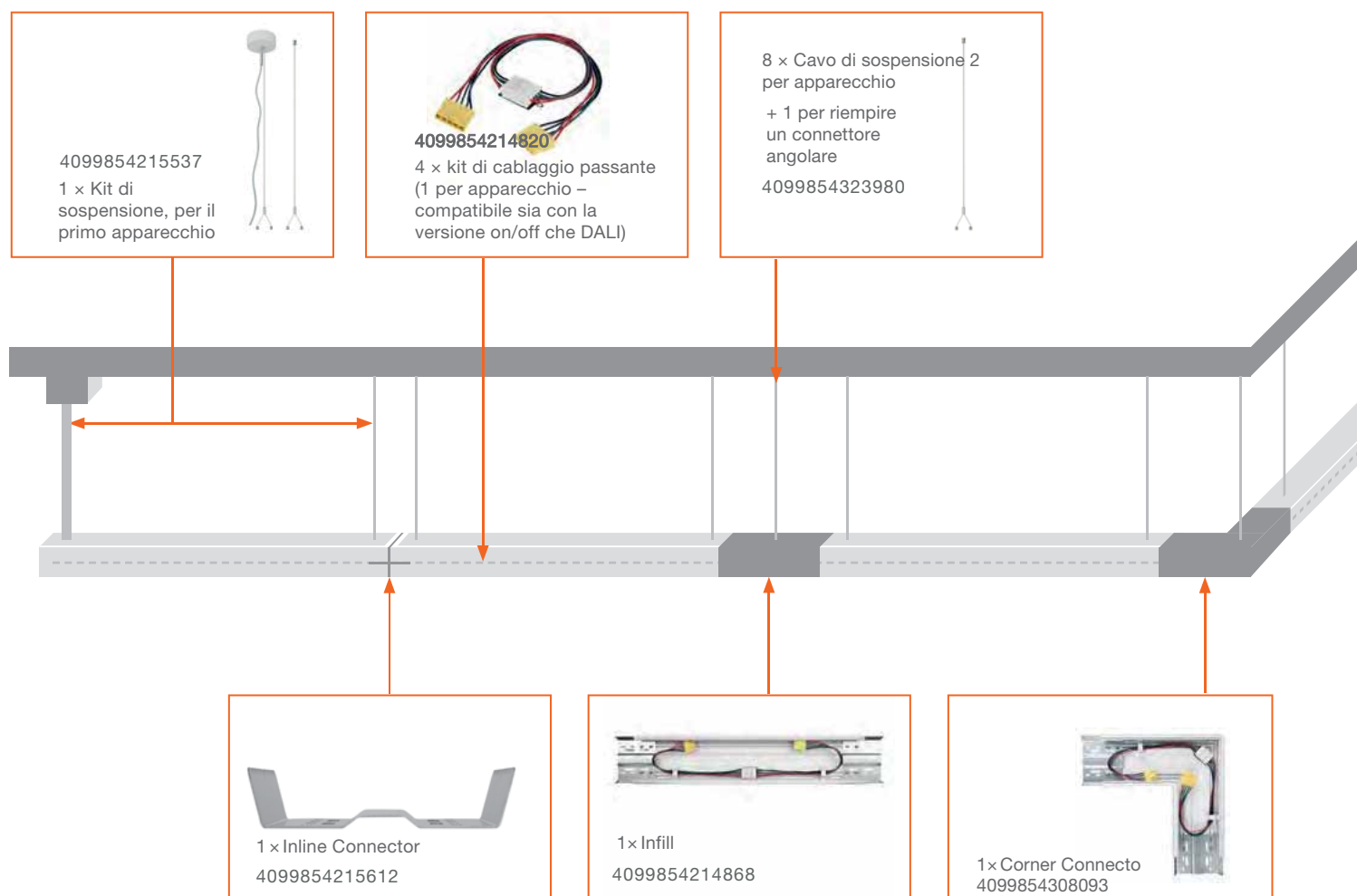


# COME MONTARE IL LINEAR IN FILA CONTINUA

Installazione tipica: Abbiamo messo insieme per voi tutti i componenti necessari per l'installazione a sospensione di quattro apparecchi come illuminazione a strisce in una configurazione ad angolo. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni per l'uso di Linear IndiviLED Gen 2.

Il cablaggio passante deve essere effettuato da un installatore.

## INSTALLAZIONE AD ANGOLO DI 4 × LINEAR INDIVILED EVERLOOP



**SCARICA QUI IL NUOVO VIDEO  
DEL LINEAR INDIVILED  
EVERLOOP**



### ORDER LIST

- 4 × Linear IndiviLED
- 1 × Inline Connector - 40998542125612
- 1 × Infill - 4099854214868
- 1 × Corner Connector - 409985430893
- 4 × Through Wiring Kit - 4099854214820
- 1 × Suspension Kit - 4099854215537
- 8 × Suspension Wire - 4099854323980

## LINEAR INDIVIED DIRECT EVERLOOP

Apparecchio a sospensione con emissione di luce diretta per applicazione singola o a fila continua

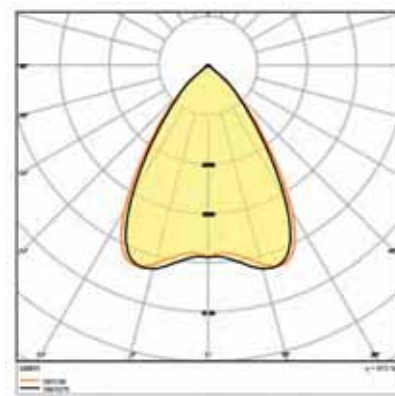


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio, tappi di chiusura in plastica, bianco
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per  $UGR \leq 16$  e distribuzione della luce omogenea
- Utilizzabile come apparecchio d'illuminazione singolo o in fila continua
- Installabile direttamente a soffitto come apparecchio a plafone senza accessori aggiuntivi
- Il kit di sospensione deve essere ordinato separatamente come accessorio

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Apparecchio dal design SCALE senza tempo, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Versioni disponibili con DALI ECG (1500 25 W), predisposto per IoT DALI-2.0 (tutti gli altri) o illuminazione di emergenza
- Apparecchio a plafone con luce diretta utilizzabile anche a sospensione (gli accessori sono da ordinare separatamente)
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker) grazie allo speciale alimentatore elettronico
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia,

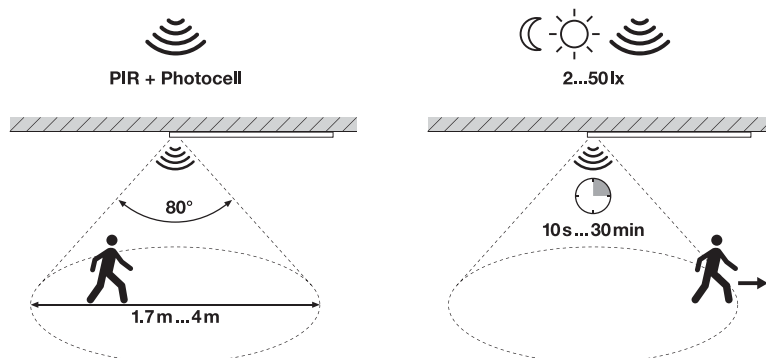


### VERSIONI SENSOR



#### TRIDONIC DALI Sensor

- Rilevazione presenza (PIR) e luce diurna (fotocellula)
- Funzione Stand-Alone e Master-Slave
- Regolazione individuale dei parametri con software di configurazione o soluzione con massimo fino a 32 LUMs: DALI ECO BT or DALI ACU BT (+ APP)
- Soluzione con più di 32 LUMs: DALI PRO Io



## LINEAR INDIVILED DIRECT

Apparecchio a plafone con emissione luminosa diretta, per applicazione singola o a fila continua



| Prodotto | EAN | COORD | Sostituzione per | W | lm | lm/W | K | L80 <sup>4</sup> | ° |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|------------------|---|----|------|---|------------------|---|--|------------------------------|
|----------|-----|-------|------------------|---|----|------|---|------------------|---|--|------------------------------|

## 1200

|                               |               |                |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|-------------------------------|---------------|----------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT | 4099854135316 | LD120040930G2  | 2x28W T5 | 40 | 4800 | 124 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT | 4099854135330 | LD120040940G2  | 2x28W T5 | 40 | 5050 | 131 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS BK | 4099854296703 | LD120040930PSB | 2x28W T5 | 40 | 4650 | 116 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK | 4099854296741 | LD120040940PSB | 2x28W T5 | 40 | 4900 | 123 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |

## Versione Asimmetrica

|                                   |               |                 |          |    |   |   |      |        |    |    |             |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|----------|----|---|---|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT | 4099854135392 | LD120040930ASG2 | 2x28W T5 | 40 | - | - | 3000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT | 4099854135415 | LD120040940ASG2 | 2x28W T5 | 40 | - | - | 4000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY BK | 4099854591693 | LD120040930ASB  | 2x28W T5 | 40 | - | - | 3000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY BK | 4099854591716 | LD120040940ASB  | 2x28W T5 | 40 | - | - | 4000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |

## Versione DALI

|                                 |               |                |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT | 4099854135712 | LD120040930DG2 | 2x28W T5 | 40 | 4800 | 121 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT | 4099854135736 | LD120040940DG2 | 2x28W T5 | 40 | 5050 | 131 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR BK | 4099854296680 | LD120040930BD  | 2x28W T5 | 40 | 4650 | 116 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR BK | 4099854296727 | LD120040940BD  | 2x28W T5 | 40 | 4900 | 123 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |

## Versione DALI Asimmetrica

|                                     |               |                  |          |    |   |   |      |        |    |    |             |
|-------------------------------------|---------------|------------------|----------|----|---|---|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR ASY WT | 4099854135965 | LD120040930ASDG2 | 2x28W T5 | 40 | - | - | 3000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR ASY WT | 4099854135989 | LD120040940ASDG2 | 2x28W T5 | 40 | - | - | 4000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR ASY BK | 4099854591655 | LD120040930ASBD  | 2x28W T5 | 40 | - | - | 3000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR ASY BK | 4099854591679 | LD120040940ASBD  | 2x28W T5 | 40 | - | - | 4000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |



## VERSIONE SENSOR A RICHIESTA

## Versione DALI SENSOR

|                                    |               |                |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|------------------------------------|---------------|----------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT | 4099854249228 | LD120040930WSD | 2x28W T5 | 40 | 4800 | 121 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT | 4099854249273 | LD120040940WSD | 2x28W T5 | 40 | 5050 | 131 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN BK | 4099854371721 | LD120040930BSD | 2x28W T5 | 40 | 4650 | 116 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN BK | 4099854371745 | LD120040940BSD | 2x28W T5 | 40 | 4900 | 123 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |

## VERSIONE EMERGENZA A RICHIESTA

## Versione EMERGENCY

|                               |               |                 |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|-------------------------------|---------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 EM WT | 4099854249297 | LID120040930WEM | 2x28W T5 | 40 | 4800 | 124 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 EM WT | 4099854249341 | LID120040940WEM | 2x28W T5 | 40 | 5050 | 131 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 930 EM BK | 4099854297533 | LID120040930BEM | 2x28W T5 | 40 | 4650 | 116 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 EM BK | 4099854297571 | LID120040940BEM | 2x28W T5 | 40 | 4900 | 123 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1199x120x14 |

## Versione EMERGENCY DALI

|                                    |               |                  |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|------------------------------------|---------------|------------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR EM WT | 4099854249389 | LID120040930WDEM | 2x28W T5 | 40 | 4800 | 124 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR EM WT | 4099854249402 | LID120040940WDEM | 2x28W T5 | 40 | 5050 | 131 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR EM BK | 4099854297557 | LID120040930BDEM | 2x28W T5 | 40 | 4650 | 116 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR EM BK | 4099854297618 | LID120040940BDEM | 2x28W T5 | 40 | 4900 | 123 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1199x120x14 |



Vai al dettaglio di prodotto





|          |     |       |                  |   |    |      |   |                  |   |  |                              |
|----------|-----|-------|------------------|---|----|------|---|------------------|---|--|------------------------------|
| Prodotto | EAN | COORD | Sostituzione per | W | lm | lm/W | K | L80 <sup>4</sup> | ° |  | L × W × H [mm]<br>Ø × A [mm] |
|----------|-----|-------|------------------|---|----|------|---|------------------|---|--|------------------------------|

1500

|                               |               |                |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|-------------------------------|---------------|----------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT | 4099854135477 | LD150052930G2  | 2x49W T5 | 52 | 6050 | 116 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT | 4099854135491 | LD150052940G2  | 2x49W T5 | 52 | 6550 | 126 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 930 PS BK | 4099854296789 | LD150052930PSB | 2x49W T5 | 52 | 5900 | 113 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK | 4099854296826 | LD150052940PSB | 2x49W T5 | 52 | 6350 | 122 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1488x120x14 |

Versione DALI

|                                 |               |                |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT | 4099854136047 | LD150052930DG2 | 2x49W T5 | 52 | 6100 | 117 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT | 4099854136061 | LD150052940DG2 | 2x49W T5 | 52 | 6400 | 127 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK | 4099854296765 | LD150052930BD  | 2x49W T5 | 52 | 5950 | 114 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK | 4099854296802 | LD150052940BD  | 2x49W T5 | 52 | 6250 | 120 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |



VERSIONE SENSOR A RICHIESTA

Versione DALI SENSOR

|                                 |               |                |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT | 4099854249693 | LD150052930WSD | 2x49W T5 | 52 | 6100 | 117 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT | 4099854249716 | LD150052940WSD | 2x49W T5 | 52 | 6400 | 127 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK | 4099854371806 | LD150052930BSD | 2x49W T5 | 52 | 5950 | 114 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK | 4099854371820 | LD150052940BSD | 2x49W T5 | 52 | 6250 | 120 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |

VERSIONE EMERGENZA A RICHIESTA

Versione EMERGENCY

|                               |               |                |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|-------------------------------|---------------|----------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1500 P 52W 930 EM WT | 4099854249730 | LID15005293WEM | 2x49W T5 | 52 | 6050 | 116 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 EM WT | 4099854249754 | LID15005294WEM | 2x49W T5 | 52 | 6550 | 126 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 930 EM BK | 4099854297694 | LID15005293BEM | 2x49W T5 | 52 | 5900 | 113 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 EM BK | 4099854297755 | LID15005294BEM | 2x49W T5 | 52 | 6350 | 122 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1488x120x14 |

Versione EMERGENCY DALI

|                                    |               |                 |          |    |      |     |      |        |    |    |             |
|------------------------------------|---------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|----|----|-------------|
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR EM WT | 4099854297670 | LID15005293WDEM | 2x49W T5 | 52 | 6100 | 117 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR EM WT | 4099854297731 | LID15005294WDEM | 2x49W T5 | 52 | 6400 | 127 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR EM BK | 4099854297656 | LID15005293BDEM | 2x49W T5 | 52 | 5950 | 114 | 3000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR EM BK | 4099854297717 | LID15005294BDEM | 2x49W T5 | 52 | 6250 | 120 | 4000 | 100000 | 90 | si | 1488x120x14 |

Vai al dettaglio di prodotto



## PARTI DI RICAMBIO LINEAR INDIVILED



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm | lm/w | K | L80 |  |  | Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|--|--|-----------------|
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|--|--|-----------------|

## Ricambio sorgente DIRETTA - GRIGIO

|                                  |               |                 |    |      |     |      |        |    |    |           |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|------|--------|----|----|-----------|
| LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19 | 4099854284359 | LE38930S90U19LI | 38 | 4800 | 124 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1060 X 28 |
| LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19 | 4099854284809 | LE38940S90U19LI | 38 | 5050 | 131 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1060 X 28 |
| LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19 | 4099854284830 | LE50930S90U19LI | 50 | 6050 | 116 | 3000 | 100000 | 90 | no | 1325 X 28 |
| LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19 | 4099854284854 | LE50940S90U19LI | 50 | 6550 | 126 | 4000 | 100000 | 90 | no | 1325 X 28 |

## Ricambio sorgente DIRETTA - NERO

|                                     |               |               |    |      |     |      |       |    |    |           |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----|------|-----|------|-------|----|----|-----------|
| LISOEV 1074x29 46 40W 930 S90U19 BK | 4099854652059 | LE40930U19BLI | 40 | 4650 | 116 | 3000 | 25000 | 90 | no | 1074 X 29 |
| LISOEV 1074x29 49 40W 940 S90U19 BK | 4099854652080 | LE40940U19BLI | 40 | 4900 | 123 | 4000 | 25000 | 90 | no | 1074 X 29 |
| LISOEV 1339x29 59 52W 930 S90U19 BK | 4099854652110 | LE52930U19BLI | 52 | 5900 | 113 | 3000 | 25000 | 90 | no | 1339 X 29 |
| LISOEV 1339x29 63 52W 940 S90U19 BK | 4099854652158 | LE52940U19BLI | 52 | 6350 | 122 | 4000 | 25000 | 90 | no | 1339 X 29 |

## Ricambio sorgente DIRETTA ASYMM 55° x 55° - GRIGIO

|                                     |               |               |    |      |     |      |       |         |    |           |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----|------|-----|------|-------|---------|----|-----------|
| LISOEV 1074x29 43 40W 930 A55x55 GY | 4099854652172 | LE40930A55GLI | 40 | 4350 | 109 | 3000 | 25000 | 55°x55° | no | 1074 X 29 |
| LISOEV 1074x29 44 40W 940 A55x55 GY | 4099854652202 | LE40940A55GLI | 40 | 4400 | 110 | 4000 | 25000 | 55°x55° | no | 1074 X 29 |

## Ricambio sorgente DIRETTA ASYMM 55° x 55° - NERO

|                                     |               |               |    |      |     |      |       |         |    |           |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----|------|-----|------|-------|---------|----|-----------|
| LISOEV 1074x29 39 40W 930 A55x55 BK | 4099854652233 | LE40930A55BLI | 40 | 3950 | 99  | 3000 | 25000 | 55°x55° | no | 1074 X 29 |
| LISOEV 1074x29 40 40W 940 A55x55 BK | 4099854652264 | LE40940A55BLI | 40 | 4000 | 100 | 4000 | 25000 | 55°x55° | no | 1074 X 29 |



TROVA LE PARTI DI RICAMBIO DEL LINEAR INDIVILED

CORRISPONDENZA LINEAR INDIVILED DIRECT E PARTI DI RICAMBIO

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione |  | Descrizione | EAN | Codice ordinazione |
|-------------|-----|--------------------|--|-------------|-----|--------------------|
|-------------|-----|--------------------|--|-------------|-----|--------------------|

**LINEAR INDIVILED DIRECT BIANCO****PARTI DI RICAMBIO**

|                                 |               |                |   |                                  |               |                 |
|---------------------------------|---------------|----------------|---|----------------------------------|---------------|-----------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT   | 4099854135316 | LD120040930G2  | → | LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19 | 4099854284359 | LE38930S90U19LI |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT   | 4099854135330 | LD120040940G2  | → | LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19 | 4099854284809 | LE38940S90U19LI |
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT | 4099854135712 | LD120040930DG2 | → | LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19 | 4099854284359 | LE38930S90U19LI |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT | 4099854135736 | LD120040940DG2 | → | LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19 | 4099854284809 | LE38940S90U19LI |
| LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT   | 4099854135477 | LD150052930G2  | → | LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19 | 4099854284830 | LE50930S90U19LI |
| LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT   | 4099854135491 | LD150052940G2  | → | LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19 | 4099854284854 | LE50940S90U19LI |
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT | 4099854136047 | LD150052930DG2 | → | LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19 | 4099854284830 | LE50930S90U19LI |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT | 4099854136061 | LD150052940DG2 | → | LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19 | 4099854284854 | LE50940S90U19LI |

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione |  | Descrizione | EAN | Codice ordinazione |
|-------------|-----|--------------------|--|-------------|-----|--------------------|
|-------------|-----|--------------------|--|-------------|-----|--------------------|

**LINEAR INDIVILED DIRECT NERO****PARTI DI RICAMBIO**

|                                 |               |                |   |                                     |               |               |
|---------------------------------|---------------|----------------|---|-------------------------------------|---------------|---------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS BK   | 4099854296703 | LD120040930PSB | → | LISOEV 1074x29 46 40W 930 S90U19 BK | 4099854652059 | LE40930U19BLI |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK   | 4099854296741 | LD120040940PSB | → | LISOEV 1074x29 49 40W 940 S90U19 BK | 4099854652080 | LE40940U19BLI |
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR BK | 4099854296680 | LD120040930BD  | → | LISOEV 1074x29 46 40W 930 S90U19 BK | 4099854652059 | LE40930U19BLI |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR BK | 4099854296727 | LD120040940BD  | → | LISOEV 1074x29 49 40W 940 S90U19 BK | 4099854652080 | LE40940U19BLI |
| LN INV D 1500 P 52W 930 PS BK   | 4099854296789 | LD150052930PSB | → | LISOEV 1339x29 59 52W 930 S90U19 BK | 4099854652110 | LE52930U19BLI |
| LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK   | 4099854296826 | LD150052940PSB | → | LISOEV 1339x29 63 52W 940 S90U19 BK | 4099854652158 | LE52940U19BLI |
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK | 4099854296765 | LD150052930BD  | → | LISOEV 1339x29 59 52W 930 S90U19 BK | 4099854652110 | LE52930U19BLI |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK | 4099854296802 | LD150052940BD  | → | LISOEV 1339x29 63 52W 940 S90U19 BK | 4099854652158 | LE52940U19BLI |



TROVA LE PARTI DI RICAMBIO DEL LINEAR INDIVILED

CORRISPONDENZA LINEAR INDIVILED DIRECT ASIMMETRICO E PARTI DI RICAMBIO

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione |  | Descrizione | EAN | Codice ordinazione |
|-------------|-----|--------------------|--|-------------|-----|--------------------|
|-------------|-----|--------------------|--|-------------|-----|--------------------|

**LINEAR INDIVILED DIRECT BIANCO ASYM****PARTI DI RICAMBIO**

|                                     |               |                  |   |                                     |               |               |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---|-------------------------------------|---------------|---------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT   | 4099854135392 | LD120040930ASG2  | → | LISOEV 1074X29 43 40W 930 A55X55 GY | 4099854652172 | LE40930A55GLI |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT   | 4099854135415 | LD120040940ASG2  | → | LISOEV 1074X29 44 40W 940 A55X55 GY | 4099854652202 | LE40940A55GLI |
| LN INV D 1200 P 40W 930 DALI ASY WT | 4099854135965 | LD120040930ASDG2 | → | LISOEV 1074X29 43 40W 930 A55X55 GY | 4099854652172 | LE40930A55GLI |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DALI ASY WT | 4099854135989 | LD120040940ASDG2 | → | LISOEV 1074X29 44 40W 940 A55X55 GY | 4099854652202 | LE40940A55GLI |

**LINEAR INDIVILED DIRECT NERO ASYM****PARTI DI RICAMBIO**

|                                   |               |                 |   |                                     |               |               |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|---|-------------------------------------|---------------|---------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY BK | 4099854591693 | LD120040930ASB  | → | LISOEV 1074X29 39 40W 930 A55X55 BK | 4099854652233 | LE40930A55BLI |
| LN INV D 1200 P 40W 930 DA ASY BK | 4099854591655 | LD120040930ASBD | → | LISOEV 1074X29 40 40W 940 A55X55 BK | 4099854652264 | LE40940A55BLI |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY BK | 4099854591716 | LD120040940ASB  | → | LISOEV 1074X29 39 40W 930 A55X55 BK | 4099854652233 | LE40930A55BLI |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DA ASY BK | 4099854591679 | LD120040940ASBD | → | LISOEV 1074X29 40 40W 940 A55X55 BK | 4099854652264 | LE40940A55BLI |

LINEAR INDIVILED 1200 ON/OFF E ON/OFF ASIMMETRICO - BIANCO

| Nome del prodotto                  | EAN 10        | COORD           | Tipo di Driver                  | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
|------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|----------|---------|--------|-----------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT      | 4099854135316 | LD120040930G2   | OS IT FIT 40/220...240/800 CS L | 500mA    | 25W     | 3150lm | 126lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 600mA    | 30W     | 3700lm | 123lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 700mA    | 36W     | 4400lm | 122lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 800mA    | 40W     | 4800lm | 122lm/W   |
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT  | 4099854135392 | LD120040930ASG2 | OS IT FIT 40/220...240/800 CS L | 500mA    | 25W     | 3150lm | 126lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 600mA    | 30W     | 3700lm | 123lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 700mA    | 36W     | 4400lm | 122lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 800mA    | 40W     | 4800lm | 122lm/W   |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT      | 4099854135330 | LD120040940G2   | OS IT FIT 40/220...240/800 CS L | 500mA    | 25W     | 3250lm | 130lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 600mA    | 30W     | 3900lm | 130lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 700mA    | 36W     | 4600lm | 128lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 800mA    | 40W     | 5050lm | 126lm/W   |
| 'LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT | 4099854135415 | LD120040940ASG2 | OS IT FIT 40/220...240/800 CS L | 500mA    | 25W     | 3250lm | 130lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 600mA    | 30W     | 3900lm | 130lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 700mA    | 36W     | 4600lm | 128lm/W   |
|                                    |               |                 |                                 | 800mA    | 40W     | 5050lm | 126lm/W   |

LINEAR INDIVILED 1200 DALI E DALI ASIMMETRICO - BIANCO

| Nome del prodotto                   | EAN 10        | EAN 10           | Tipo di Driver                | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------|----------|---------|--------|-----------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT     | 4099854135712 | LD120040930DG2   | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 500mA    | 25W     | 3100lm | 124lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 600mA    | 30W     | 3700lm | 123lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 700mA    | 34W     | 4250lm | 125lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 800mA    | 40W     | 4800lm | 120lm/W   |
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR ASY WT | 4099854135965 | LD120040930ASDG2 | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 500mA    | 25W     | 3100lm | 124lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 600mA    | 30W     | 3700lm | 123lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 700mA    | 34W     | 4250lm | 125lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 800mA    | 40W     | 4800lm | 120lm/W   |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT     | 4099854135736 | LD120040940DG2   | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 500mA    | 25W     | 3250lm | 130lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 600mA    | 30W     | 3850lm | 128lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 700mA    | 34W     | 4450lm | 131lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 800mA    | 40W     | 5050lm | 126lm/W   |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR ASY WT | 4099854135989 | LD120040940ASDG2 | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 500mA    | 25W     | 3250lm | 130lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 600mA    | 30W     | 3850lm | 128lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 700mA    | 34W     | 4450lm | 131lm/W   |
|                                     |               |                  |                               | 800mA    | 40W     | 5050lm | 126lm/W   |

LINEAR INDIVILED 1500 ON/OFF - BIANCO

| Nome del prodotto             | EAN 10        |               | Tipo di Driver             | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|----------|---------|--------|-----------|
| LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT | 4099854135477 | LD150052930G2 | OS OT FIT 55W CS L AP_V3.2 | 800mA    | 40W     | 4850lm | 121lm/W   |
|                               |               |               |                            | 900mA    | 46W     | 5450lm | 118lm/W   |
|                               |               |               |                            | 975mA    | 48W     | 5650lm | 118lm/W   |
|                               |               |               |                            | 1050mA   | 52W     | 6050lm | 116lm/W   |
| LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT | 4099854135491 | LD150052940G2 | OS OT FIT 55W CS L AP_V3.2 | 800mA    | 40W     | 5200lm | 130lm/W   |
|                               |               |               |                            | 900mA    | 46W     | 5900lm | 128lm/W   |
|                               |               |               |                            | 975mA    | 48W     | 6100lm | 127lm/W   |
|                               |               |               |                            | 1050mA   | 52W     | 6550lm | 126lm/W   |

LINEAR INDIVILED 1500 DALI - BIANCO

| Nome del prodotto               | EAN 10        |                | Tipo di Driver                | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
|---------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|----------|---------|--------|-----------|
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT | 4099854136047 | LD150052930DG2 | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 800mA    | 39W     | 4850lm | 124lm/W   |
|                                 |               |                |                               | 900mA    | 44W     | 5400lm | 123lm/W   |
|                                 |               |                |                               | 975mA    | 48W     | 5600lm | 117lm/W   |
|                                 |               |                |                               | 1050mA   | 52W     | 6100lm | 117lm/W   |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT | 4099854136061 | LD150052940DG2 | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 800mA    | 39W     | 5250lm | 135lm/W   |
|                                 |               |                |                               | 900mA    | 44W     | 5850lm | 133lm/W   |
|                                 |               |                |                               | 975mA    | 48W     | 6000lm | 125lm/W   |
|                                 |               |                |                               | 1050mA   | 52W     | 6400lm | 123lm/W   |



## LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 ON/OFF - NERO

| Nome del prodotto             | EAN           | COORD          |                              |          |         |        |            |
|-------------------------------|---------------|----------------|------------------------------|----------|---------|--------|------------|
|                               |               |                | Driver                       | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV D 1200 P 40W 930 PS BK | 4099854296703 | LD120040930PSB | IT FIT 40/220...240/800 CS L | 500mA    | 25W     | 3050lm | 122lm/W    |
|                               |               |                |                              | 600mA    | 30W     | 3600lm | 120lm/W    |
|                               |               |                |                              | 700mA    | 36W     | 4250lm | 118lm/W    |
|                               |               |                |                              | 800mA    | 40W     | 4650lm | 116lm/W    |
|                               |               |                | Driver                       | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK | 4099854296741 | LD120040940PSB | IT FIT 40/220...240/800 CS L | 500mA    | 25W     | 3150lm | 126lm/W    |
|                               |               |                |                              | 600mA    | 30W     | 3800lm | 127lm/W    |
|                               |               |                |                              | 700mA    | 36W     | 4450lm | 124lm/W    |
|                               |               |                |                              | 800mA    | 40W     | 4900lm | 123lm/W    |

## LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI - NERO

| Nome del prodotto               | EAN           | COORD         | Driver                        | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|----------|---------|--------|------------|
| LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR BK | 4099854296680 | LD120040930BD | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 500mA    | 25W     | 3000lm | 120lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 600mA    | 30W     | 3600lm | 120lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 700mA    | 34W     | 4150lm | 122lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 800mA    | 40W     | 4650lm | 116lm/W    |
|                                 |               |               | Driver                        | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR BK | 4099854296727 | LD120040940BD | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 500mA    | 25W     | 3150lm | 126lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 600mA    | 30W     | 3750lm | 125lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 700mA    | 34W     | 4300lm | 126lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 800mA    | 40W     | 4900lm | 123lm/W    |

## LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 ON/OFF - NERO

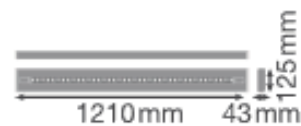
| Nome del prodotto             | EAN           | COORD          | Driver                             | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
|-------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------|----------|---------|--------|------------|
| LN INV D 1500 P 52W 930 PS BK | 4099854296789 | LD150052930PSB | OT FIT 55/220-240/1AO CS L G2 VS20 | 800mA    | 40W     | 4700lm | 118lm/W    |
|                               |               |                |                                    | 900mA    | 46W     | 5300lm | 115lm/W    |
|                               |               |                |                                    | 975mA    | 48W     | 5500lm | 115lm/W    |
|                               |               |                |                                    | 1050mA   | 52W     | 5900lm | 113lm/W    |
|                               |               |                | Driver                             | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK | 4099854296826 | LD150052940PSB | OT FIT 55/220-240/1AO CS L G2 VS20 | 800mA    | 40W     | 5050lm | 126lm/W    |
|                               |               |                |                                    | 900mA    | 46W     | 5700lm | 124lm/W    |
|                               |               |                |                                    | 975mA    | 48W     | 5900lm | 123lm/W    |
|                               |               |                |                                    | 1050mA   | 52W     | 6350lm | 122lm/W    |

## LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 DALI - NERO

| Nome del prodotto               | EAN           | COORD         | Driver                        | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|----------|---------|--------|------------|
| LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK | 4099854296765 | LD150052930BD | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 800mA    | 39W     | 4700lm | 121lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 900mA    | 44W     | 5250lm | 119lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 975mA    | 48W     | 5450lm | 114lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 1050mA   | 52W     | 5950lm | 114lm/W    |
|                                 |               |               | Driver                        | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK | 4099854296802 | LD150052940BD | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 800mA    | 39W     | 5100lm | 131lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 900mA    | 44W     | 5700lm | 130lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 975mA    | 48W     | 5850lm | 122lm/W    |
|                                 |               |               |                               | 1050mA   | 52W     | 6250lm | 120lm/W    |

# LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EVERLOOP

Apparecchi a sospensione con emissione di luce diretta e indiretta

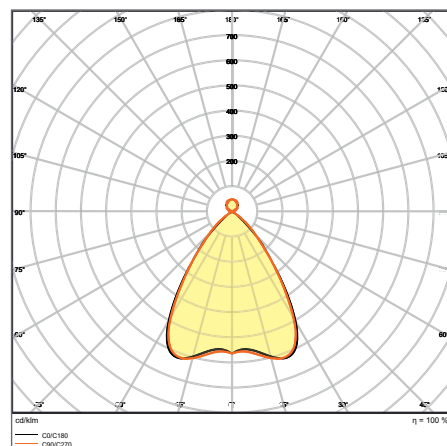


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio, tappi di chiusura in plastica, bianco
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per  $UGR \leq 16$  e distribuzione della luce omogenea
- Utilizzabile come apparecchio d'illuminazione singolo o in fila continua
- Il kit di sospensione deve essere ordinato separatamente come accessorio

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Apparecchio dal design SCALE senza tempo, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Versioni disponibili con DALI ECG o illuminazione di emergenza
- Maggiore comfort luminoso grazie all'emissione di luce diretta e indiretta
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia



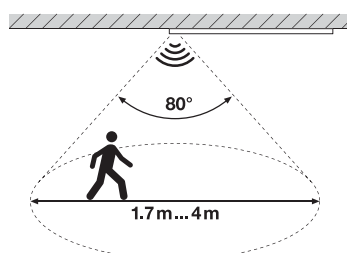
## VERSIONI SENSOR



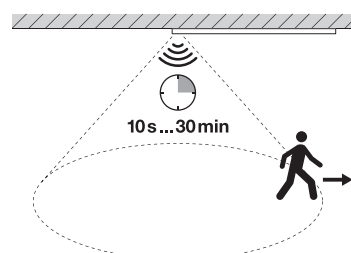
### TRIDONIC DALI Sensor

- Rilevazione presenza (PIR) e luce diurna (fotocellula)
- Funzione Stand-Alone e Master-Slave
- Regolazione individuale dei parametri con software di configurazione o soluzione con massimo fino a 32 LUMs: DALI ECO BT or DALI ACU BT (+ APP)
- Soluzione con più di 32 LUMs: DALI PRO Io

PIR + Photocell



2...50lx





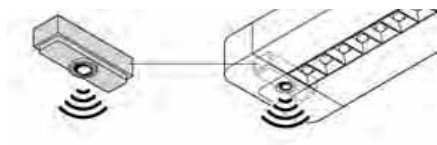
| Prodotto | EAN | COORD | Sostituzione per | W | lm | lm/W | K | L80 <sup>5</sup> | △ | ⤵ | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|------------------|---|----|------|---|------------------|---|---|------------------------------|
|----------|-----|-------|------------------|---|----|------|---|------------------|---|---|------------------------------|

## 1200

|                                |               |                 |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|--------------------------------|---------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT | 4099854135156 | LDI120055930G2  | 2x28W T5 | 55 | 6800 | 124 | 3000 | 100000 | 90+120 | no | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT | 4099854135170 | LDI120055940G2  | 2x28W T5 | 55 | 7200 | 131 | 4000 | 100000 | 90+120 | no | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK | 4099854296888 | LDI120055930PSB | 2x28W T5 | 55 | 6650 | 121 | 3000 | 100000 | 90+120 | no | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK | 4099854296901 | LDI120055940PSB | 2x28W T5 | 55 | 7050 | 128 | 4000 | 100000 | 90+120 | no | 1199x120x14 |

### Versione DALI

|                                  |               |                 |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT | 4099854135552 | LDI120054930DG2 | 2x28W T5 | 54 | 6500 | 120 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT | 4099854135576 | LDI120054940DG2 | 2x28W T5 | 54 | 6950 | 129 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK | 4099854296840 | LDI120054930BD  | 2x28W T5 | 54 | 6400 | 119 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK | 4099854296864 | LDI120054940BD  | 2x28W T5 | 54 | 6800 | 126 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |



VERSIONE SENSOR A RICHIESTA

### Versione DALI SENSOR

|                                     |                       |                 |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN WT | 4099854 <b>249457</b> | LDI120054930WSD | 2x28W T5 | 54 | 6500 | 120 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT | 4099854 <b>249495</b> | LDI120054940WSD | 2x28W T5 | 54 | 6950 | 129 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN BK | 4099854 <b>371769</b> | LDI120054930BSD | 2x28W T5 | 54 | 6400 | 119 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN BK | 4099854 <b>371783</b> | LDI120054940BSD | 2x28W T5 | 54 | 6800 | 126 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |

VERSIONE EMERGENZA A RICHIESTA

### Versione EMERGENCY

|                                |                       |                 |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1200 P 55W 930 EM WT | 4099854 <b>249532</b> | LIDI12005593WEM | 2x28W T5 | 55 | 6800 | 124 | 3000 | 100000 | 90+120 | no | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 EM WT | 4099854 <b>249556</b> | LIDI12005594WEM | 2x28W T5 | 55 | 7200 | 131 | 4000 | 100000 | 90+120 | no | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 55W 930 EM BK | 4099854 <b>307898</b> | LIDI12005593BEM | 2x28W T5 | 55 | 6650 | 121 | 3000 | 100000 | 90+120 | no | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 EM BK | 4099854 <b>307935</b> | LIDI12005594BEM | 2x28W T5 | 55 | 7050 | 128 | 4000 | 100000 | 90+120 | no | 1199x120x14 |

### Versione EMERGENCY DALI

|                                     |                       |                  |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR EM WT | 4099854 <b>249570</b> | LIDI12005493WDEM | 2x28W T5 | 54 | 6500 | 120 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR EM WT | 4099854 <b>249617</b> | LIDI12005494WDEM | 2x28W T5 | 54 | 6950 | 129 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR EM BK | 4099854 <b>297779</b> | LIDI12005493BDEM | 2x28W T5 | 54 | 6400 | 119 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR EM BK | 4099854 <b>297793</b> | LIDI12005494BDEM | 2x28W T5 | 54 | 6800 | 126 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1199x120x14 |

Vai al dettaglio di prodotto



<sup>1</sup> La certificazione ENEC si applica esclusivamente alle versioni commutabili della famiglia di apparecchi, tutte le altre versioni, DALI, sensor ed emergenza sono esenti.

<sup>2</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



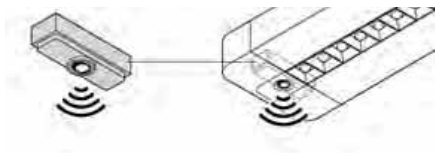
| Prodotto | EAN | COORD | Sostituzione per | W | lm | lm/W | K | L80 <sup>5</sup> |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|------------------|---|----|------|---|------------------|--|--|------------------------------|
|----------|-----|-------|------------------|---|----|------|---|------------------|--|--|------------------------------|

## 1500

|                                |               |                 |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|--------------------------------|---------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT | 4099854135231 | LDI150069930G2  | 2x49W T5 | 69 | 8350 | 121 | 3000 | 100000 | 90+120 | no | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT | 4099854135255 | LDI150069940G2  | 2x49W T5 | 69 | 9050 | 131 | 4000 | 100000 | 90+120 | no | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK | 4099854296949 | LDI150069930PSB | 2x49W T5 | 69 | 8200 | 119 | 3000 | 100000 | 90+120 | no | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK | 4099854296987 | LDI150069940PSB | 2x49W T5 | 69 | 8850 | 128 | 4000 | 100000 | 90+120 | no | 1488x120x14 |

### Versione DALI

|                                  |               |                 |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT | 4099854135637 | LDI150069930DG2 | 2x49W T5 | 69 | 8150 | 118 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT | 4099854135651 | LDI150069940DG2 | 2x49W T5 | 69 | 8700 | 126 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK | 4099854296925 | LDI150069930BD  | 2x49W T5 | 69 | 8000 | 116 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK | 4099854296963 | LDI150069940BD  | 2x49W T5 | 69 | 8550 | 124 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |



VERSIONE SENSOR

A RICHIESTA

### Versione DALI SENSOR

|                                     |               |                 |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT | 4099854249792 | LDI150069930WSD | 2x49W T5 | 69 | 8150 | 118 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN WT | 4099854249815 | LDI150069940WSD | 2x49W T5 | 69 | 8700 | 126 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK | 4099854371844 | LDI150069930BSD | 2x49W T5 | 69 | 8000 | 116 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN BK | 4099854371868 | LDI150069940BSD | 2x49W T5 | 69 | 8550 | 124 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |

VERSIONE EMERGENZA

A RICHIESTA

### Versione EMERGENCY

|                                |               |                 |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|--------------------------------|---------------|-----------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1500 P 69W 930 EM WT | 4099854249839 | LDI150069930WEM | 2x49W T5 | 69 | 8350 | 121 | 3000 | 100000 | 90+120 | no | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 EM WT | 4099854249853 | LDI150069940WEM | 2x49W T5 | 69 | 9050 | 131 | 4000 | 100000 | 90+120 | no | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 EM BK | 4099854297854 | LDI150069930BEM | 2x49W T5 | 69 | 8200 | 119 | 3000 | 100000 | 90+120 | no | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 EM BK | 4099854297939 | LDI150069940BEM | 2x49W T5 | 69 | 8850 | 128 | 4000 | 100000 | 90+120 | no | 1488x120x14 |

### Versione EMERGENCY DALI

|                                     |               |                  |          |    |      |     |      |        |        |    |             |
|-------------------------------------|---------------|------------------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|----|-------------|
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR EM WT | 4099854297830 | LDI150069930WDEM | 2x49W T5 | 69 | 8150 | 118 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR EM WT | 4099854297892 | LDI150069940WDEM | 2x49W T5 | 69 | 8700 | 126 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR EM BK | 4099854297816 | LDI150054930BDEM | 2x49W T5 | 69 | 8000 | 116 | 3000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR EM BK | 4099854297878 | LDI150054940BDEM | 2x49W T5 | 69 | 8550 | 124 | 4000 | 100000 | 90+120 | si | 1488x120x14 |

Vai al dettaglio di prodotto



## PARTI DI RICAMBIO LINEAR INDIVILED



| Descrizione                        | EAN           | Codice ordinazione | W  | lm   | lm/W | K    | L80    |     |    | Dimensioni [mm] |
|------------------------------------|---------------|--------------------|----|------|------|------|--------|-----|----|-----------------|
| <b>Ricambio sorgente DIRETTA</b>   |               |                    |    |      |      |      |        |     |    |                 |
| LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19   | 4099854284359 | LE38930S90U19LI    | 38 | 6800 | 124  | 3000 | 100000 | 90  | no | 1060x28         |
| LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19   | 4099854284809 | LE38940S90U19LI    | 38 | 7200 | 131  | 4000 | 100000 | 90  | no | 1060x28         |
| LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19   | 4099854284830 | LE50930S90U19LI    | 50 | 6500 | 120  | 3000 | 100000 | 90  | no | 1325x28         |
| LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19   | 4099854284854 | LE50940S90U19LI    | 50 | 6950 | 129  | 4000 | 100000 | 90  | no | 1325x28         |
| <b>Ricambio sorgente INDIRETTA</b> |               |                    |    |      |      |      |        |     |    |                 |
| LISOEV 1060X28 48 38W 930 S130     | 4099854284878 | LE38930S130LI      | 38 | 6800 | 124  | 3000 | 100000 | 120 | no | 1060x28         |
| LISOEV 1060X28 51 38W 940 S130     | 4099854284908 | LE38940S130LI      | 38 | 7200 | 131  | 4000 | 100000 | 120 | no | 1060x28         |
| LISOEV 1174X31 21 17W 930 S130     | 4099854284939 | LE17930S130LI      | 17 | 6500 | 120  | 3000 | 100000 | 120 | no | 1174x31         |
| LISOEV 1174X31 23 17W 940 S130     | 4099854284960 | LE17940S130LI      | 17 | 6950 | 129  | 4000 | 100000 | 120 | no | 1174x31         |
| LISOEV 1325X28 61 50W 930 S130     | 4099854284991 | LE50930S130LI      | 50 | 6500 | 120  | 3000 | 100000 | 120 | no | 1325x28         |
| LISOEV 1325X28 66 50W 940 S130     | 4099854285028 | LE50940S130LI      | 50 | 6950 | 129  | 4000 | 100000 | 120 | no | 1325x28         |
| LISOEV 1439X31 27 22W 930 S130     | 4099854285059 | LE22930S130LI      | 22 | 8150 | 118  | 3000 | 100000 | 120 | no | 1439x31         |
| LISOEV 1439X31 29 22W 940 S130     | 4099854285080 | LE22940S130LI      | 22 | 8700 | 126  | 4000 | 100000 | 120 | no | 1439x31         |



PARTI DI RICAMBIO LINEAR INDIVILED



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | Descrizione | EAN | Codice ordinazione |
|-------------|-----|--------------------|-------------|-----|--------------------|
|-------------|-----|--------------------|-------------|-----|--------------------|

VERSIONE BIANCO

| LINEAR INDIVILED DIRECT / INDIRECT |               |                 | PARTI DI RICAMBIO - SORGENTE DIRETTA |                                  |                               |
|------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT     | 4099854135156 | LDI120055930G2  | →                                    | LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19 | 4099854284359 LE38930S90U19LI |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT     | 4099854135170 | LDI120055940G2  | →                                    | LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19 | 4099854284809 LE38940S90U19LI |
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT   | 4099854135552 | LDI120054930DG2 | →                                    | LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19 | 4099854284359 LE38930S90U19LI |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT   | 4099854135576 | LDI120054940DG2 | →                                    | LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19 | 4099854284809 LE38940S90U19LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT     | 4099854135231 | LDI150069930G2  | →                                    | LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19 | 4099854284830 LE50930S90U19LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT     | 4099854135255 | LDI150069940G2  | →                                    | LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19 | 4099854284854 LE50940S90U19LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT   | 4099854135637 | LDI150069930DG2 | →                                    | LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19 | 4099854284830 LE50930S90U19LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT   | 4099854135651 | LDI150069940DG2 | →                                    | LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19 | 4099854284854 LE50940S90U19LI |

| LINEAR INDIVILED DIRECT / INDIRECT |               |                 | PARTI DI RICAMBIO - SORGENTE INDIRETTA |                                |                             |
|------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT     | 4099854135156 | LDI120055930G2  | →                                      | LISOEV 1060X28 48 38W 930 S130 | 4099854284878 LE38930S130LI |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT     | 4099854135170 | LDI120055940G2  | →                                      | LISOEV 1060X28 51 38W 940 S130 | 4099854284908 LE38940S130LI |
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT   | 4099854135552 | LDI120054930DG2 | →                                      | LISOEV 1174X31 21 17W 930 S130 | 4099854284939 LE17930S130LI |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT   | 4099854135576 | LDI120054940DG2 | →                                      | LISOEV 1174X31 23 17W 940 S130 | 4099854284960 LE17940S130LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT     | 4099854135231 | LDI150069930G2  | →                                      | LISOEV 1325X28 61 50W 930 S130 | 4099854284991 LE50930S130LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT     | 4099854135255 | LDI150069940G2  | →                                      | LISOEV 1325X28 66 50W 940 S130 | 4099854285028 LE50940S130LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT   | 4099854135637 | LDI150069930DG2 | →                                      | LISOEV 1439X31 27 22W 930 S130 | 4099854285059 LE22930S130LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT   | 4099854135651 | LDI150069940DG2 | →                                      | LISOEV 1439X31 29 22W 940 S130 | 4099854285080 LE22940S130LI |

VERSIONE NERO

| LINEAR INDIVILED DIRECT / INDIRECT |                       |                 | PARTI DI RICAMBIO - SORGENTE DIRETTA |                                     |                             |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK     | 4099854296888         | LDI120055930PSB | →                                    | LISOEV 1074x29 49 40W 930 S90U19 BK | 4099854652059 LE40930U19BLI |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK     | 4099854296901         | LDI120055940PSB | →                                    | LISOEV 1074x29 49 40W 940 S90U19 BK | 4099854652080 LE40940U19BLI |
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK   | 4099854296840         | LDI120054930BD  | →                                    | LISOEV 1074x29 46 40W 930 S90U19 BK | 4099854652059 LE40930U19BLI |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK   | 4099854296864         | LDI120054940BD  | →                                    | LISOEV 1074x29 49 40W 940 S90U19 BK | 4099854652080 LE40940U19BLI |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK     | 4099854 <b>296949</b> | LDI150069930PSB | →                                    | LISOEV 1339x29 59 52W 930 S90U19 BK | 4099854652110 LE52930U19BLI |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK     | 4099854 <b>296987</b> | LDI150069940PSB | →                                    | LISOEV 1339x29 63 52W 940 S90U19 BK | 4099854652158 LE52940U19BLI |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK   | 4099854 <b>296925</b> | LDI150069930BD  | →                                    | LISOEV 1339x29 59 52W 930 S90U19 BK | 4099854652110 LE52930U19BLI |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK   | 4099854 <b>296963</b> | LDI150069940BD  | →                                    | LISOEV 1339x29 63 52W 940 S90U19 BK | 4099854652158 LE52940U19BLI |

| LINEAR INDIVILED DIRECT / INDIRECT |                       |                 | PARTI DI RICAMBIO - SORGENTE INDIRETTA |                                |                             |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK     | 4099854296888         | LDI120055930PSB | →                                      | LISOEV 1060X28 48 38W 930 S130 | 4099854284878 LE38930S130LI |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK     | 4099854296901         | LDI120055940PSB | →                                      | LISOEV 1060X28 51 38W 940 S130 | 4099854284908 LE38940S130LI |
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK   | 4099854296840         | LDI120054930BD  | →                                      | LISOEV 1174X31 21 17W 930 S130 | 4099854284939 LE17930S130LI |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK   | 4099854296864         | LDI120054940BD  | →                                      | LISOEV 1174X31 23 17W 940 S130 | 4099854284960 LE17940S130LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK     | 4099854 <b>296949</b> | LDI150069930PSB | →                                      | LISOEV 1325X28 61 50W 930 S130 | 4099854284991 LE50930S130LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK     | 4099854 <b>296987</b> | LDI150069940PSB | →                                      | LISOEV 1325X28 66 50W 940 S130 | 4099854285028 LE50940S130LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK   | 4099854 <b>296925</b> | LDI150069930BD  | →                                      | LISOEV 1439X31 27 22W 930 S130 | 4099854285059 LE22930S130LI |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK   | 4099854 <b>296963</b> | LDI150069940BD  | →                                      | LISOEV 1439X31 29 22W 940 S130 | 4099854285080 LE22940S130LI |



TROVA LE PARTI DI RICAMBIO DEL LINEAR INDIVILED

## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 ON/OFF - BIANCO

|                                   |               |                | DIRECT                              |                |              |              | INDIRECT                            |                  |                |                | TOTALE   |         |        |           |
|-----------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------|---------|--------|-----------|
| Nome del prodotto                 | EAN 10        |                | Tipo di Driver                      | Direct Current | Direct Power | Direct Lumen | Tipo di Driver                      | Indirect Current | Indirect Power | Indirect Lumen | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
| LN INV DI 1200 P<br>55W 930 PS WT | 4099854135156 | LDI120055930G2 | IT FIT<br>40/220...24<br>0/800 CS L | 500mA          | 25W          | 3150lm       | IT FIT<br>18/220...24<br>0/350 CS L | 200mA            | 10W            | 1300lm         | 700mA    | 35W     | 4450lm | 127lm/W   |
|                                   |               |                |                                     | 600mA          | 30W          | 3700lm       |                                     | 250mA            | 13W            | 1650lm         | 850mA    | 43W     | 5350lm | 124lm/W   |
|                                   |               |                |                                     | 700mA          | 36W          | 4400lm       |                                     | 250mA            | 13W            | 1650lm         | 950mA    | 49W     | 6050lm | 123lm/W   |
|                                   |               |                |                                     | 800mA          | 40W          | 4800lm       |                                     | 300mA            | 15W            | 2000lm         | 1100mA   | 55W     | 6800lm | 124lm/W   |

|                                   |               |                | DIRECT                              |                |              |              | INDIRECT                            |                  |                |                | TOTALE   |         |        |           |
|-----------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------|---------|--------|-----------|
| Nome del prodotto                 | EAN 10        |                | Tipo di Driver                      | Direct Current | Direct Power | Direct Lumen | Tipo di Driver                      | Indirect Current | Indirect Power | Indirect Lumen | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
| LN INV DI 1200 P<br>55W 940 PS WT | 4099854135170 | LDI120055940G2 | IT FIT<br>40/220...24<br>0/800 CS L | 500mA          | 25W          | 3250lm       | IT FIT<br>18/220...24<br>0/350 CS L | 200mA            | 10W            | 1350lm         | 700mA    | 35W     | 4600lm | 131lm/W   |
|                                   |               |                |                                     | 600mA          | 30W          | 3900lm       |                                     | 250mA            | 13W            | 1800lm         | 850mA    | 43W     | 5700lm | 133lm/W   |
|                                   |               |                |                                     | 700mA          | 36W          | 4600lm       |                                     | 250mA            | 13W            | 1800lm         | 950mA    | 49W     | 6400lm | 131lm/W   |
|                                   |               |                |                                     | 800mA          | 40W          | 5050lm       |                                     | 300mA            | 15W            | 2150lm         | 1100mA   | 55W     | 7200lm | 131lm/W   |

## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI - BIANCO

| Nome del prodotto                | EAN           |                 | Driver Type                      | DIRECT         |              |              | INDIRECT         |              |              | TOTALE   |         |        |           |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|----------|---------|--------|-----------|
|                                  |               |                 |                                  | Direct Current | Direct Power | Direct Lumen | Indirect Current | Direct Power | Direct Lumen | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT | 4099854135552 | LDI120054930DG2 | OS OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 467mA          | 22W          | 2900lm       | 233mA            | 12W          | 1450lm       | 700mA    | 34W     | 4350lm | 128lm/W   |
|                                  |               |                 |                                  | 567lm          | 28W          | 3450lm       | 283mA            | 15W          | 1750lm       | 850mA    | 43W     | 5200lm | 121lm/W   |
|                                  |               |                 |                                  | 634mA          | 32W          | 3800lm       | 316mA            | 16W          | 1950lm       | 950mA    | 48W     | 5750lm | 120lm/W   |
|                                  |               |                 |                                  | 734mA          | 36W          | 4300lm       | 366mA            | 18W          | 2200lm       | 1100mA   | 54W     | 6500lm | 120lm/W   |

| Nome del prodotto                | EAN 10        |                 | Driver Type                      | DIRECT         |              |              | INDIRECT         |                |                | TOTALE   |         |        |           |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|----------------|----------------|----------|---------|--------|-----------|
|                                  |               |                 |                                  | Direct Current | Direct Power | Direct Lumen | Indirect Current | Indirect Power | Indirect Lumen | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT | 4099854135576 | LDI120054940DG2 | OS OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 467mA          | 22W          | 3100lm       | 233mA            | 12W            | 1550lm         | 700mA    | 34W     | 4650lm | 137lm/W   |
|                                  |               |                 |                                  | 567lm          | 28W          | 3700lm       | 283mA            | 15W            | 1900lm         | 850mA    | 43W     | 5600lm | 132lm/W   |
|                                  |               |                 |                                  | 634mA          | 32W          | 4000lm       | 316mA            | 16W            | 2050lm         | 950mA    | 48W     | 6050lm | 126lm/W   |
|                                  |               |                 |                                  | 734mA          | 36W          | 4600lm       | 366mA            | 18W            | 2350lm         | 1100mA   | 54W     | 6950lm | 129lm/W   |

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 ON/OFF - BIANCO

| Nome del prodotto              | EAN           |                 | Driver Type                      | DIRECT         |              |              | INDIRECT         |                |                | TOTALE   |         |        |           |
|--------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|----------------|----------------|----------|---------|--------|-----------|
|                                |               |                 |                                  | Direct Current | Direct Power | Direct Lumen | Indirect Current | Indirect Power | Indirect Lumen | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT | 4099854135231 | LDI150069930 G2 | OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L | 800mA          | 40W          | 4850lm       | 250mA            | 13W            | 1800lm         | 1050mA   | 53W     | 6650lm | 125lm/W   |
|                                |               |                 |                                  | 900mA          | 46W          | 5450lm       | 300mA            | 15W            | 2150lm         | 1200mA   | 61W     | 7600lm | 125lm/W   |
|                                |               |                 | OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L | 975mA          | 48W          | 5650lm       | 300mA            | 15W            | 2150lm         | 1275mA   | 63W     | 7800lm | 124lm/W   |
|                                |               |                 |                                  | 1050mA         | 52W          | 6050lm       | 350mA            | 17W            | 2300lm         | 1400mA   | 69W     | 8350lm | 121lm/W   |

| Nome del prodotto              | EAN           |                 | Driver Type                      | DIRECT         |              |              | INDIRECT         |                |                | TOTALE   |         |        |           |
|--------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|----------------|----------------|----------|---------|--------|-----------|
|                                |               |                 |                                  | Direct Current | Direct Power | Direct Lumen | Indirect Current | Indirect Power | Indirect Lumen | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT | 4099854135255 | LDI150069940 G2 | OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L | 800mA          | 40W          | 5200lm       | 250mA            | 13W            | 1900lm         | 1050mA   | 53W     | 7100lm | 134lm/W   |
|                                |               |                 |                                  | 900mA          | 46W          | 5900lm       | 300mA            | 15W            | 2300lm         | 1200mA   | 61W     | 8200lm | 134lm/W   |
|                                |               |                 | OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L | 975mA          | 48W          | 6100lm       | 300mA            | 15W            | 2300lm         | 1275mA   | 63W     | 8400lm | 133lm/W   |
|                                |               |                 |                                  | 1050mA         | 52W          | 6550lm       | 350mA            | 17W            | 2500lm         | 1400mA   | 69W     | 9050lm | 131lm/W   |

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI - BIANCO

| Nome del prodotto                | EAN           |                  | Driver Type                      | DIRECT         |              |              | INDIRECT         |                |                | TOTALE   |         |        |           |
|----------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|----------------|----------------|----------|---------|--------|-----------|
|                                  |               |                  |                                  | Direct Current | Direct Power | Direct Lumen | Indirect Current | Indirect Power | Indirect Lumen | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT | 4099854135637 | LDI150069930D G2 | OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L | 734mA          | 43W          | 4300lm       | 366mA            | 18W            | 2350m          | 1100mA   | 54W     | 6650lm | 123lm/W   |
|                                  |               |                  |                                  | 800mA          | 40W          | 4750lm       | 400mA            | 20W            | 2550lm         | 1200mA   | 60W     | 7300lm | 122lm/W   |
|                                  |               |                  | OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L | 867mA          | 42W          | 4950lm       | 433mA            | 21W            | 2700lm         | 1300mA   | 63W     | 7650lm | 121lm/W   |
|                                  |               |                  |                                  | 934mA          | 46W          | 5300lm       | 466mA            | 23W            | 2850lm         | 1400mA   | 69W     | 8150lm | 118lm/W   |

| Nome del prodotto                | EAN           |                  | Driver Type                      | DIRECT         |              |              | INDIRECT         |                |                | TOTALE   |         |        |           |
|----------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|----------------|----------------|----------|---------|--------|-----------|
|                                  |               |                  |                                  | Direct Current | Direct Power | Direct Lumen | Indirect Current | Indirect Power | Indirect Lumen | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficacia |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT | 4099854135651 | LDI150069940D G2 | OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L | 734mA          | 36W          | 4600lm       | 366mA            | 18W            | 2450m          | 1100mA   | 54W     | 7050lm | 121lm/W   |
|                                  |               |                  |                                  | 800mA          | 40W          | 4950lm       | 400mA            | 20W            | 2650lm         | 1200mA   | 60W     | 7600lm | 127lm/W   |
|                                  |               |                  | OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L | 867mA          | 42W          | 5350lm       | 433mA            | 21W            | 285lm          | 1300mA   | 63W     | 8150lm | 129lm/W   |
|                                  |               |                  |                                  | 934mA          | 46W          | 5700lm       | 466mA            | 23W            | 3000lm         | 1400mA   | 69W     | 8700lm | 126lm/W   |

## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 ON/OFF - NERO

| Nome prodotto                  | EAN           | COORD           | DIRECT                       |                  |         |        | INDIRECT              |                    |         |        | TOTALE   |         |        |            |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|------------------|---------|--------|-----------------------|--------------------|---------|--------|----------|---------|--------|------------|
|                                |               |                 | Driver                       | Corrente diretta | Potenza | Lumen  | Driver                | Corrente indiretta | Potenza | Lumen  | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK | 4099854296888 | LDI120055930PSB | IT FIT 40/220...240/800 CS L | 500mA            | 25W     | 3050lm | 18/220...240/350 CS L | 200mA              | 10W     | 1300lm | 700mA    | 35W     | 4350lm | 124lm/W    |
|                                |               |                 |                              | 600mA            | 30W     | 3600lm |                       | 250mA              | 13W     | 1650lm | 850mA    | 43W     | 5250lm | 122lm/W    |
|                                |               |                 |                              | 700mA            | 36W     | 4250lm |                       | 250mA              | 13W     | 1650lm | 950mA    | 49W     | 5900lm | 120lm/W    |
|                                |               |                 |                              | 800mA            | 40W     | 4650lm |                       | 300mA              | 15W     | 2000lm | 1100mA   | 55W     | 6650lm | 121lm/W    |
|                                |               |                 | Driver                       | Corrente diretta | Potenza | Lumen  | Driver                | Corrente indiretta | Potenza | Lumen  | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK | 4099854296901 | LDI120055940PSB | IT FIT 40/220...240/800 CS L | 500mA            | 25W     | 3150lm | 18/220...240/350 CS L | 200mA              | 10W     | 1350lm | 700mA    | 35W     | 4500lm | 129lm/W    |
|                                |               |                 |                              | 600mA            | 30W     | 3800lm |                       | 250mA              | 13W     | 1800lm | 850mA    | 43W     | 5600lm | 130lm/W    |
|                                |               |                 |                              | 700mA            | 36W     | 4450lm |                       | 250mA              | 13W     | 1800lm | 950mA    | 49W     | 6250lm | 128lm/W    |
|                                |               |                 |                              | 800mA            | 40W     | 4900lm |                       | 300mA              | 15W     | 2150lm | 1100mA   | 55W     | 7050lm | 128lm/W    |

## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI - NERO

|                                  |               |                |                               | DIRECT           |         |        | INDIRECT           |         |        | TOTALE   |         |        |            |
|----------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|------------------|---------|--------|--------------------|---------|--------|----------|---------|--------|------------|
| Nome prodotto                    | EAN           | COORD          | Driver                        | Corrente diretta | Potenza | Lumen  | Corrente Indiretta | Potenza | Lumen  | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK | 4099854296840 | LDI120054930BD | OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L | 467mA            | 22W     | 2800lm | 233mA              | 12W     | 1450lm | 700mA    | 34W     | 4250lm | 125lm/W    |
|                                  |               |                |                               | 567lm            | 28W     | 3350lm | 283mA              | 15W     | 1750lm | 850mA    | 43W     | 5100lm | 119lm/W    |
|                                  |               |                |                               | 634mA            | 32W     | 3700lm | 316mA              | 16W     | 1950lm | 950mA    | 48W     | 5650lm | 118lm/W    |
|                                  |               |                |                               | 734mA            | 36W     | 4200lm | 366mA              | 18W     | 2200lm | 1100mA   | 54W     | 6400lm | 119lm/W    |
| LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK | 4099854296864 | LDI120054940BD | Driver                        | Corrente diretta | Potenza | Lumen  | Corrente Indiretta | Potenza | Lumen  | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
|                                  |               |                |                               | 467mA            | 22W     | 3000lm | 233mA              | 12W     | 1550lm | 700mA    | 34W     | 4550lm | 134lm/W    |
|                                  |               |                |                               | 567lm            | 28W     | 3600lm | 283mA              | 15W     | 1900lm | 850mA    | 43W     | 5500lm | 129lm/W    |
|                                  |               |                |                               | 634mA            | 32W     | 3900lm | 316mA              | 16W     | 2050lm | 950mA    | 48W     | 5950lm | 124lm/W    |
|                                  |               |                |                               | 734mA            | 36W     | 4450lm | 366mA              | 18W     | 2350lm | 1100mA   | 54W     | 6800lm | 126lm/W    |

## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 ON/OFF - NERO

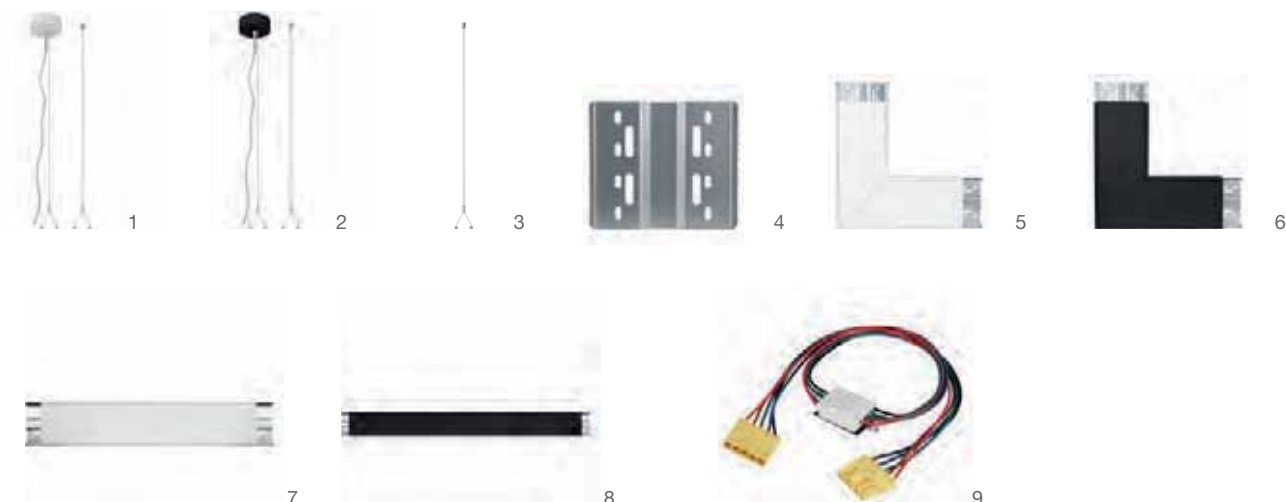
| Nome prodotto                  | EAN           | COORD           | DIRECT                             |                  |         |        | INDIRECT              |                    |         |        | TOTALE   |         |        |            |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------------|------------------|---------|--------|-----------------------|--------------------|---------|--------|----------|---------|--------|------------|
|                                |               |                 | Driver                             | Corrente diretta | Potenza | Lumen  | Driver                | Corrente indiretta | Potenza | Lumen  | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK | 4099854296949 | LDI150069930PSB | OT FIT 55/220-240/1A0 CS L G2 VS20 | 800mA            | 40W     | 4700lm | 18/220...240/350 CS L | 250mA              | 13W     | 1800lm | 1050mA   | 53W     | 6500lm | 123lm/W    |
|                                |               |                 |                                    | 900mA            | 46W     | 5300lm |                       | 300mA              | 15W     | 2150lm | 1200mA   | 61W     | 7450lm | 122lm/W    |
|                                |               |                 |                                    | 975mA            | 48W     | 5500lm |                       | 300mA              | 15W     | 2150lm | 1275mA   | 63W     | 7650lm | 121lm/W    |
|                                |               |                 |                                    | 1050mA           | 52W     | 5900lm |                       | 350mA              | 17W     | 2300lm | 1400W    | 69W     | 8200lm | 119lm/W    |
|                                |               |                 | Driver                             | Corrente diretta | Potenza | Lumen  | Driver                | Corrente indiretta | Potenza | Lumen  | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK | 4099854296987 | LDI150069940PSB | OT FIT 55/220-240/1A0 CS L G2 VS20 | 800mA            | 40W     | 5050lm | 18/220...240/350 CS L | 250mA              | 13W     | 1900lm | 1050mA   | 53W     | 6950lm | 131lm/W    |
|                                |               |                 |                                    | 900mA            | 46W     | 5700lm |                       | 300mA              | 15W     | 2300lm | 1200mA   | 61W     | 8000lm | 131lm/W    |
|                                |               |                 |                                    | 975mA            | 48W     | 5900lm |                       | 300mA              | 15W     | 2300lm | 1275mA   | 63W     | 8200lm | 130lm/W    |
|                                |               |                 |                                    | 1050mA           | 52W     | 6350lm |                       | 350mA              | 17W     | 2500lm | 1400W    | 69W     | 8850lm | 128lm/W    |

## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI - NERO

|                                  |               |                | DIRECT                      |                             |         | INDIRECT |                    |         | TOTALE |          |         |        |            |         |
|----------------------------------|---------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|---------|--------|----------|---------|--------|------------|---------|
| Nome prodotto                    | EAN           | COORD          | Driver                      | Corrente diretta            | Potenza | Lumen    | Corrente Indiretta | Potenza | Lumen  | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |         |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK | 4099854296925 | LDI150069930BD | ETI DALI 75/220-240/1A4 LT2 | 734mA                       | 36W     | 4200lm   | 366mA              | 18W     | 2350lm | 1100mA   | 54W     | 6550lm | 121lm/W    |         |
|                                  |               |                |                             | 800mA                       | 40W     | 4600lm   | 400mA              | 20W     | 2550lm | 1200mA   | 60W     | 7150lm | 119lm/W    |         |
|                                  |               |                |                             | 867mA                       | 42W     | 4800lm   | 433mA              | 21W     | 2700lm | 1300mA   | 63W     | 7500lm | 119lm/W    |         |
|                                  |               |                |                             | 934mA                       | 46W     | 5150lm   | 466mA              | 23W     | 2850lm | 1400mA   | 69W     | 8000lm | 118lm/W    |         |
|                                  |               |                |                             |                             |         |          |                    |         |        |          |         |        |            |         |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK | 4099854296963 | LDI150069940BD | Driver                      | Corrente diretta            | Potenza | Lumen    | Corrente Indiretta | Potenza | Lumen  | Corrente | Potenza | Lumen  | Efficienza |         |
|                                  |               |                |                             | ETI DALI 75/220-240/1A4 LT2 | 734mA   | 36W      | 4500lm             | 366mA   | 18W    | 2450lm   | 1100mA  | 54W    | 6950lm     | 129lm/W |
|                                  |               |                |                             |                             | 800mA   | 40W      | 4800lm             | 400mA   | 20W    | 2650lm   | 1200mA  | 60W    | 7450lm     | 124lm/W |
|                                  |               |                |                             |                             | 867mA   | 42W      | 5150lm             | 433mA   | 21W    | 2850lm   | 1300mA  | 63W    | 8000lm     | 127lm/W |
|                                  |               |                |                             | 934mA                       | 46W     | 5550lm   | 466mA              | 23W     | 3000lm | 1400mA   | 69W     | 8550lm | 124lm/W    |         |

## ACCESSORI LINEAR INDIVILED

Accessori di montaggio per LINEAR INDIVILED



### Kit di sospensione:

- Kit completo (scatola di connessione a soffitto, terminale a innesto, 2 fili di sospensione, cavo trasparente)

### Cavo di sospensione:

- Cavo di sospensione regolabile: 1 sospensione a cavo Y da 1,5 m

### Connettore in linea:

- Connettore meccanico ad H in metallo con viti M4 in acciaio inox per collegamento linea luce

### Connettore d'angolo:

- Connettore meccanico ed elettrico (profilo, cablaggio interno 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> e spina terminale, spina AC maschio-femmina)

### Linear 600 / 1200 / 1500

- Connettore meccanico ed elettrico (profilo, cablaggio interno 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> e spina terminale, spina AC maschio-femmina)

### Kit cablaggio passante 1 200 / 1 500:

- kit cavi per cablaggio passante per linee luminose (cablaggio interno 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> e spina terminale, spina ACA maschio/femmina)



| Descrizione                   | EAN           | COORD           | Dimensioni [mm] | MATERIAL           | COLOR  |   |   |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|---|---|
| LN INV SUSPENSION KIT WT      | 4099854215537 | LSUSKITG2       | 120 × 40 × 1500 | Steel              | White  | 1 | 1 |
| LN INV SUSPENSION KIT BK      | 4099854297069 | LSUSKITB        |                 |                    | Black  |   |   |
| LN INV SUSPENSION WIRE        | 4099854323980 | LSUSPWIRE       | 11 × 1500       | Copper             | Silver | 2 | 3 |
| LN INV INLINE CONNECTOR       | 4099854215612 | LINLINECONNG2   | 100 × 122 × 27  | Steel              | Silver | 1 | 4 |
| LN INV CORNER CONNECTOR WT    | 4099854308093 | LCORNERCONN     | 350 × 350 × 43  | Steel              | White  | 2 | 5 |
| LN INV INFILL 600 BK          | 4099854297007 | LINFILL1200B    |                 |                    | Black  |   |   |
| LN INV INFILL 1200 BK         | 4099854297021 | LINFILL1500B    |                 |                    | Black  |   |   |
| LN INV INFILL 1500 BK         | 4099854297045 | LINFILL600B     |                 |                    | Black  |   |   |
| LN INV INFILL 600 WT          | 4099854214882 | LINFILL600G2    | 700 × 125 × 43  | Aluminum           | White  | 1 | 7 |
| LN INV INFILL 1200 WT         | 4099854214868 | LINFILL1200G2   | 1300 × 125 × 43 | Aluminum           | White  | 1 | 7 |
| LN INV INFILL 1500 WT         | 4099854214844 | LINFILL1500G2   | 1600 × 125 × 43 | Aluminum           | White  | 1 | 7 |
| LN INV CORNER CONNECTOR BK    | 4099854308079 | LINCORCONNB     |                 |                    | Black  |   |   |
| LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT | 4099854214820 | L1200THWIRKITG2 | 1430 × 28 × 14  | Polycarbonate (PC) | Yellow | 1 | 9 |
| LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT | 4099854214806 | L1500THWIRKITG2 | 1720 × 28 × 14  | Polycarbonate (PC) | Yellow | 1 | 9 |





# APPARECCHI LINEARI

ALTI LIVELLI DI COMFORT E FLESSIBILITÀ

## LINEAR SURFACE IP44

Pagina 176

LINEAR SURFACE IP44

LINEAR SURFACE IP44 DALI LINEAR  
SURFACE IP44 EM

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



**IDEALI PER APPLICAZIONI SPECIALI CON UN ALTO GRADO DI PROTEZIONE**

- Apparecchi robusti con protezione IP44 e IK08 con driver integrato per montaggio a plafone e sospensione
- Sostituzione delle tradizionali versioni da 2/14 W, 2/28 W e 2/49 W
- Disponibile anche con batteria singola da 3 ore su richiesta (tempi di consegna più lunghi)

## LINEAR ULTRA OUTPUT

Pagina 178

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN.2 LINEAR  
ULTRA OUTPUT EMERGENCY GEN.2

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



**ECCELLENTE RESA LUMINOSA**

- Sostituzione di apparecchi convenzionali T8: equivalente a 1/36 W, 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W e 2 x 80 W a seconda della versione
- Struttura robusta con IK08
- Installazione facile, che ti permette di risparmiare tempo

## LINEAR MIRROR

Pagina 180

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



**PERFETTI PER L'ILLUMINAZIONE DEGLI SPECCHI**

- Flusso luminoso fino a 1.430 lm
- Efficienza fino a 130 lm/W
- 3 versioni disponibili: on/off, con sensore e con interruttore
- MULTISELECT: Multi-lumen & Multi color

## LINEAR COMPACT

Pagina 182

LINEAR COMPACT SWITCH  
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT  
LINEAR COMPACT BATTEN

VALUE  
CLASS



**COMPATTO E VERSATILE**

- Possibili versioni di apparecchi lineari, plug-in (HIGH OUTPUT e SWITCH) o con cablaggio (BATTEN)
- Molte opzioni per un montaggio veloce e flessibile tramite numerosi accessori
- Elevato flusso luminoso fino a 2.500 lm

## LINEAR BATTEN COMBO

Pagina 184

VALUE  
CLASS



**SOLUZIONI PLUG&UPGRADE**

- Efficienza fino a 150 lm/W
- Selezione della potenza tramite interruttore
- Selezione della temperatura di colore tra 3000K, 4000K e 6500K tramite interruttore
- Flusso luminoso da 3700 a 9000 lumen
- Sistema integrabile e scalabile

## LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Pagina 186



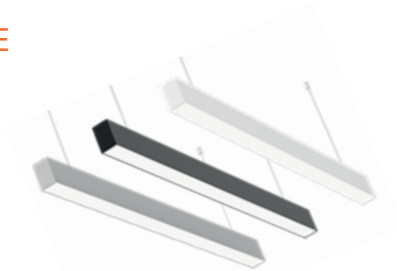
**APPARECCHIO LED DA INSERIRE:  
SEMPLICEMENTE BRILLANTE**

- Kit di sostituzione per modernizzare le plafoniere metalliche esistenti (Tubi fluorescenti T8 e T5) con tecnologia LED a risparmio energetico
- Certificato "Apparecchio nell'apparecchio"
- Facile montaggio (a mani libere, sopra la testa) grazie ai magneti potenti e alla connessione elettrica senza attrezzi

## LINEAR OFFICE

Pagina 188

LINEAR OFFICE



- Illuminazione di uffici
- Funzione MULTI SELECT su lumen e temperatura di colore
- Flusso luminoso selezionabile grazie al POWER SELECTED
- Flusso luminoso: 4.420 lm / Efficienza luminosa: 130 lm/w
- 3 OTTICHE disponibili: OPALE, MICROPRISMATICA, UGR<19
- Montaggio a sospensione o ad incasso

## LINEAR SURFACE IP44

Apparecchi robusti con grado di protezione IP44 e con emissione di luce diretta e driver integrato per applicazioni di superficie, fino a 137 lm/W



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Apparecchi a plafone con emissione di luce diretta
- Tipo di protezione: IP44
- Resistenza agli urti: IK08
- Disponibile in 3 diverse lunghezze: 600 mm, 1.200 mm e 1.500 mm
- Alta efficienza luminosa: fino a 137 lm/W
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Disponibili anche in versioni DALI e emergenza

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Bassa manutenzione e bassi costi operativi
- Ingresso dei cavi sul retro dell'apparecchio e su ciascun terminale per una facile connessione elettrica
- Installazione facile e veloce
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

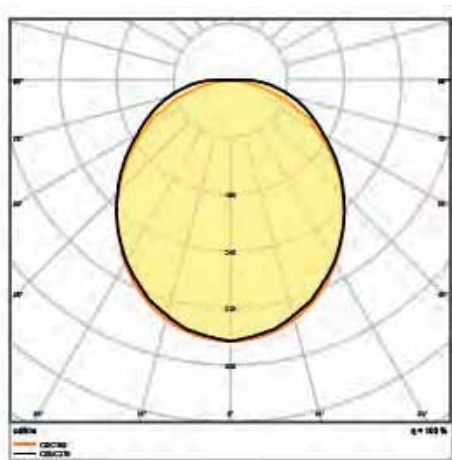
### APPLICAZIONI

- Sostituzione efficiente dei tradizionali apparecchi T8 e T5
- Edifici pubblici
- Illuminazione generale
- Biblioteche, scuole

### ACCESSORI

- Dotato di cablaggio passante e connettori
- Passacavi senza attrezzi inclusi

### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44

Vai al dettaglio di prodotto



## LINEAR SURFACE IP44 GEN 2/ LINEAR SURFACE IP44 DALI

Apparecchi robusti con grado di protezione IP44 con emissione di luce diretta e driver integrato per applicazioni di superficie, fino a 137 lm/W

|           |               |                 |                  |    |      |      |      |                  |                                                                                     |                                                                                     |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
| LN SF 600 P 18W 830 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075733152 | LNSF60018830G2  | 2 x 14W FL       | 18 | 2250 | 125  | 3000 | 70000            | 110                                                                                 | —                                                                                   | 608 x 166 x 63               |
| LN SF 600 P 18W 840 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075733091 | LNSF60018840G2  | 2 x 14W FL       | 18 | 2430 | 135  | 4000 | 70000            | 110                                                                                 | —                                                                                   | 608 x 166 x 63               |
| LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075733176 | LNSF120032830G2 | 2 x 28 W FL      | 32 | 4160 | 130  | 3000 | 70000            | 110                                                                                 | —                                                                                   | 1176 x 166 x 63              |
| LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075733114 | LNSF120032840G2 | 2 x 28 W FL      | 32 | 4384 | 137  | 4000 | 70000            | 110                                                                                 | —                                                                                   | 1176 x 166 x 63              |
| LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075733190 | LNSF150045830G2 | 2 x 49W FL       | 45 | 5850 | 130  | 3000 | 70000            | 110                                                                                 | —                                                                                   | 1476 x 166 x 63              |
| LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075733138 | LNSF150045840G2 | 2 x 49W FL       | 45 | 6165 | 137  | 4000 | 70000            | 110                                                                                 | —                                                                                   | 1476 x 166 x 63              |
| LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4058075733398 | LNSF600830DAG2  | 2 x 14W FL       | 18 | 2340 | 130  | 3000 | 70000            | 110                                                                                 | DALI-2                                                                              | 608 x 166 x 63               |
| LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4058075733336 | LNSF600840DAG2  | 2 x 14W FL       | 18 | 2466 | 137  | 4000 | 70000            | 110                                                                                 | DALI-2                                                                              | 608 x 166 x 63               |
| LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075733411 | LNSF1200830DAG2 | 2 x 28 W FL      | 32 | 4160 | 130  | 3000 | 70000            | 110                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1176 x 166 x 63              |
| LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075733350 | LNSF1200840DAG2 | 2 x 28 W FL      | 32 | 4384 | 137  | 4000 | 70000            | 110                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1176 x 166 x 63              |
| LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075733435 | LNSF1500830DAG2 | 2 x 49W FL       | 45 | 5850 | 130  | 3000 | 70000            | 110                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1476 x 166 x 63              |
| LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075733374 | LNSF1500840DAG2 | 2 x 49W FL       | 45 | 6165 | 137  | 4000 | 70000            | 110                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1476 x 166 x 63              |

## LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY \*

Apparecchi robusti con grado di protezione IP44 con emissione di luce diretta, driver e funzione di illuminazione di emergenza integrata, fino a 137 lm/W

|         |               |                 |                  |    |      |      |      |                  |                                                                                       |                                                                                       |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
| LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4058075733275 | LNSF600830EMG2  | 2 x 14W FL       | 18 | 2250 | 125  | 3000 | 70000            | 110                                                                                   | —                                                                                     | 608 x 166 x 63               |
| LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4058075733237 | LNSF1200840EMG2 | 2 x 28 W FL      | 32 | 4384 | 137  | 4000 | 70000            | 110                                                                                   | —                                                                                     | 1176 x 166 x 63              |

## CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| Prodotto                        | Durata batteria in modalità emergenza | Tipo di test | Tipo di luce d'emergenza     | Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza | Tipo di batteria |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM  | 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 340 lm                                                 | LiFePO4          |
| LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM  | 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 340 lm                                                 | LiFePO4          |
| LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM | 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 340 lm                                                 | LiFePO4          |
| LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM | 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 340 lm                                                 | LiFePO4          |
| LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM | 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 340 lm                                                 | LiFePO4          |
| LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM | 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 340 lm                                                 | LiFePO4          |

\* Ad esaurimento

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



## LINEAR ULTRA OUTPUT

Apparecchio a plafone con alto flusso ed efficienza luminosa



NOVITÀ  
VERSIONE  
DALI



Vai al dettaglio di prodotto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in robusta lamiera d'acciaio bianca, tappo di chiusura e diffusore opale in polycarbonato (PC)
- Disponibili versioni con flusso luminoso compreso tra 3.500 e 7.100 lm
- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 110 lm/W
- Cablaggio passante possibile
- Installazione senza attrezzi tramite terminale a pulsante e semplice sistema a scatto del diffusore

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sostituzione degli apparecchi T8 convenzionali: equivalente a 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W e 2 x 80 W
- Struttura robusta con IK08
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi con CFL
- 5 anni di garanzia

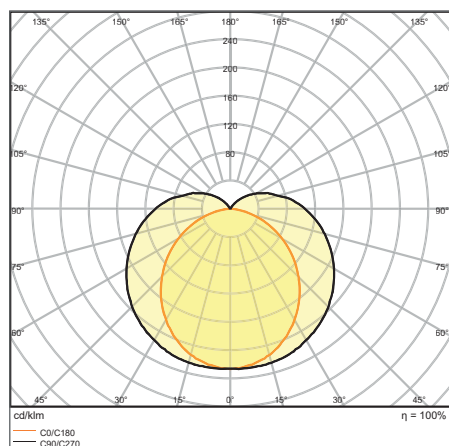
### APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni per interni
- Spazi industriali e commerciali
- Aree pubbliche
- Corridoi, scale, seminterrati

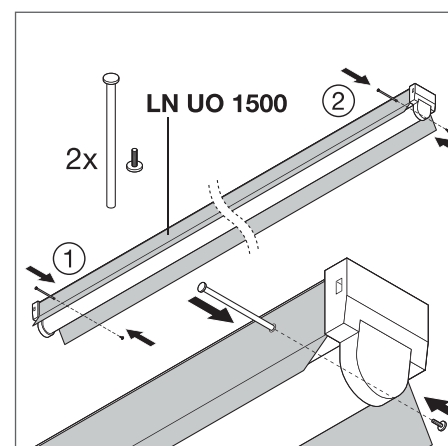
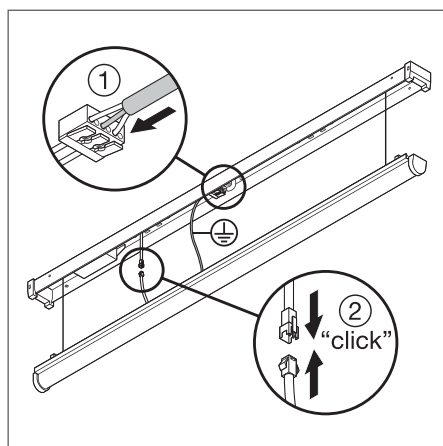
### ACCESSORI

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LN UO 1500 60 W 4000 K



## LINEAR ULTRA OUTPUT GENERAZIONE 2

Apparecchio a plafone con elevato flusso luminoso

| PERFORMANCE CLASS |          |               |               |                  |                                                        |         |           |                  |                                                                                     |                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                   | Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EAN           | COORD         | W                | lm                                                     | lm/W    | K         | L70 <sup>2</sup> |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|                   | ➤ LN UO P 600 27W CPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4058075850354 | LNU060021CPS  | 21/ 17 /13 /8    | 3150 / 2550/ 1950 /1200<br>/ 2940 / 2380 / 1820 / 1120 | 150/140 | 3000/4000 | 88 000           | 110                                                                                 | 595 x 62 x 74                |
|                   | LN UO P 1200 27W CPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4099854296192 | LNU0120027CPS | 27/ 23,5/20/16,5 | 4050/ 3525/3000/2475                                   | 150     | 3000/4000 | 88 000           | 110                                                                                 | 1168 x 62 x 74               |
|                   | LN UO P 1500 48W CPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4099854296215 | LNU0150048CPS | 48/40/32/24      | 7200/ 6000/4800/3600                                   | 150     | 3000/4000 | 88 000           | 110                                                                                 | 1458 x 62 x 74               |

## LINEAR ULTRA OUTPUT GENERAZIONE 2 - VERSIONE DALI

Apparecchio a plafone con elevato flusso luminoso

NOVITÀ

| PERFORMANCE CLASS |          |               |                |                  |                                                        |         |           |                  |                                                                                      |                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                   | Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EAN           | COORD          | W                | lm                                                     | lm/W    | K         | L70 <sup>2</sup> |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|                   | ➤ LN UO P 600 27W CPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4058075850378 | LNU060021CPSD  | 21/ 17 /13 /8    | 3150 / 2550/ 1950 /1200<br>/ 2940 / 2380 / 1820 / 1120 | 150/140 | 3000/4000 | 88 000           | 110                                                                                  | 595 x 62 x 74                |
|                   | ➤ LN UO P 1200 27W CPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058075850392 | LNU0120027CPSD | 27/ 23,5/20/16,5 | 4050/ 3525/3000/2475                                   | 150     | 3000/4000 | 88 000           | 110                                                                                  | 1168 x 62 x 74               |
|                   | ➤ LN UO P 1500 48W CPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058075850415 | LNU0150048CPSD | 48/40/32/24      | 7200/ 6000/4800/3600                                   | 150     | 3000/4000 | 88 000           | 110                                                                                  | 1458 x 62 x 74               |

## LINEAR ULTRA OUTPUT GENERAZIONE 2 EMERGENCY

Apparecchio a plafone con elevato flusso luminoso e funzione di illuminazione di emergenza integrata

| PERFORMANCE CLASS |          |               |                 |                  |                      |      |           |                  |                                                                                       |                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----------------------|------|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                   | Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EAN           | COORD           | W                | lm                   | lm/W | K         | L70 <sup>2</sup> |  | L x W x H [mm] |
|                   | LN UO P 1200 27W CPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075850453 | LNU0120027CPSEL | 27/ 23,5/20/16,5 | 4050/ 3525/3000/2475 | 150  | 3000/4000 | 88 000           | 110                                                                                   | 1168 x 62 x 74 |
|                   | LN UO P 1500 48W CPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075850477 | LNU0150048CPSEL | 48/40/32/24      | 7200/ 6000/4800/3600 | 150  | 3000/4000 | 88 000           | 110                                                                                   | 1458 x 62 x 74 |

## CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| Prodotto             | Durata batteria in modalità emergenza | Tipo di test | Tipo di luce d'emergenza     | Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza | Tipo di batteria |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| LN UO P 1200 27W CPS | 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 370 lm                                                 | LiFePO4          |
| LN UO P 1500 48W CPS | 3 ore                                 | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 370 lm                                                 | LiFePO4          |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## LINEAR MIRROR



LN MR 600



LN MR SENSOR 600



LN MR SWITCH 600

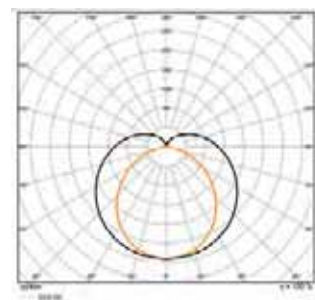


### CARATTERISTICHE TECNICHE

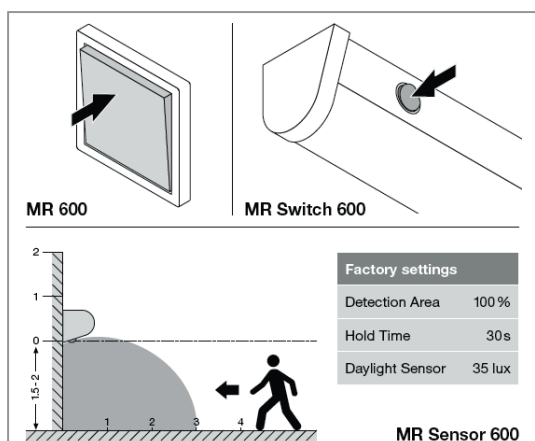
- Sostituzione degli apparecchi per specchi
- Flusso luminoso fino a 1,430 lm
- Efficienza fino a 130 lm/W
- 3 versioni disponibili: on/off, con sensore e con interruttore
- IK08 e IP44
- MULTISELECT: Multi-lumen & Multi color
- Cablaggio multiplo

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Flusso luminoso selezionabile: 3 Steps (1430/1040/780lm – Lumen Select)
- Temperatura di colore selezionabile: 3000K/4000K
- Lunghezza: 600 mm
- Ampiezza del fascio luminoso: 120°
- Durata: 75.000 ore (L80/B10 @ 25°C)
- Sensore PIR preimpostato (distanza 3 m / 35 lx / 30 secondi)



|               |       |    |      |      |     |
|---------------|-------|----|------|------|-----|
|               |       |    |      |      |     |
|               | OCT   | W  | lm   | lm/W | mA  |
| LN MR 600     | 4000K | 11 | 1430 | 130  | 299 |
| LN SEN 600    |       | 6  | 1040 | 130  | 210 |
|               |       | 6  | 780  | 130  | 150 |
| LN SWITCH 600 | 3000K | 11 | 1320 | 130  | 290 |
|               |       | 6  | 960  | 130  | 210 |
|               |       | 6  | 720  | 130  | 150 |



Vai al dettaglio di prodotto



## LINEAR MIRROR ON/OFF

|  |               |         |                  |                        |          |                 |          |         |                                                                                     |                                                                                     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Prodotto                                                                         | EAN           | COORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W                | lm                     | lm/W     | K               | L70      | L80     |  |  | Dimensioni [mm] |
| LN MR 600 P 11W MS 840                                                           | 4099854401794 | LMR60011840MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | da 11 W<br>a 6 W | da 1430 lm<br>a 780 lm | 130 lm/W | 3000 K / 4000 K | 100000 h | 75000 h | 120 °                                                                               | no                                                                                  | 561x82x12       |

## LINEAR MIRROR SENSOR

|  |               |         |                  |                        |          |                 |          |         |                                                                                     |                                                                                     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Prodotto                                                                         | EAN           | COORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W                | lm                     | lm/W     | K               | L70      | L80     |  |  | Dimensioni [mm] |
| LN MR SEN 600 P 11W MS 840                                                       | 4099854401817 | LMR60011840MSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | da 11 W<br>a 6 W | da 1430 lm<br>a 780 lm | 130 lm/W | 3000 K / 4000 K | 100000 h | 75000 h | 120 °                                                                               | no                                                                                  | 561x82x12       |

## LINEAR MIRROR CON INTERRUTTORE

|  |               |         |                  |                        |          |                 |          |         |                                                                                       |                                                                                       |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Prodotto                                                                           | EAN           | COORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W                | lm                     | lm/W     | K               | L70      | L80     |  |  | Dimensioni [mm] |
| LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840                                                      | 4099854401831 | LMRSW60011840MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | da 11 W<br>a 6 W | da 1430 lm<br>a 780 lm | 130 lm/W | 3000 K / 4000 K | 100000 h | 75000 h | 120 °                                                                                 | no                                                                                    | 561x82x12       |



## LINEAR MIRROR - ACCESSORI

| Descrizione       | EAN           | Codice ordinazione | Dimensioni [mm] |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| LN MR END CAPS CR | 4058075849440 | LMRENDCAPS         | 82x80x18        |

<sup>1</sup> Fare riferimento a [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia) per condizioni precise | <sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## LINEAR COMPACT

Compact singolo o apparecchio a luce continua



Vai al dettaglio di prodotto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura resistente in policarbonato
- High Output e Switch: connessione rapida e senza interruzioni fino a un massimo di 10 apparecchi in fila continua
- Batten: fila continua con collegamento attraverso la parte posteriore dell'apparecchio fino a un massimo di 60 apparecchi
- Disponibili 4 diverse lunghezze
- Prova del filo incandescente (Glow Wire Test) in conformità alla norma IEC 60695-2-12: 850 °C

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Versioni per un'illuminazione a fila continua, plug-in (High Output e Switch) o con cablaggio (Batten)
- Diverse opzioni per un montaggio rapido e flessibile grazie ai numerosi accessori
- Elevato flusso luminoso fino a 2.500 lm
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

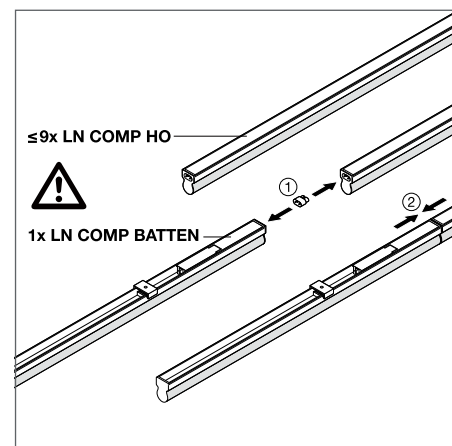
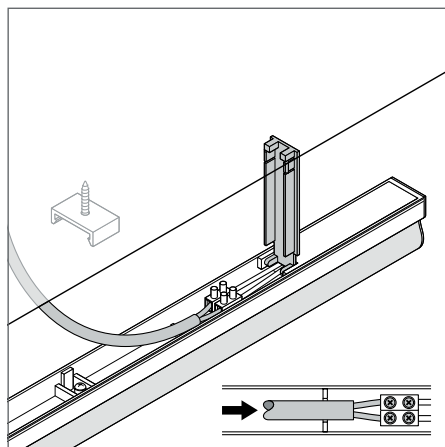
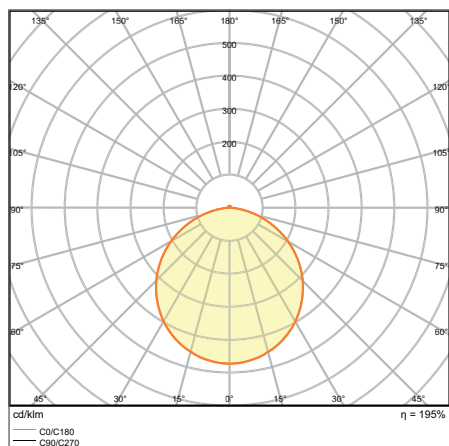
### APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni per interni
- Illuminazione d'accento
- Aree pubbliche

### ACCESSORI

- Dotato di spina di alimentazione, connettore per cavo e adattatore di linea per il collegamento di ulteriori apparecchi
- Materiale di montaggio per installazioni a parete e soffitto incluso

### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K

\* Si applica solo ai Linear Compact HO e Switch

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.



## LINEAR COMPACT SWITCH

Compact singolo o apparecchio a luce continua con interruttore



| Prodotto                        | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|---------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|
| LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K   | 4058075106079 | LIN3004830IG2   | 1 x 9W FL        | 4  | 400  | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 313 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K   | 4058075106093 | LIN3004840IG2   | 1 x 9W FL        | 4  | 450  | 110  | 4000 | 50000            | 140 | 313 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K   | 4058075106116 | LIN6008830IG2   | 1 x 18W FL       | 8  | 800  | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 573 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K   | 4058075106130 | LIN6008840IG2   | 1 x 18W FL       | 8  | 800  | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 573 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K  | 4058075106192 | LIN90012830IG2  | 1 x 30W FL       | 12 | 1200 | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 873 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K  | 4058075106215 | LIN90012840IG2  | 1 x 30W FL       | 12 | 1200 | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 873 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K | 4058075106154 | LIN120014830IG2 | 1 x 36W FL       | 14 | 1400 | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 1173 x 28 x 36               |
| LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K | 4058075106178 | LIN120014840IG2 | 1 x 36W FL       | 14 | 1500 | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 1173 x 28 x 36               |
| LN COMP SWITCH 1500 17W/3000K   | 4058075683341 | LIN150017830IG2 | 1 x 36W FL       | 17 | 1800 | 106  | 3000 | 50000            | 140 | 1473 x 28 x 36               |
| LN COMP SWITCH 1500 17W/4000K   | 4058075683365 | LIN150017840IG2 | 1 x 36W FL       | 17 | 1900 | 112  | 4000 | 50000            | 140 | 1473 x 28 x 36               |

## LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Apparecchio singolo o a fila continua con ampio flusso luminoso



| Prodotto                    | EAN           | COORD            | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|
| LN COMP HO 600 10 W 3000 K  | 4058075106277 | LINHO60010830G2  | 1 x 18W FL       | 10 | 1000 | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 573 x 24 x 36                |
| LN COMP HO 600 10 W 4000 K  | 4058075106291 | LINHO60010840G2  | 1 x 18W FL       | 10 | 1000 | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 573 x 24 x 36                |
| LN COMP HO 900 15 W 3000 K  | 4058075106239 | LINHO90015830G2  | 1 x 30W FL       | 15 | 1500 | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 873 x 24 x 36                |
| LN COMP HO 900 15 W 4000 K  | 4058075106253 | LINHO90015840G2  | 1 x 30W FL       | 15 | 1500 | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 873 x 24 x 36                |
| LN COMP HO 1200 20 W 3000 K | 4058075106314 | LINHO120020830G2 | 1 x 36W FL       | 20 | 2000 | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 1173 x 24 x 36               |
| LN COMP HO 1200 20 W 4000 K | 4058075106338 | LINHO120020840G2 | 1 x 36W FL       | 20 | 2000 | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 1173 x 24 x 36               |
| LN COMP HO 1500 25 W 3000 K | 4058075106352 | LINHO150025830G2 | 1 x 58W FL       | 25 | 2500 | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 1473 x 24 x 36               |
| LN COMP HO 1500 25 W 4000 K | 4058075106376 | LINHO150025840G2 | 1 x 58W FL       | 25 | 2500 | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 1473 x 24 x 36               |

## LINEAR COMPACT BATTEN

Apparecchio compatto con cablaggio sul lato posteriore



| Prodotto                        | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|---------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|
| LN COMP Batten 600 10 W 3000 K  | 4058075099692 | LNCOMP60010830  | 1 x 18W FL       | 10 | 1000 | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 575 x 27 x 38                |
| LN COMP Batten 600 10 W 4000 K  | 4058075099715 | LNCOMP60010840  | 1 x 18W FL       | 10 | 1000 | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 575 x 27 x 38                |
| LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K | 4058075099739 | LNCOMP120020830 | 1 x 36W FL       | 20 | 2000 | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 1175 x 27 x 38               |
| LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K | 4058075099753 | LNCOMP120020840 | 1 x 36W FL       | 20 | 2000 | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 1175 x 27 x 38               |
| LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K | 4058075099777 | LNCOMP150025830 | 1 x 58W FL       | 25 | 2500 | 100  | 3000 | 50000            | 140 | 1475 x 27 x 38               |
| LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K | 4058075099791 | LNCOMP150025840 | 1 x 58W FL       | 25 | 2500 | 100  | 4000 | 50000            | 140 | 1475 x 27 x 38               |

<sup>1</sup> Fare riferimento a [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia) per condizioni precise | <sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

# LINEAR BATTEN COMBO

DAMP PROOF COMBO è la scelta ideale per ambienti esigenti che richiedono una soluzione di illuminazione robusta, duratura e ad alte prestazioni.

Il design modulare, facile da installare, consente opzioni di configurazione versatili. Grazie alla tecnologia Plug & Upgrade, i moduli sensore e di illuminazione di emergenza possono essere integrati senza problemi, garantendo una soluzione su misura per ogni esigenza.

## DESIGN MODULARE CON COMPONENTI PLUG & UPGRADE

I moduli sensore e di emergenza possono essere integrati in modo semplice in loco, senza l'utilizzo di utensili. È possibile scegliere tra elementi opzionali plug-in come un sensore di movimento a microonde o un kit di emergenza da 3 ore (manuale/testato).



VERSIONE  
ON/OFF



VERSIONE  
SENSOR



VERSIONE  
EMERGENCY



VERSIONE  
EMERGENCY  
+ SENSOR



### FUNZIONE MULTI SELECT

Multi LUMEN selezionabile (4 livelli) e MULTI COLOR (2 CCT) sul driver



### MASSIMA EFFICIENZA

Fornisce fino a 153 lm/W e un flusso luminoso fino a 9.750 lm



### PRESTAZIONI LUNGA DURATA

Durata fino a 42.000 ore (L70/B50)



### DESIGN ROBUSTO

Involucro resistente, con grado di protezione IP20 e IK08, adatta per uso interno ed esterno

## IMPLEMENTA FACILMENTE FUNZIONI AGGIUNTIVE

### FUNZIONAMENTO IMMEDIATO

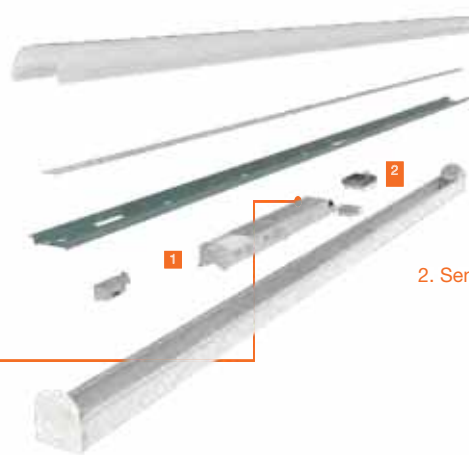
Funziona immediatamente senza impostazioni o configurazioni complesse

1. Kit di emergenza con indicatore e batteria inclusa



### FUNZIONE MULTI SELECT

tramite dip switch integrato sul driver  
- 2 CCT (4000K/6500K)  
- Flusso luminoso a 4 step



INSTALLAZIONE FACILE  
Cablaggio senza  
attrezzi, basta collegare  
e aggiornare

2. Sensore Microwave

# LINEAR BATTEN COMBO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

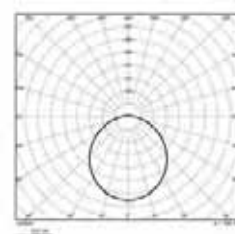
- Disponibile in 3 lunghezze 600, 1200, 1500 mm
- Selettore di potenza tramite interruttore
- Selettore temperatura colore tra 4000K e 6500K
- Flusso luminoso da 3700 a 9000 lumen e CRI80
- Opzioni regolabili Emergenza e con sensore incorporato

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Upgrade dell'apparecchio con inserimento di sensore e kit emergenza

## APPLICAZIONI

- Uffici ed edifici pubblici
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria
- Corridoi, foyer, aree di attesa



Vai al dettaglio del prodotto



## LINEAR BATTEN COMBO

VALUE CLASS



| Descrizione                              | EAN           | COORD           | W     | lm        | lm/W    | K         | L70   | °    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|------------------------------------------|---------------|-----------------|-------|-----------|---------|-----------|-------|------|------------------------------|
| LINEAR BAT CBO 600 V 18W MS 840 IP20 WT  | 4099854528910 | BATCBO60018840  | 18/9  | 2700/1380 | 150/153 | 4000/6500 | 54000 | 110° | 618x64x70                    |
| LINEAR BAT CBO 1200 V 36W MS 840 IP20 WT | 4099854528972 | BATCBO120018840 | 36/18 | 5400/2750 | 150/153 | 4000/6500 | 54000 | 110° | 1248x64x70                   |
| LINEAR BAT CBO 1500 V 48W MS 840 IP20 WT | 4099854529016 | BATCBO150018840 | 48/24 | 7200/3670 | 150/153 | 4000/6500 | 54000 | 110° | 1518x64x70                   |
| LINEAR BAT CBO 1800 V 65W MS 840 IP20 WT | 4099854529030 | BATCBO180018840 | 65/33 | 9750/5050 | 150/153 | 4000/6500 | 54000 | 110° | 1818x64x70                   |



1



2



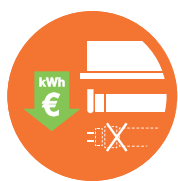
3

## ACCESSORI LINEAR BATTEN COMBO

| Descrizione                                     | EAN           | COORD           | No. |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----|
| EMERGENCY KIT - BATTEN CBO EL. CG 200V 3H MT AT | 4099854521430 | DPCBOELCG3HMTAT | 1   |
| BATTERIA - BATTEN CBO EL. BAT 6.4V 1.8AH 2WH    | 4099854521515 | DPCBOELBAT      | 2   |
| SENSORE - BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT      | 4099854521461 | DPCBOSENS       | 3   |

# LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Puoi trovare il nostro portafoglio di TUBI LED T5 AC su: [ledvance.it/tubi-led](http://ledvance.it/tubi-led)



Se l'apparecchio non può essere rimosso dal soffitto, o se il cliente non vuole farne una **CONVERSIONE** a causa dei vincoli di conformità CE, la soluzione è un **UPGRADE** quindi un "appar ecchio-in-un-apparecchio".

Rinnova dal vecchio: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 è un innovativo apparecchio per sostituire facilmente gli apparecchi con tubi fluorescenti T8 (o T5) esistenti.

L'aggiornamento può essere effettuato in pochissimo tempo, LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 è semplice da installare nell'alloggiamento originale dell'apparecchio tramite potenti magneti e da connettere senza attrezzi tramite un CONNECTOR BOX.

Come grande vantaggio, l'interno dell'apparecchio originale rimane per lo più intatto e spesso può essere evitato anche lo smantellamento dell'apparecchio esistente dal soffitto.

In perfetto abbinamento, il nostro TUBO LED della gamma T5 AC di LEDVANCE è disponibile come famiglia di sorgenti luminose; fornisce la giusta quantità di lumen e di colore della luce per un'ampia gamma di applicazioni.

## UPGRADE FLESSIBILE E FACILE

Forti magneti al neodimio per una presa sicura

CONNECTOR BOX con apparecchio terminale



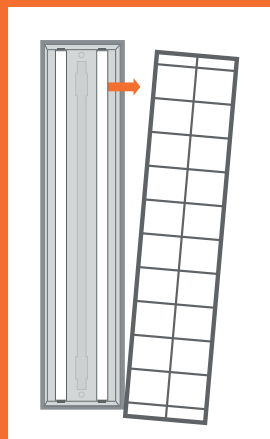
\* Tubo LED non incluso

## CONNESSIONE SENZA ATTREZZI

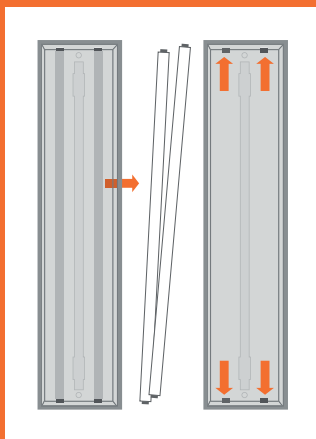
Il collegamento elettrico del LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 è facile e fa risparmiare tempo. Grazie alla connessione nel CONNETTOR BOX, l'inserto dell'apparecchio può essere facilmente cablato senza attrezzi.



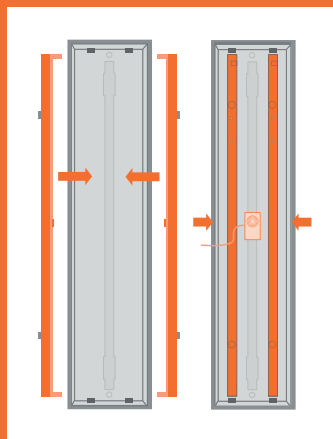
## ESTREMAMENTE FACILE: INSTALLAZIONE



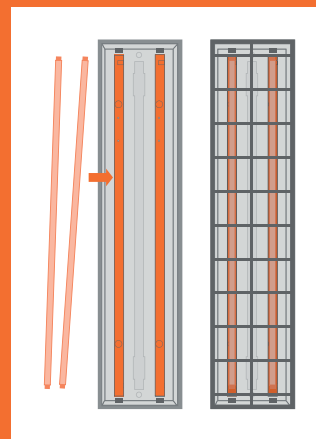
Rimuovere la griglia dall'apparecchio



Rimuovere il vecchio tubo fluorescente T8 e scollegare l'alimentazione sul terminale dell'apparecchio



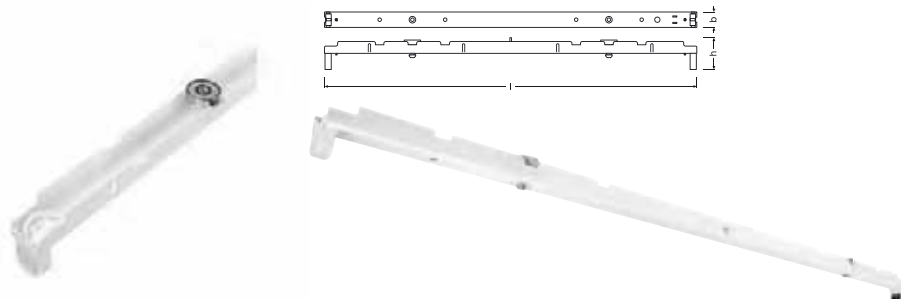
Inserire il LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 con l'aiuto dell'attacco magnetico e collegare all'alimentazione utilizzando il CONNETTOR BOX senza attrezzi



Inserire il nuovo Tubo LED T5 AC e la griglia. Fatto!

## LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Apparecchio-contenitore per l'aggiornamento di plafoniere metalliche esistenti con tubi T5 fluorescenti e passare così alla tecnologia LED a risparmio energetico



Vai al dettaglio di prodotto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibile in 4 lunghezze 568, 868, 1168, 1468 mm
- Apparecchio-inserito per un TUBO LED T5 AC 230 V
- Adatto per TUBO LED T5 AC, HE o HO, 830/840/865
- Forti magneti al neodimio
- Connector Box a 3 poli incluso

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Upgrade senza la sostituzione completa degli apparecchi esistenti
- I vecchi apparecchi possono rimanere installati sul soffitto durante il processo di upgrade
- Gli alimentatori e il cablaggio possono rimanere all'interno della vecchia lampada
- La facile sostituzione del TUBO LED T5 AC ti permette di passare alla tecnologia LED
- Upgrade facile e veloce

### APPLICAZIONI

- Uffici ed edifici pubblici
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria
- Corridoi, foyer, aree di attesa



| Prodotto              | EAN           | COORD            | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | Lampada adatta<br>(non inclusa)                                                          | MATERIAL | COLOR  |
|-----------------------|---------------|------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| LN MAG BATTEN T5 568  | 4099854009723 | LN MAG BA TT568  | 568 x 25 x 45                | LED TUBE T5 AC HE14 549 8W (830/840/865)<br>LED TUBE T5 AC HO24 549 10W (830/840/865)    | Acciaio  | Bianco |
| LN MAG BATTEN T5 868  | 4058075821798 | LN MAG BA TT868  | 868 x 25 x 45                | LED TUBE T5 AC HE21 849 10W (830/840/865)<br>LED TUBE T5 AC HO39 849 16W (830/840/865)   | Acciaio  | Bianco |
| LN MAG BATTEN T5 1168 | 4099854009747 | LN MAG BA TT1168 | 1168 x 25 x 45               | LED TUBE T5 AC HE28 1149 16W (830/840/865)<br>LED TUBE T5 AC HO54 1149 26W (830/840/865) | Acciaio  | Bianco |

**APPARECCHIO E LAMPADA DA UN'UNICA SORGENTE**  
 LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 non viene fornito con un tubo LED.  
 Il Tubo LED T5 AC è l'abbinamento perfetto ed è disponibile nella gamma LEDVANCE.

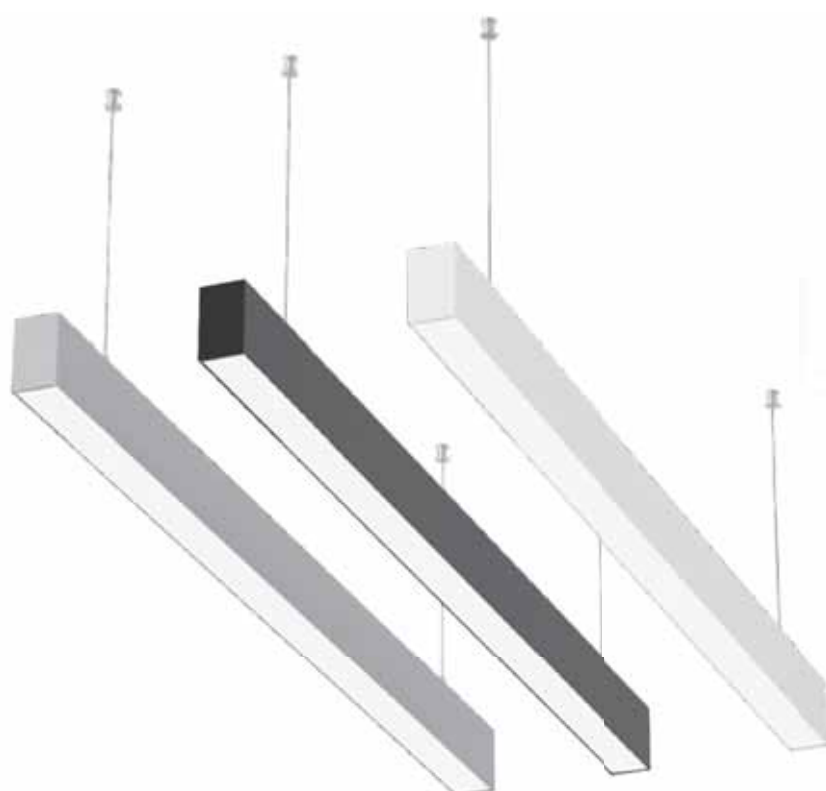
Scopri di più sui Tubi LED T5 AC di LEDVANCE su [ledvance.com/tubes](http://ledvance.com/tubes)



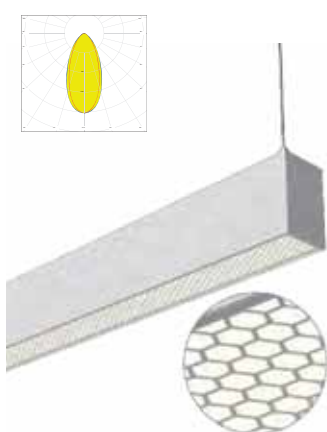


# LINEAR OFFICE

SISTEMA LINEARE PER UFFICI



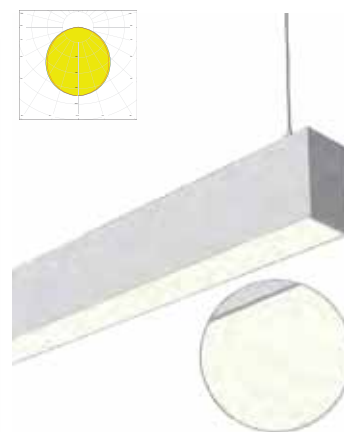
NOVITÀ  
ACCESSORI



LENTI A NIDO D'APE  
UGR<19 (50°)



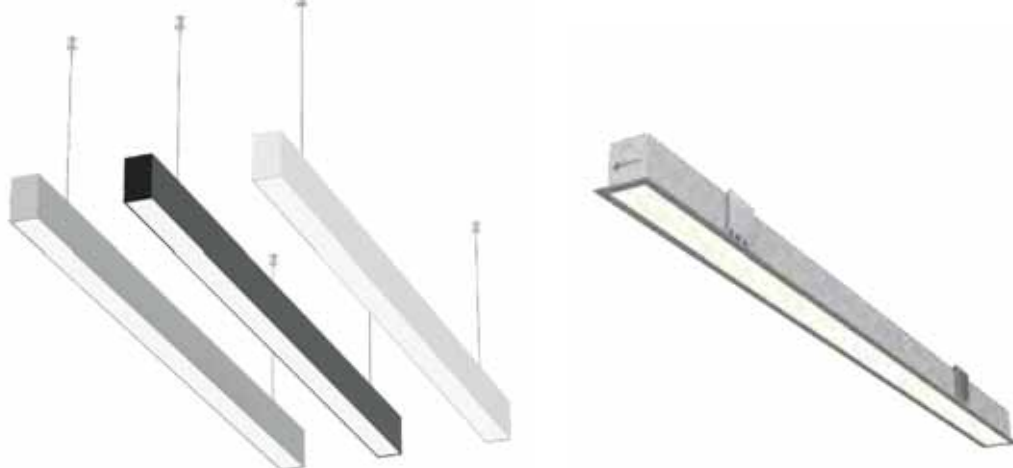
MICROPRISMATIC (80°)



OPALE (100°)



## LINEAR OFFICE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura resistente
- Multi Select per selezionare potenza, flusso luminoso e temperatura di colore
- Temperatura 3000 K / 4000 K
- Potenza: 19W/24W/29W/34W
- Flusso luminoso fino a 4.420 lm

| Watt            | Lumen               |
|-----------------|---------------------|
| 19W/24W/29W/34W | 2470/3120/3800/4420 |

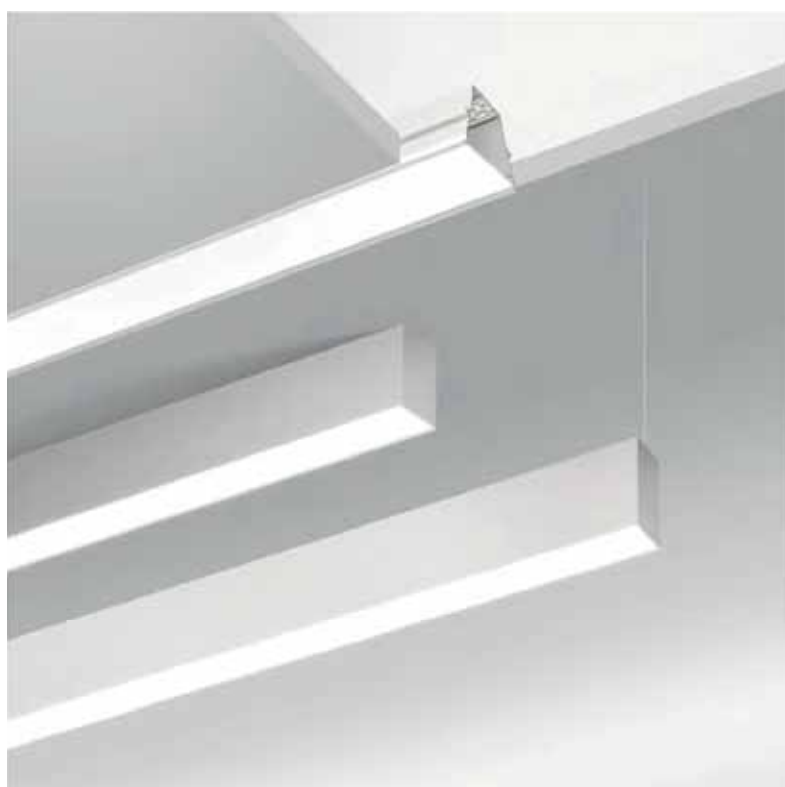


### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- 3 ottiche da 50°, 80°, 100°
- composto da ottica e binario separati
- Disponibile in versione DALI 2
- Disponibile in versione da incasso o a sospensione

### 8 PRODOTTI IN 1

| Prodotto | Watt | CCT   |
|----------|------|-------|
| 1        | 34W  | 3000K |
| 2        | 34W  | 4000K |
| 3        | 29W  | 3000K |
| 4        | 29W  | 4000K |
| 5        | 24W  | 3000K |
| 6        | 24W  | 4000K |
| 7        | 19W  | 3000K |
| 8        | 19W  | 4000K |



LINEAR OFFICE BINARIO RS (RECESSED - INCASSO)

LINEAR OFFICE BINARIO SF (SURFACE)

LINEAR OFFICE BINARIO SF (SOSPESO / MURO)

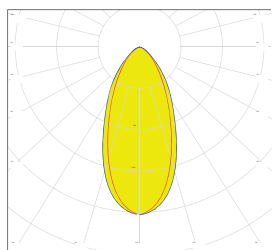
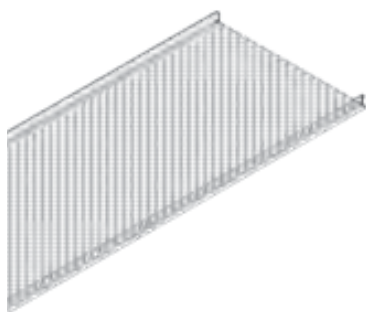
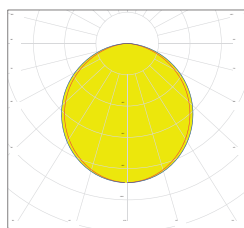
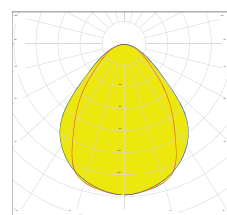
## LINEAR OFFICE MODULO LED - 3 OTTICHE



IP20



| Prodotto                   | EAN           | COORD          | W           | lm   | lm/w | K         | L70 <sup>2</sup> | °    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------------------------|---------------|----------------|-------------|------|------|-----------|------------------|------|------------------------------|
| OFFICE LINEAR V 2CCT UGR19 | 4099854251511 | OFLIN2CCTUGR19 | 19/24/29/34 | 2584 | 76   | 3000/4000 | 100000           | 50°  | 1120 x 43 x 45               |
| OFFICE LINEAR V 2CCT PRISM | 4099854251498 | OFLIN2CCTPRISM | 19/24/29/34 | 4420 | 130  | 3000/4000 | 100000           | 80°  | 1120 x 43 x 45               |
| OFFICE LINEAR V 2CCT OPAL  | 4099854251535 | OFLIN2CCTOPAL  | 19/24/29/34 | 4352 | 128  | 3000/4000 | 100000           | 100° | 1120 x 43 x 45               |

**LENTI A NIDO**  
**D'APE UGR<19 (50°)**

**OPALE (100°)**

**MICROPRISMATIC (80°)**


## LINEAR OFFICE BINARIO RS (RECESSED - INCASSO)



IP 20

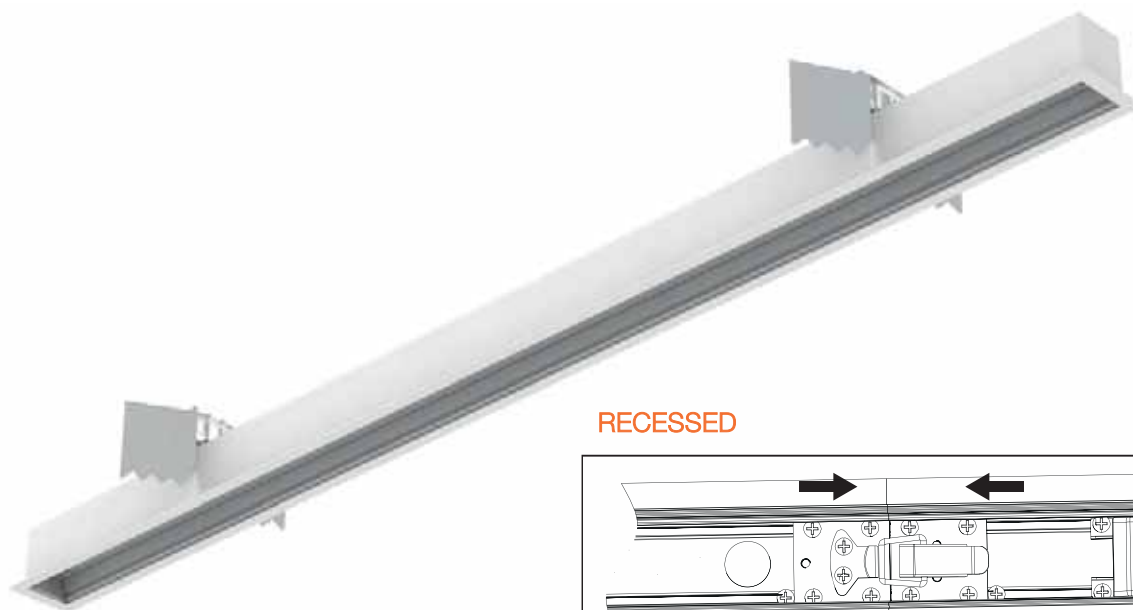
LEDVANCE  
5 year  
guarantee

Versione ON/OFF

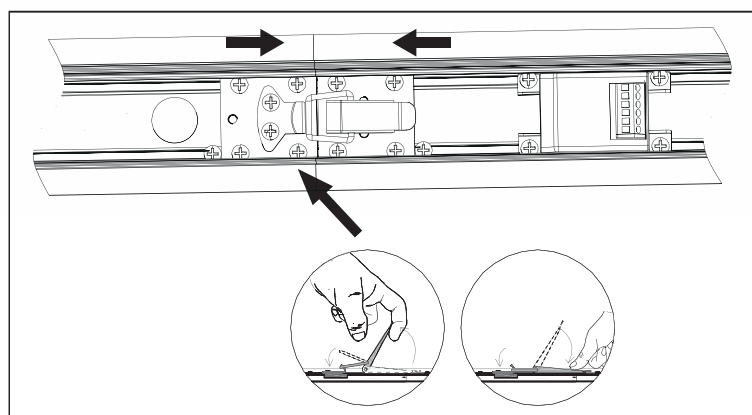
| Prodotto                          | EAN           | COORD      | W           | lm   | lm/W | L70 <sup>2</sup> | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|------------|-------------|------|------|------------------|------------------------------|
| OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS1124  | 4099854251658 | OFLINRS34W | 19/24/29/34 | 2584 | 76   | 100000           | 1144 x 65 x 56               |
| OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS1124  | 4099854251672 | OFLINRS34B | 19/24/29/34 | 4420 | 130  | 100000           | 1144 x 65 x 56               |
| OFFICE LINEAR RS V 34W GY PS 1124 | 4099854251696 | OFLINRS34G | 19/24/29/34 | 4352 | 128  | 100000           | 1144 x 65 x 56               |

Versione DALI

| Prodotto                              | EAN           | COORD        | W  | lm   | lm/W | L70 <sup>2</sup> | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----|------|------|------------------|------------------------------|
| OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS1124 DALI | 4099854251719 | OFLINRS34WDA | 34 | 2584 | 76   | 100000           | 1144 x 65 x 56               |
| OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS1124 DALI | 4099854251733 | OFLINRS34BDA | 34 | 4420 | 130  | 100000           | 1144 x 65 x 56               |
| OFFICE LINEAR RS V 34W GY PS1124 DALI | 4099854251757 | OFLINRS34GDA | 34 | 4352 | 128  | 100000           | 1144 x 65 x 56               |



RECESSED

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE  
LINEARE

| Prodotto                        | EAN           | COORD          | L x W x H [mm] |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| OFFICE LINEAR RS V CONNECTORKIT | 4099854538216 | OFLINRSCONNKIT | 100x43x21      |



## LINEAR OFFICE BINARIO SF (SURFACE - SOSPESO / MURO)



IP 20

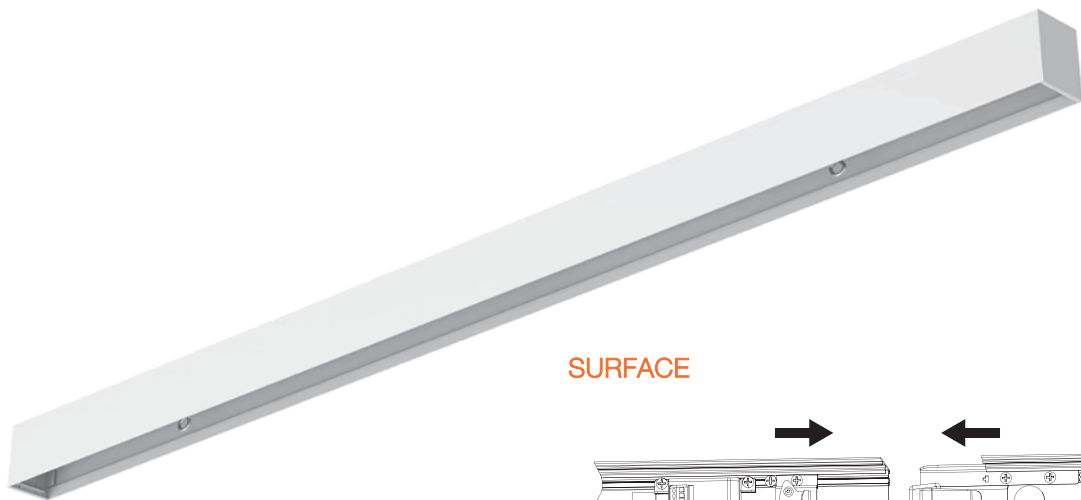
 LEDVANCE  
 5 year  
 guarantee

## Versione ON/OFF

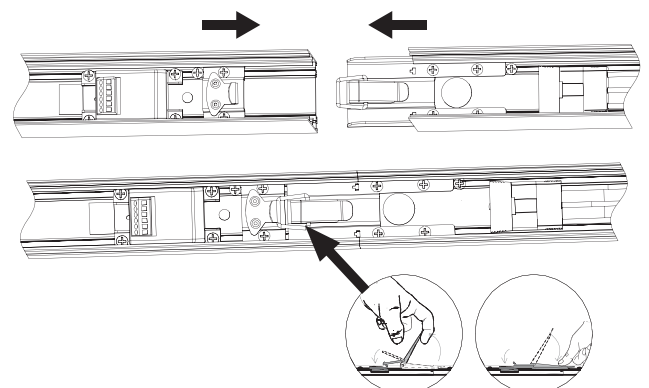
| Prodotto                         | EAN           | COORD      | W           | Im   | Im/W | L70 <sup>2</sup> | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------------------------------|---------------|------------|-------------|------|------|------------------|------------------------------|
| OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS1124 | 4099854251559 | OFLINSF34W | 19/24/29/34 | 2584 | 76   | 100000           | 1128 x 45 x 73               |
| OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS1124 | 4099854251573 | OFLINSF34B | 19/24/29/34 | 4420 | 130  | 100000           | 1128 x 45 x 73               |
| OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS1124 | 4099854251597 | OFLINSF34G | 19/24/29/34 | 4352 | 128  | 100000           | 1128 x 45 x 73               |

## Versione DALI

| Prodotto                              | EAN           | COORD        | W  | Im   | Im/W | L70 <sup>2</sup> | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----|------|------|------------------|------------------------------|
| OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS1124 DALI | 4099854251610 | OFLINSF34WDA | 34 | 2584 | 76   | 100000           | 1128 x 45 x 73               |
| OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS1124 DALI | 4099854251634 | OFLINSF34GDA | 34 | 4420 | 130  | 100000           | 1128 x 45 x 73               |
| OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS1124 DALI | 4099854296338 | OFLINSF34BDA | 34 | 4352 | 128  | 100000           | 1128 x 45 x 73               |



## SURFACE

MODALITÀ DI  
INSTALLAZIONE LINEARE

| Prodotto                         | EAN           | COORD          | L x W x H [mm] |
|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| OFFICE LINEAR SF V CONNECTOR KIT | 4099854538230 | OFLINSFCONNKIT | 100x43x21      |

## LINEAR OFFICE ACCESSORI

### SOSPENSIONE

LEDVANCE  
5 year  
guarantee

IK 03

IP 20



| Prodotto                         | EAN           | COORD          | L x W x H [mm] |
|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| OFFICE LINEAR SF V SUSPENSIONKIT | 4099854538155 | OFLINSFSUSKIT  | 1500           |
| OFFICE LINEAR SF V CONNECTORKIT  | 4099854538230 | OFLINSFCONNKIT | 100x43x21      |



### INCASSO



| Prodotto                        | EAN           | COORD          | L x W x H [mm] |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| OFFICE LINEAR RS V CONNECTORKIT | 4099854538216 | OFLINRSCONNKIT | 100x43x21      |

### A MURO



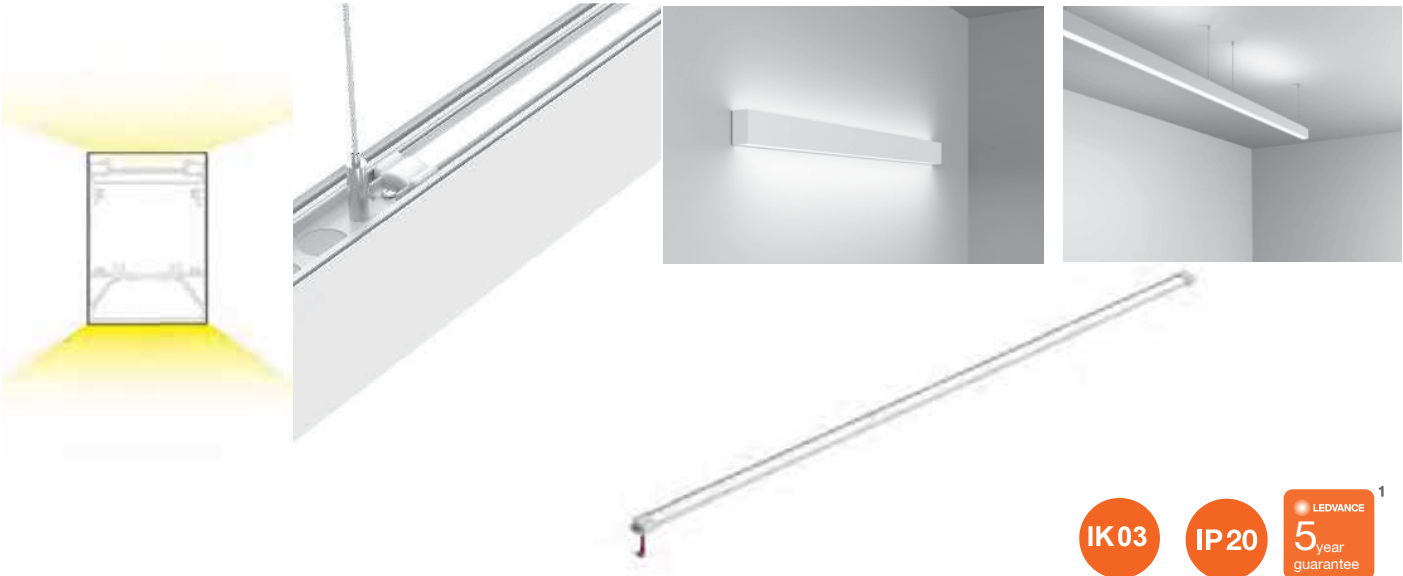
| Prodotto                       | EAN           | COORD         | L x W x H [mm] |
|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| OFFICE LINEAR SF V WALLBRACKET | 4099854538193 | OFLINSFWALLBR | 45x39x30       |

### ROTAZIONALE



| Prodotto                       | EAN           | COORD        | L x W x H [mm] |
|--------------------------------|---------------|--------------|----------------|
| OFFICE LINEAR SF V ROT BRACKET | 4099854538179 | OFLINSFROTBR | 42x42x20       |

MODULO DI LUCE INDIRECTA



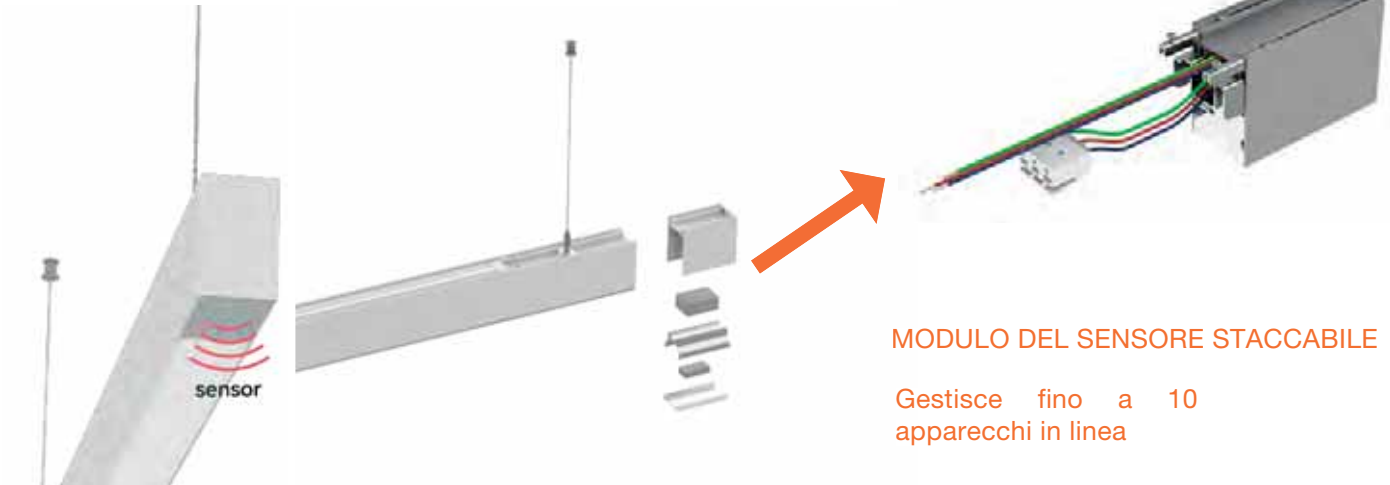
IK03

IP20

LEDVANCE  
5<sup>year</sup>  
guarantee

| Prodotto                         | EAN           | COORD        | lm    | lm/w | K         | L70     | °    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------------------------------|---------------|--------------|-------|------|-----------|---------|------|------------------------------|
| OFFICE LINEAR SF V UPLIGHTMODULE | 4099854538094 | OFLINSFUPMOD | 1 128 | 137  | 3000/4000 | 100 000 | 115° | 849x24x10                    |

SENSORE



MODULO DEL SENSORE STACCABILE

Gestisce fino a 10  
apparecchi in linea

IK03

IP20

LEDVANCE  
5<sup>year</sup>  
guarantee

| Prodotto                     | EAN           | COORD       | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | °    |                                |               |
|------------------------------|---------------|-------------|------------------------------|------|--------------------------------|---------------|
| OFFICE LINEAR SF V SENSOR WT | 4099854538032 | OFLINSFSENV | 100x45x73                    | 150° | 3-7 metri distanza rilevamento | Motion sensor |
| OFFICE LINEAR SF V SENSOR BK | 4099854538056 | OFLINSFSENB | 100x45x73                    | 150° | 3-7 metri distanza rilevamento | Motion sensor |
| OFFICE LINEAR SF V SENSOR GY | 4099854538070 | OFLINSFSENG | 100x45x73                    | 150° | 3-7 metri distanza rilevamento | Motion sensor |

## MODALITÀ DI INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE E A MURO

| Installazione singola DIRETTO/INDIRETTO a sospensione                            |       |                                                                                                          |                                                                              |                                                                |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Colore                                                                           | UGR   | Ottica                                                                                                   | Descrizione                                                                  | ON/OFF                                                         | DALI                                                            |
|  | ≤19   | Diretto e indiretto<br> | Linear Office BIANCO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica a nido d'ape (UGR≤19) | OFLINSF34W<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFSUSPKIT | OFLINSF34WDA<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFSUSKIT |
|                                                                                  | Opale |                         | Linear Office BIANCO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica opale                 | OFLINSF34W<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFSUSKIT   | OFLINSF34WDA<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFSUSKIT  |
|  | ≤19   | Diretto e indiretto<br> | Linear Office NERO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica a nido d'ape (UGR≤19)   | OFLINSF34B<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFSUSKIT  | OFLINSF34BDA<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFSUSKIT |
|                                                                                  | Opale |                         | Linear Office NERO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica opale                   | OFLINSF34B<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFSUSKIT   | OFLINSF34BDA<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFSUSKIT  |

### Installazione singola DIRETTO a sospensione

| Colore                                                                             | Tonalità | UGR   | Ottica                                                                                         | Descrizione                                                              | ON/OFF                                        | DALI                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  |          | ≤19   | Diretto<br> | Linear Office BIANCO<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica a nido d'ape (UGR≤19) | OFLINSF34W<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFSUSKIT | OFLINSF34WDA<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFSUSKIT |
|                                                                                    |          | Opale |             | Linear Office BIANCO<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica opale                 | OFLINSF34W<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFSUSKIT  | OFLINSF34WDA<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFSUSKIT  |
|  |          | ≤19   | Diretto<br> | Linear Office NERO<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica a nido d'ape (UGR≤19)   | OFLINSF34B<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFSUSKIT | OFLINSF34BDA<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFSUSKIT |
|                                                                                    |          | Opale |             | Linear Office NERO<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica opale                   | OFLINSF34B<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFSUSKIT  | OFLINSF34BDA<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFSUSKIT  |

## Installazione singola DIRETTO/INDIRETTO a muro / a muro rotazionale

| Colore | UGR   | Ottica              | Descrizione                                                                  | ON/OFF                                                                        | DALI                                                                            |
|--------|-------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| BIANCO | ≤19   | Diretto e Indiretto | Linear Office BIANCO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica a nido d'ape (UGR≤19) | OFLINSF34W<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR | OFLINSF34WDA<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR |
|        | Opale |                     | Linear Office BIANCO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica opale                 | OFLINSF34W<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR  | OFLINSF34WDA<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR  |
| NERO   | ≤19   | Diretto e Indiretto | Linear Office NERO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica a nido d'ape (UGR≤19)   | OFLINSF34B<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR | OFLINSF34BDA<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR |
|        | Opale |                     | Linear Office NERO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica opale                   | OFLINSF34B<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR  | OFLINSF34BDA<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFUPMOD<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR  |

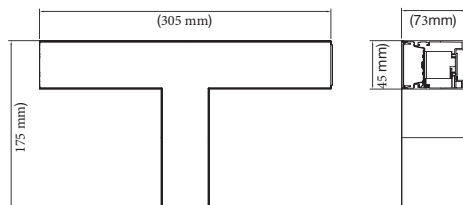
## Installazione singola DIRETTO a muro / a muro rotazionale

| Colore | UGR   | Ottica  | Descrizione                                                                  | ON/OFF                                                        | DALI                                                            |
|--------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| BIANCO | ≤19   | Diretto | Linear Office BIANCO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica a nido d'ape (UGR≤19) | OFLINSF34W<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR | OFLINSF34WDA<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR |
|        | Opale |         | Linear Office BIANCO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica opale                 | OFLINSF34W<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR  | OFLINSF34WDA<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR  |
| NERO   | ≤19   | Diretto | Linear Office NERO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica a nido d'ape (UGR≤19)   | OFLINSF34B<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR | OFLINSF34BDA<br>OFLIN2CCTUGR19<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR |
|        | Opale |         | Linear Office NERO 34W<br>Lunghezza 1200mm<br>Ottica opale                   | OFLINSF34B<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR  | OFLINSF34BDA<br>OFLIN2CCTOPAL<br>OFLINSFWALLBR<br>OFLINSFROTBR  |



## CONNETTORI PER LE FILE CONTINUE

### CONNETTORE A "T"



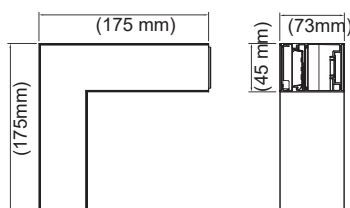
IK 03

IP 20

  
5 year guarantee


| Prodotto                          | EAN           | COORD          | lm   | lm/W | K         | L70     |      | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|----------------|------|------|-----------|---------|------|------------------------------|
| <b>MICROPRISMATIC</b>             |               |                |      |      |           |         |      |                              |
| OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM WT | 4099854537530 | OFLINSFCONPRTW | 1300 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 305x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM BK | 4099854537554 | OFLINSFCONPRTB | 1300 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 305x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM GY | 4099854537578 | OFLINSFCONPRTG | 1300 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 305x45x73                    |
| <b>OPALE</b>                      |               |                |      |      |           |         |      |                              |
| OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL WT  | 4099854537790 | OFLINSFCONOPTW | 1350 | 131  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 305x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL BK  | 4099854537813 | OFLINSFCONOPTB | 1350 | 131  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 305x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL GY  | 4099854537837 | OFLINSFCONOPTG | 1350 | 131  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 305x45x73                    |

### CONNETTORE A "L"



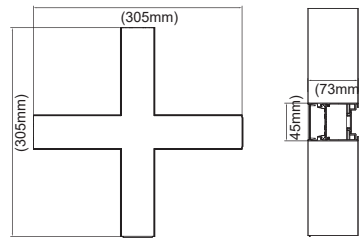
IK 03

IP 20

  
5 year guarantee


| Prodotto                          | EAN           | COORD          | lm  | lm/W | K         | L70     |      | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|----------------|-----|------|-----------|---------|------|------------------------------|
| <b>MICROPRISMATIC</b>             |               |                |     |      |           |         |      |                              |
| OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM WT | 4099854537592 | OFLINSFCONPRLW | 910 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 175x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM BK | 4099854537615 | OFLINSFCONPRLB | 910 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 175x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM GY | 4099854537653 | OFLINSFCONPRLG | 910 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 175x45x73                    |
| <b>OPALE</b>                      |               |                |     |      |           |         |      |                              |
| OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL WT  | 4099854537851 | OFLINSFCONOPLW | 940 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 175x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL BK  | 4099854537875 | OFLINSFCONOPLB | 940 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 175x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL GY  | 4099854537899 | OFLINSFCONOPLG | 940 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 175x45x73                    |

## CONNETTORE A "X"



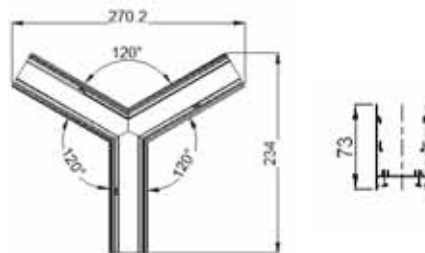
IK03

IP20

LEDVANCE  
5 year  
guarantee

| Prodotto                          | EAN           | COORD          | lm   | lm/w | K         | L70     | °    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|----------------|------|------|-----------|---------|------|------------------------------|
| <b>MICROPRISMATIC</b>             |               |                |      |      |           |         |      |                              |
| OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM WT | 4099854537738 | OFLINSFCONPRXW | 1690 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 305x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM BK | 4099854537752 | OFLINSFCONPRXB | 1690 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 305x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM GY | 4099854537776 | OFLINSFCONPRXG | 1690 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 305x45x73                    |
| <b>OPALE</b>                      |               |                |      |      |           |         |      |                              |
| OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL WT  | 4099854537974 | OFLINSFCONOPXW | 1760 | 131  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 305x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL BK  | 4099854537998 | OFLINSFCONOPXB | 1760 | 131  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 305x45x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL GY  | 4099854538018 | OFLINSFCONOPXG | 1760 | 131  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 305x45x73                    |

## CONNETTORE A "Y"

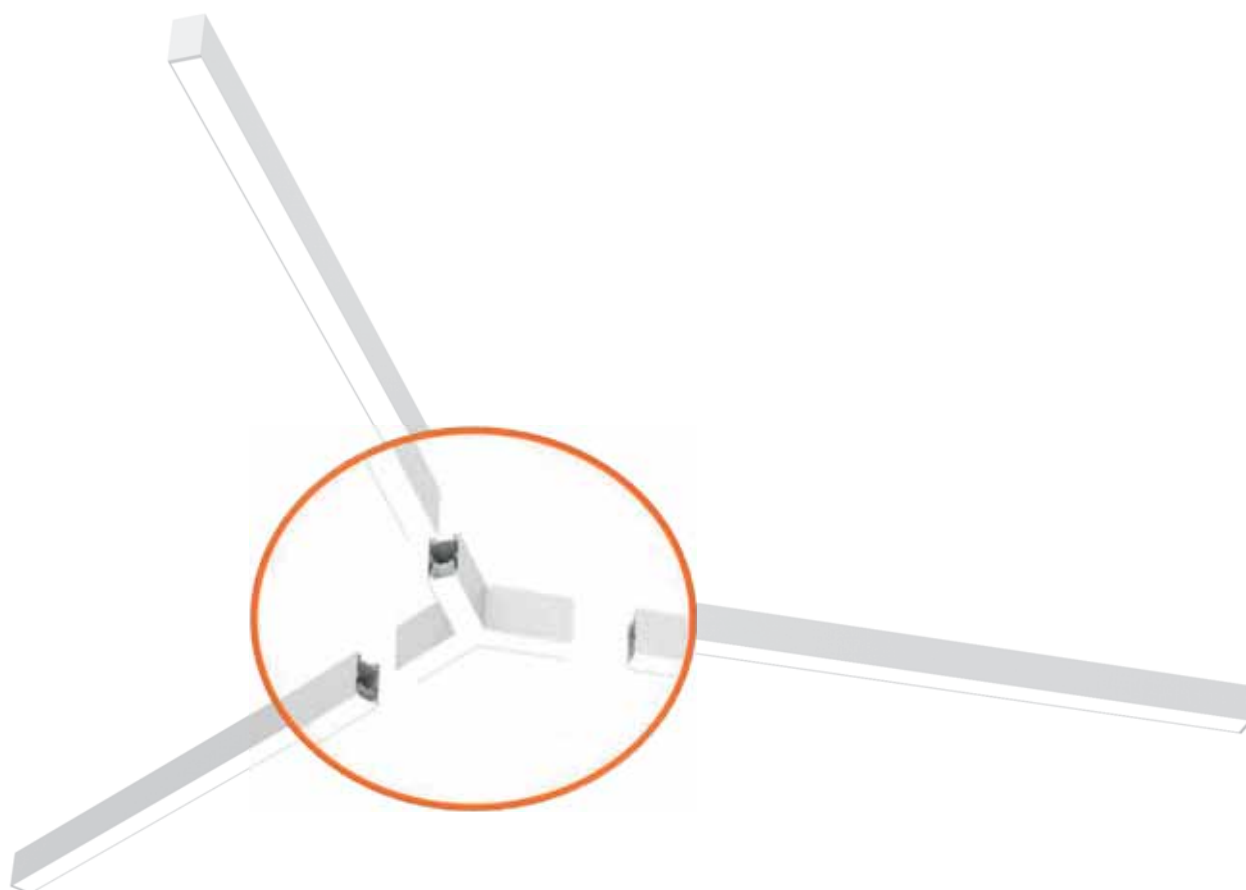
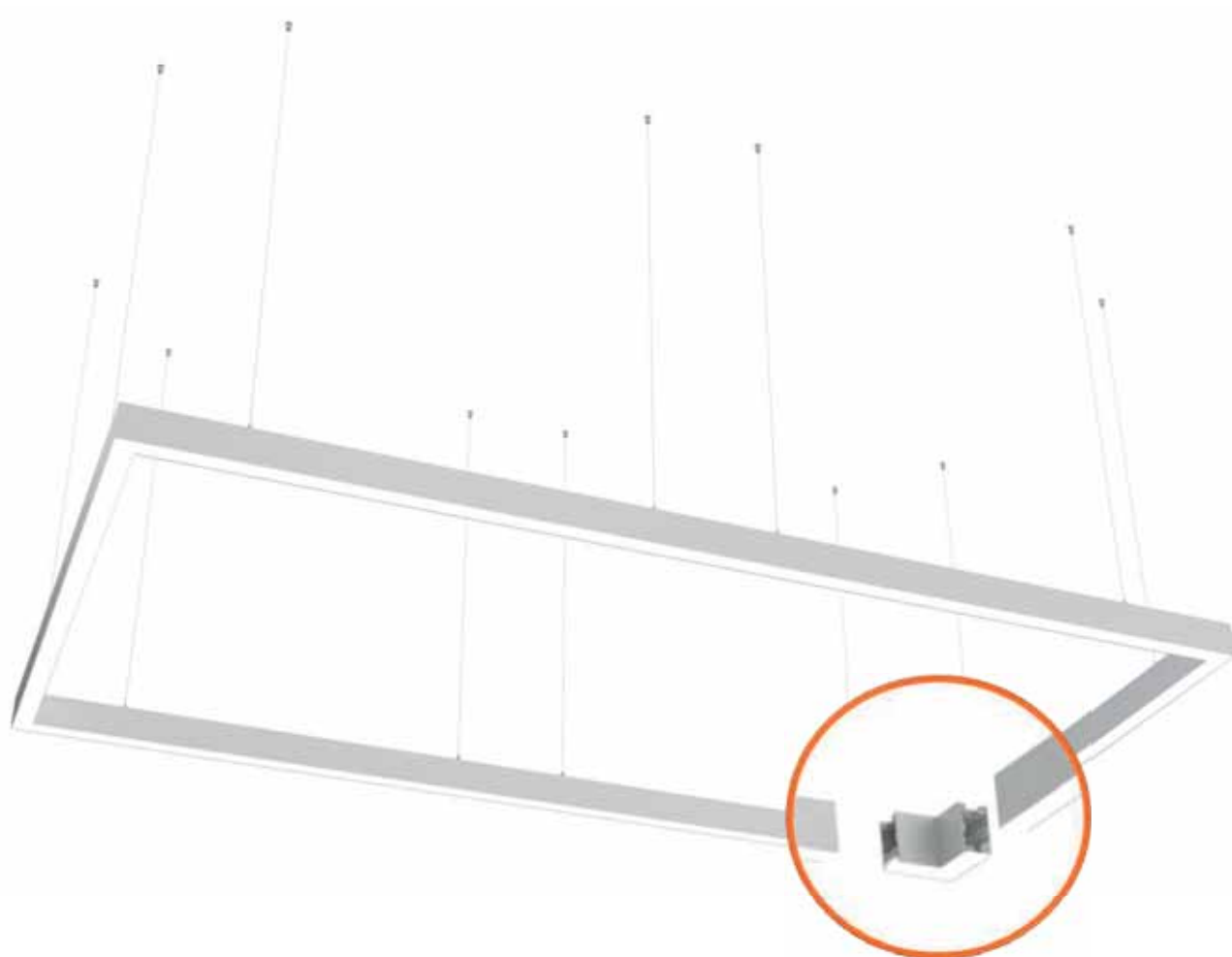


IK03

IP20

LEDVANCE  
5 year  
guarantee

| Prodotto                          | EAN           | COORD          | lm   | lm/w | K         | L70     | °    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|----------------|------|------|-----------|---------|------|------------------------------|
| <b>MICROPRISMATIC</b>             |               |                |      |      |           |         |      |                              |
| OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM WT | 4099854537677 | OFLINSFCONPRYW | 1300 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 270x43x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM BK | 4099854537691 | OFLINSFCONPRYB | 1300 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 270x43x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM GY | 4099854537714 | OFLINSFCONPRYG | 1300 | 128  | 3000/4000 | 100 000 | 80°  | 270x43x73                    |
| <b>OPALE</b>                      |               |                |      |      |           |         |      |                              |
| OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL WT  | 4099854537912 | OFLINSFCONOPYW | 1350 | 131  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 270x43x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL BK  | 4099854537936 | OFLINSFCONOPYB | 1350 | 131  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 270x43x73                    |
| OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL GY  | 4099854537950 | OFLINSFCONOPYG | 1350 | 131  | 3000/4000 | 100 000 | 100° | 270x43x73                    |





# FLOOR STANDING OFFICE

SISTEMA A PIANTANA PER UFFICI

## I NOSTRI NUOVI APPARECCHI A PIANTANA

Progettate per soddisfare le esigenze degli spazi di lavoro moderni, le nostre lampade a piantana offrono un'illuminazione ottimale per scrivanie e postazioni di lavoro, con opzioni di colore e che si adattano perfettamente a diversi design di ufficio.

### FLOOR STANDING COMFORT

Pagina 204

#### LUCE EFFICIENTE, CONTROLLO SENZA SFORZO

- Elevato flusso luminoso fino a 20.000 lm e un'efficienza fino a 175 lm/W
- Elevato comfort visivo grazie alla buona uniformità della luce e alla luce a basso abbagliamento
- Dimmerazione semplice e simultanea della sorgente luminosa diretta e indiretta con una soluzione a un solo pulsante



PERFORMANCE CLASS

### FLOOR STANDING COMPACT

Pagina 205

#### LUCE POTENTE IN FORMA COMPATTA

- Elevato flusso luminoso fino a 12.600 lm e un'efficienza fino a 144 lm/W
- Design moderno e compatto con luce a basso abbagliamento
- Sorgente luminosa indiretta e diretta dimmerabili separatamente



VALUE CLASS

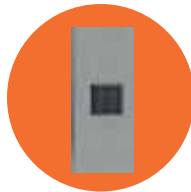
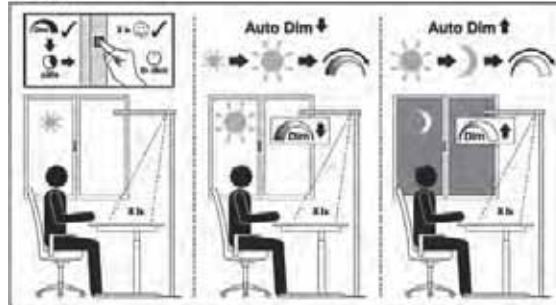
- Sensori di luce diurna e di movimento integrati per ottimizzare il risparmio energetico
- Cavi di alimentazione intercambiabili per adattarsi alle esigenze applicative



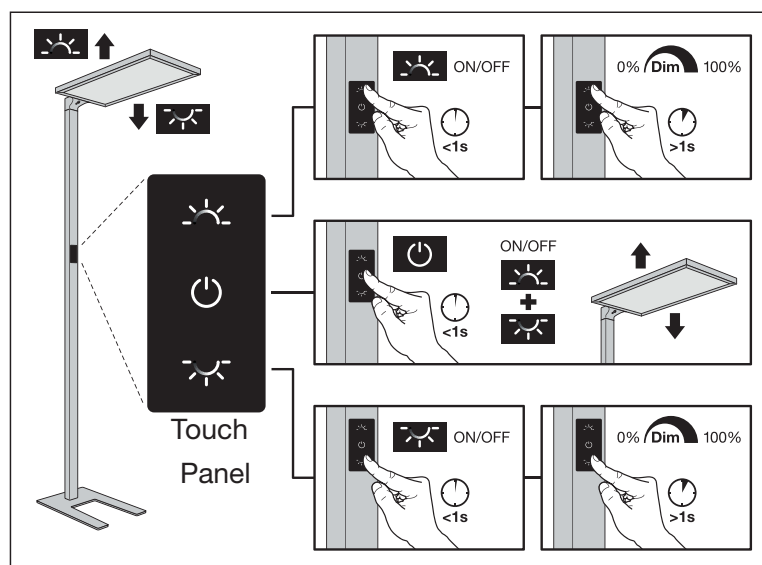
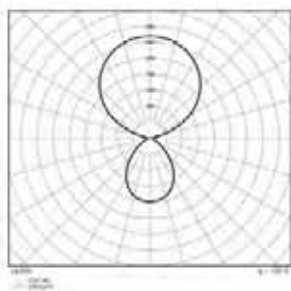
## FLOOR STANDING COMFORT



Daylight Sensor



## FLOOR STANDING COMPACT



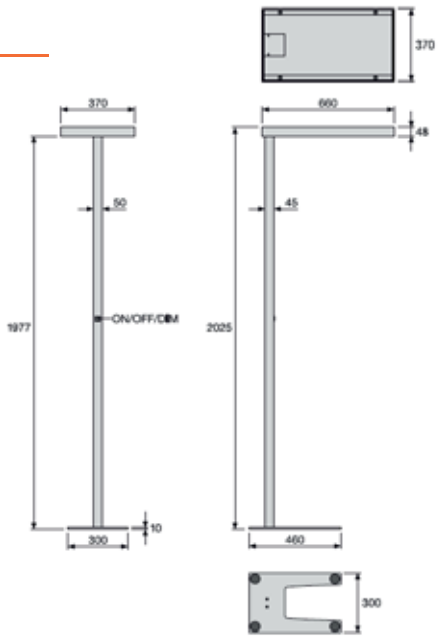


FLOOR STANDING COMFORT

HEAD

POLE

BASE



FLOOR STANDING COMFORT



| Descrizione                   | EAN           | COORD           | W   | lm    | lm/W | K    | L80    |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-----|-------|------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Versione Bianca               |               |                 |     |       |      |      |        |                                                                                       |                                                                                       |                              |
| FS CMFT HEAD SN P 114W 840 WT | 4099854606533 | FSCMFTHEAD840W  | 114 | 20000 | 175  | 4000 | 100000 | 120°x90°                                                                              | si                                                                                    | 660x370x48                   |
| FS CMFT POLE P WT             | 4099854606625 | FSCMFTPOLEW     | -   | -     | -    | -    | -      | -                                                                                     | -                                                                                     | 45x50x1967                   |
| FS CMFT BASE P WT             | 4099854606694 | FSCMFTBASEW     | -   | -     | -    | -    | -      | -                                                                                     | -                                                                                     | 460x300x10                   |
| FS CMFT POWER CABLE EU 3000   | 4099854606724 | FSCMFTPOWCABLEB | -   | -     | -    | -    | -      | -                                                                                     | -                                                                                     | -                            |
| Versione Grigia               |               |                 |     |       |      |      |        |                                                                                       |                                                                                       |                              |
| FS CMFT HEAD SN P 114W 840 GY | 4099854606564 | FSCMFTHEAD840G  | 114 | 20000 | 175  | 4000 | 100000 | 120°x90°                                                                              | si                                                                                    | 660x370x48                   |
| FS CMFT POLE P GY             | 4099854606632 | FSCMFTPOLEG     | -   | -     | -    | -    | -      | -                                                                                     | -                                                                                     | 45x50x1967                   |
| FS CMFT BASE P GY             | 4099854606700 | FSCMFTBASEG     | -   | -     | -    | -    | -      | -                                                                                     | -                                                                                     | 460x300x10                   |
| FS CMFT POWER CABLE EU 3000   | 4099854606724 | FSCMFTPOWCABLEB | -   | -     | -    | -    | -      | -                                                                                     | -                                                                                     | -                            |
| Versione Nera                 |               |                 |     |       |      |      |        |                                                                                       |                                                                                       |                              |
| FS CMFT HEAD SN P 114W 840 BK | 4099854606595 | FSCMFTHEAD840B  | 114 | 20000 | 175  | 4000 | 100000 | 120°x90°                                                                              | si                                                                                    | 660x370x48                   |
| FS CMFT POLE P BK             | 4099854606663 | FSCMFTPOLEB     | -   | -     | -    | -    | -      | -                                                                                     | -                                                                                     | 45x50x1967                   |
| FS CMFT BASE P BK             | 4099854606717 | FSCMFTBASEB     | -   | -     | -    | -    | -      | -                                                                                     | -                                                                                     | 460x300x10                   |
| FS CMFT POWER CABLE EU 3000   | 4099854606724 | FSCMFTPOWCABLEB | -   | -     | -    | -    | -      | -                                                                                     | -                                                                                     | -                            |

# FLOOR STANDING COMPACT



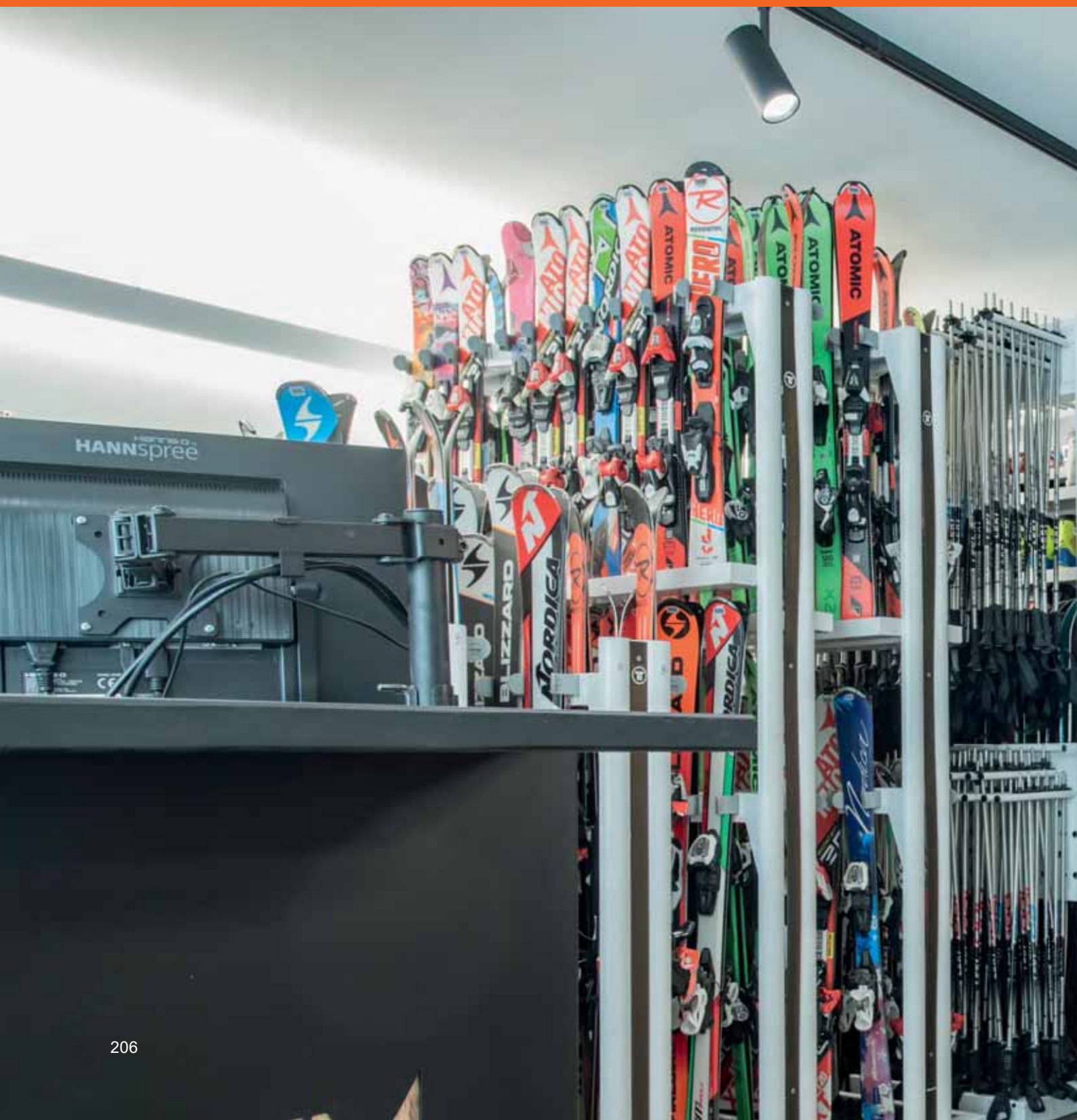
## FLOOR STANDING COMPACT

VALUE  
CLASS



| Descrizione                | EAN           | COORD        | W  | lm    | lm/w | K    | L80   |          |    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------------------------|---------------|--------------|----|-------|------|------|-------|----------|----|------------------------------|
| FS COMP SN EU V 88W 840 WT | 4099854540851 | FSCOMP88840W | 88 | 12600 | 144  | 4000 | 75000 | 110°x80° | si | 707x310x1971                 |
| FS COMP SN EU V 88W 840 GY | 4099854540868 | FSCOMP88840G | 88 | 12600 | 144  | 4000 | 75000 | 110°x80° | si | 707x310x1971                 |
| FS COMP SN EU V 88W 840 BK | 4099854540875 | FSCOMP88840B | 88 | 12600 | 144  | 4000 | 75000 | 110°x80° | si | 707x310x1971                 |

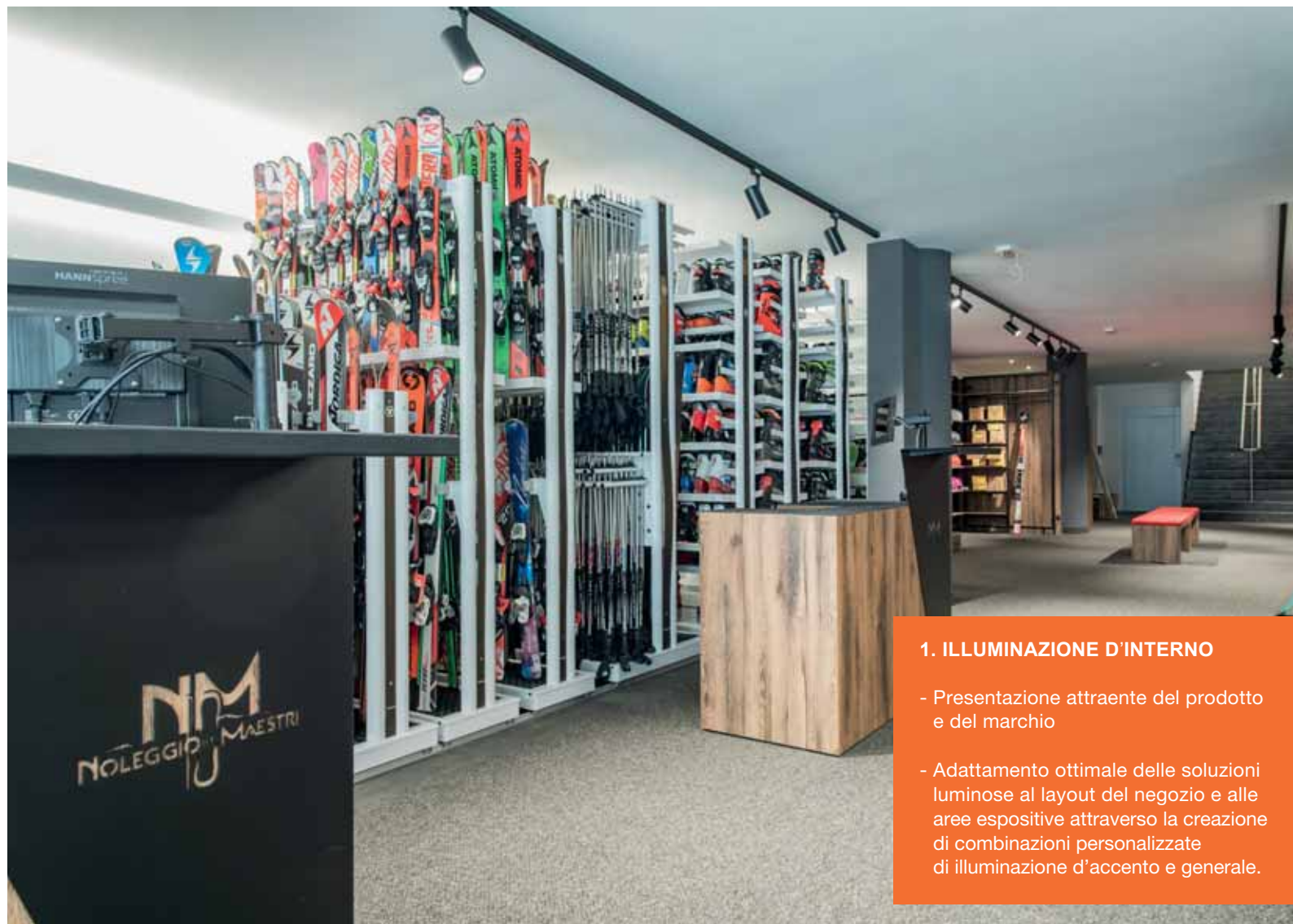
# ILLUMINAZIONE DEI NEGOZI E HOTEL



# FACCIAMO BRILLARE GLI OCCHI DEI VOSTRI CLIENTI







### 1. ILLUMINAZIONE D'INTERNO

- Presentazione attraente del prodotto e del marchio
- Adattamento ottimale delle soluzioni luminose al layout del negozio e alle aree espositive attraverso la creazione di combinazioni personalizzate di illuminazione d'accento e generale.

### 2. ILLUMINAZIONE ALL'INTERNO DI HOTEL

- Aree esterne e interne degli alberghi
- Reception
- Sala accoglienza
- Sala pranzo e ricevimenti



### 3. VETRINE

- Le vetrine ben illuminate mettono in risalto i prodotti esposti e invogliano il cliente a entrare all'interno del negozio



### 4. SCAFFALI

- L'eccellente resa cromatica (CRI > 90) e la corretta temperatura di colore dell'illuminazione, rendono i colori dei prodotti esposti a scaffale ancora più vividi e brillanti
- L'illuminazione d'accento permette di mettere in risalto i prodotti di punta



### 5. CAMERE HOTEL

- L'eccellente resa cromatica (CRI > 90) e la corretta temperatura di colore dell'illuminazione sono adatti all'illuminazione di bagni o di camere d'albergo



# ILLUMINAZIONE PER AREE DI PASSAGGIO E VETRINE



## ORIENTAMENTO E PERFEZIONE OTTIMALE



# OTTIMA ILLUMINAZIONE PER GRANDI ALBERGHI



## FOCUS PRODOTTI



### DOWNLIGHT COMFORT

- Disponibile in 4 dimensioni: 100, 150, 200, 250
- Ottica OPALE (95-100°) e Ottica UGR<19 (55-60°)
- Driver esterno con MULTI LUMEN (2 steps) – fino 5.000 lm
- Efficienza: fino a 120 lm/
- MULTI COLOR : 2CCT (3000K, 4000K)
- CRI9
- Durata: fino a 70.000h (L80) / 100,000 (L70)



### SPOT VARIO

Apparecchi da incasso a pannello con tutti i comfort necessari per gli uffici moderni:

- Fino a 130 lm/W
- Fino a 70.000 ore (L80)
- MULTI LUMEN su driver (3 gradini)
- Versioni CRI 90 anche con Funzione MULTICOLORE
- Versioni UGR < 22/UGR < 19
- VIVARES ready: DALI-2 o Zigbee 3.0



### TRACKLIGHT SPOT

Questo apparecchio EVERLOOP offre una comoda sostituzione della sorgente luminosa e del driver LED, rendendolo ideale per uffici e applicazioni didattiche:

- Chiara attenzione alla sostenibilità e economia circolare
- Ottimo controllo dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Funzione MULTI LUMEN
- Resa cromatica CRI 90 e fino a 137 lm/W
- VIVARES pronto: DALI-2 e Zigbee
- Molteplici opzioni di montaggio

# TRACKLIGHTS

DESIGN RIDOTTO, FUNZIONALITÀ ESTESE

## TRACKLIGHT SPOT ZOOM CON CCT SINGOLO E MULTIPLO

Pagina 214

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Luce accuratamente focalizzata per  
un'illuminazione flessibile



Qualità della luce eccezionale grazie al  
CRI>90 con Ra>90 (resa cromatica dei  
toni rossi) e luce a basso sfarfallio (<10%).

Scegli il colore della struttura:



Matt  
white  
(WT)



Matt  
black  
(BK)

### CCT SINGOLO



- Interruttore CCT: No
- lm/W: 120
- UGR: < 19
- Angolo del fascio: 18 – 50°

### CCT MULTIPLO



- Interruttore CCT: Sì
- lm/W: 80
- UGR: < 24
- Angolo del fascio: 21 – 50°







## TRACKLIGHTS SPOT XR

Compatti e adatti alle diverse esigenze grazie a riflettori sostituibili e antipolvere e a diversi livelli di potenza.

Eccellente comfort luminoso grazie al CRI90, SDCM≤3 e UGR<19. Pagina 218

PERFORMANCE  
CLASS



Sceita del colore per l'alloggiamento:



### TRE RIFLETTORI PER UN'ILLUMINAZIONE D'ACCENTO FLESSIBILE

I riflettori sono facili e veloci da sostituire grazie al pratico attacco a baionetta e alla ventosa in gomma in dotazione.

Sono disponibili i seguenti riflettori sostituibili:  
il riflettore medio standard da 24° in dotazione, nonché 3 faretti da 15°, 36°, 50° (da ordinare separatamente come accessori).

## TRACKLIGHT SPOT V ALUE XR

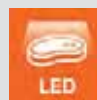
- Riflettore intercambiabile 24°
- CCT disponibile: 3.000K e 4.000K
- Potenza: 20 W e 30 W
- 120 lm/W
- CRI: ≥ 90
- Riflettore di ricambio: 15°, 36°, 50°
- SDCM: <3

## TRACKLIGHT SPOT VALUE XR DALI

- Riflettore intercambiabile ad alta efficienza 24°
- CCT disponibile: 3.000K e 4.000K
- Potenza: 30 W
- 120 lm/W
- CRI: ≥ 90
- Riflettore di ricambio: 15°, 36°, 50°
- SDCM: <3

## TRACKLIGHT SPOT V ALUE XR SPECIAL LED

- Riflettore: 24°
- Potenza: 30 W
- COB: Per carne e pesce, pane e verdure
- CRI ≥90, Carne >70
- SDCM: Carne <28, Pane <7, Verdure <6
- Carne: 65 lm/W,
- Pane: 75 lm/W,
- Verdure: 95 lm/W



## TRACKLIGHT SPOT V ALUE XR HE

- Riflettore intercambiabile ad alta efficienza 24°
- CCT disponibile: 3.000K e 4.000K
- Potenza: 30 W
- 130 lm/W
- CRI: ≥90
- SDCM: <5

# TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM GEN 2

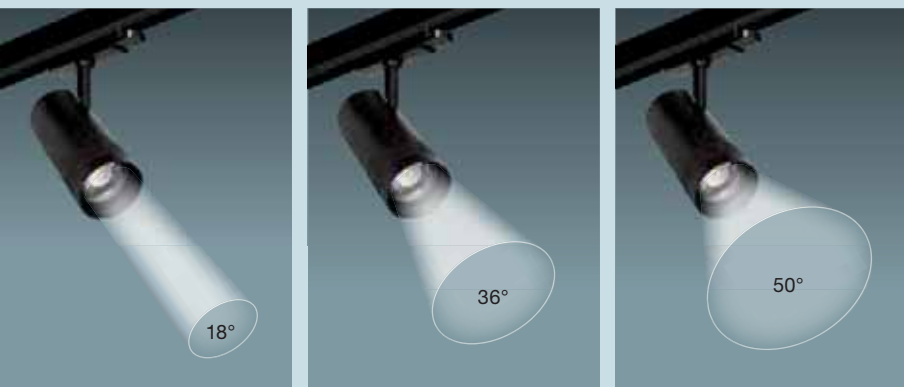
La massima espressione della flessibilità.  
Con TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM puoi regolare angolo di emissione, luminosità e tonalità della luce in modo preciso e indipendente, per creare l'atmosfera perfetta in ogni contesto. Il suo design elegante e contemporaneo valorizza qualsiasi spazio.



## VANTAGGI PRINCIPALI

- ZOOM & DIM – angolo del fascio e intensità luminosa regolabili separatamente
- MULTI COLOUR – semplice selezione tra 3000K e 4000K
- FLICKER FREE – nessuno sfarfallio grazie allo speciale alimentatore elettronico
- FLEXIBLE LIGHTING – un apparecchio ideale per una grande varietà di spazi espositivi e di vendita

### ZOOM FLESSIBILE



Grazie alla lente zoom meccanica integrata, puoi regolare l'angolo del fascio da 18° a 50° per adattare la luce a ogni necessità.

### DIMMERAZIONE FLESSIBILE



Con il potenziometro integrato, puoi modulare la luminosità direttamente sul corpo illuminante, dal 3% al 100%, per creare l'atmosfera perfetta in ogni situazione.





## VARIANTI DI GAMMA



### CCT SINGOLO

- CCT selezionabile: no
- Efficienza luminosa: 120 lm/W
- UGR: < 19
- Angolo del fascio: 18 – 50°



### CCT SELEZIONABILE

- CCT selezionabile: sì
- Efficienza luminosa: 80 lm/W
- UGR: < 24
- Angolo del fascio: 21 – 50°

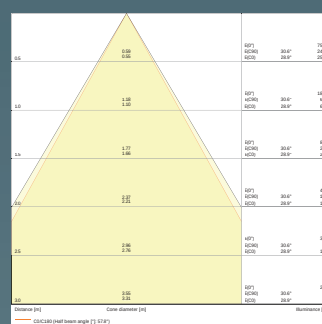
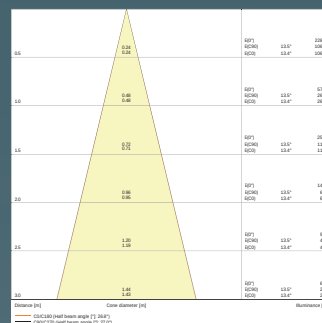
## ILLUMINAZIONE FLESSIBILE



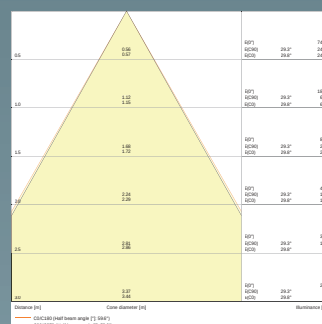
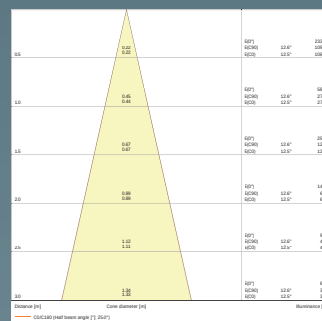
Con la funzione MULTI COLOUR, puoi selezionare rapidamente la tonalità di luce direttamente sull'apparecchio, scegliendo tra 3000K e 4000K

## LA LUCE PERFETTA È QUESTIONE DI ANGOLO

Con i diversi angoli di emissione, la distribuzione luminosa del Tracklight può essere regolata per soddisfare ogni esigenza.



Distribuzione perfetta – lo spettro della distribuzione luminosa a 3000K.

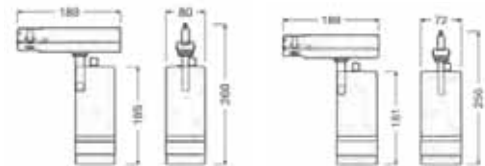


Ampia varietà – i diversi angoli del fascio a 4000K.

# TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM - CCT SINGOLO 3.000K



Vai al dettaglio del prodotto

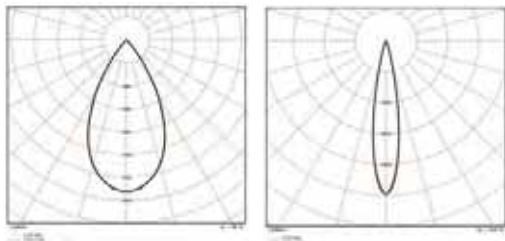


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- ZOOM & DIM – angolo del fascio e intensità luminosa regolabili separatamente
- FLICKER FREE – nessuno sfarfallio grazie allo speciale alimentatore elettronico
- FLEXIBLE LIGHTING – un apparecchio ideale per una grande varietà di spazi espositivi e di vendita

### CCT SINGOLO

- CCT selezionabile: no
- Efficienza luminosa: 120 lm/W
- UGR: < 19
- Angolo del fascio: 18 – 50°



| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/w | K | L70 |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------------------------|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------------------------|

## TRACKLIGHT SPOT ZOOM - CCT SINGOLO 3.000K

### Bianco

|                             |               |               |    |           |         |      |       |           |    |        |
|-----------------------------|---------------|---------------|----|-----------|---------|------|-------|-----------|----|--------|
| TR SP ZOOM DIM P 20W 930 WT | 4099854615924 | TRSPZMD20930W | 20 | 2400/2000 | 120/100 | 3000 | 50000 | 18°...50° | sì | 72x256 |
| TR SP ZOOM DIM P 20W 940 WT | 4099854616020 | TRSPZMD20940W | 20 | 2400/2000 | 120/100 | 4000 | 50000 | 18°...50° | sì | 72x256 |
| TR SP ZOOM DIM P 30W 930 WT | 4099854616082 | TRSPZMD30930W | 30 | 3600/3000 | 120/100 | 3000 | 50000 | 18°...50° | sì | 80x260 |
| TR SP ZOOM DIM P 30W 940 WT | 4099854616129 | TRSPZMD30940W | 30 | 3600/3000 | 120/100 | 4000 | 50000 | 18°...50° | sì | 80x260 |

### Nero

|                             |               |               |    |           |         |      |       |           |    |        |
|-----------------------------|---------------|---------------|----|-----------|---------|------|-------|-----------|----|--------|
| TR SP ZOOM DIM P 20W 930 BK | 4099854615986 | TRSPZMD20930B | 20 | 2400/2000 | 120/100 | 3000 | 50000 | 18°...50° | sì | 72x256 |
| TR SP ZOOM DIM P 20W 940 BK | 4099854616068 | TRSPZMD20940B | 20 | 2400/2000 | 120/100 | 4000 | 50000 | 18°...50° | sì | 72x256 |
| TR SP ZOOM DIM P 30W 930 BK | 4099854616105 | TRSPZMD30930B | 30 | 3600/3000 | 120/100 | 3000 | 50000 | 18°...50° | sì | 80x260 |
| TR SP ZOOM DIM P 30W 940 BK | 4099854616143 | TRSPZMD30940B | 30 | 3600/3000 | 120/100 | 4000 | 50000 | 18°...50° | sì | 80x260 |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub> / t[h]); L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

## TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM - CCT MULTI 3.000/4.000K

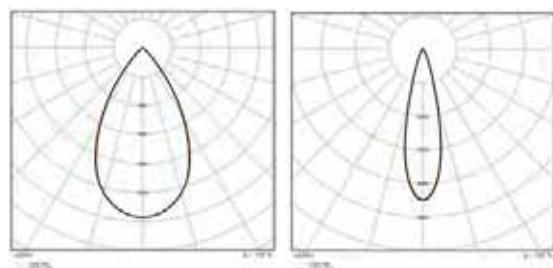


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- ZOOM & DIM – angolo del fascio e intensità luminosa regolabili separatamente
- FLICKER FREE – nessuno sfarfallio grazie allo speciale alimentatore elettronico
- FLEXIBLE LIGHTING – un apparecchio ideale per una grande varietà di spazi espositivi e di vendita

### CCT SELEZIONABILE

- CCT selezionabile: sì
- Efficienza luminosa: 80 lm/W
- UGR: <24
- Angolo del fascio: 21 – 50°



| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------------------------|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------------------------|

### TRACKLIGHT SPOT ZOOM - CCT MULTI 3.000K/4.000K

#### Bianco

|                               |               |                 |    |           |       |           |       |           |    |        |
|-------------------------------|---------------|-----------------|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|----|--------|
| TR SP ZOOM DIM P 20W 93040 WT | 4099854616181 | TRSPZMD2093040W | 20 | 1600/1300 | 80/65 | 3000/4000 | 50000 | 21°...50° | sì | 72x256 |
| TR SP ZOOM DIM P 30W 93040 WT | 4099854616235 | TRSPZMD3093040W | 30 | 2400/1800 | 80/60 | 3000/4000 | 50000 | 21°...50° | sì | 80x260 |

#### Nero

|                               |               |                 |    |           |       |           |       |           |    |        |
|-------------------------------|---------------|-----------------|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|----|--------|
| TR SP ZOOM DIM P 20W 93040 BK | 4099854616204 | TRSPZMD2093040B | 20 | 1600/1300 | 80/65 | 3000/4000 | 50000 | 21°...50° | sì | 72x256 |
| TR SP ZOOM DIM P 30W 93040 BK | 4099854616259 | TRSPZMD3093040B | 30 | 2400/1800 | 80/60 | 3000/4000 | 50000 | 21°...50° | sì | 80x260 |





# TRACKLIGHT SPOT XR

Quando la luce diventa stile. Il TRACKLIGHT SPOT XR valorizza colori e materiali in tutta la loro brillantezza. Alta efficienza, eccellente resa cromatica e design premium lo rendono la scelta ideale per l'illuminazione di negozi e progetti di alto livello.



## VANTAGGI PRINCIPALI

- RIFLETTORI INTERCAMBIABILI – disponibili con angoli di emissione 15°, 36° o 50°
- SOSTITUZIONE SEMPLICE DEI RIFLETTORI – basta ruotare, sostituire e il gioco è fatto
- VERSIONE DALI – controllo intelligente e funzionamento a risparmio energetico
- VERSIONE AD ALTA EFFICIENZA – perfetta per progetti di illuminazione sostenibile

Le versioni DALI si integrano facilmente e rapidamente nei sistemi di gestione della luce già esistenti.



## VARIANTI DI GAMMA



### TRACKLIGHT SPOT V ALUE XR

- Riflettore intercambiabile 24°
- Temperatura di colore disponibile: 3000K e 4000K
- Potenza: 2 0W e 30W
- Efficienza luminosa: 120 lm/W
- CRI:  $\geq 90$
- Ricambi riflettore: 15°, 36°, 50°
- SDCM:  $< 3$
- 8 prodotti disponibili + 6 riflettori



### TRACKLIGHT SPOT VALUE XR DALI

- Riflettore intercambiabile ad alta efficienza 24°
- Temperatura di colore disponibile: 3000K e 4000K
- Potenza: 30W
- Efficienza luminosa: 120 lm/W
- CRI:  $\geq 90$
- Ricambi riflettore: 15°, 36°, 50°
- SDCM:  $< 3$
- 4 prodotti disponibili + 6 riflettori

**DALI-2**

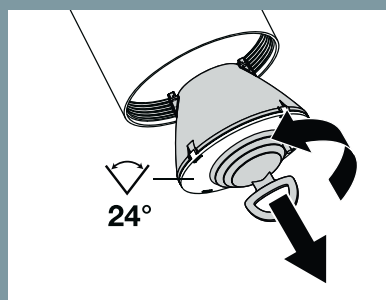


### TRACKLIGHT SPOT V ALUE XR HE

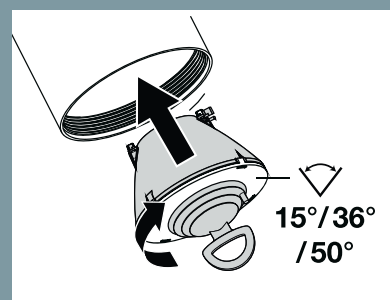
- Riflettore intercambiabile ad alta efficienza 24°
- Temperatura di colore disponibile: 3000K e 4000K
- Potenza: 30W
- Efficienza luminosa: 130 lm/W
- CRI:  $\geq 90$
- SDCM:  $< 5$
- 4 prodotti disponibili

## RIFLETTORE INTERCAMBIABILE

Pratico e semplice: grazie al collegamento a baionetta e alla ventosa in gomma, i riflettori del TRACKLIGHT SPOT XR possono essere sostituiti rapidamente.



Grazie alla ventosa in gomma...

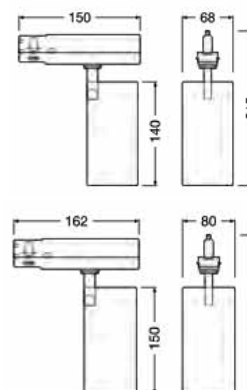


...sostituire i riflettori diventa facile e veloce.





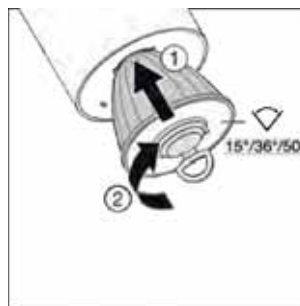
# TRACKLIGHT SPOT XR



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Riflettore intercambiabile 24°
- Temperatura di colore disponibile: 3000K e 4000K
- **Potenza: 20W e 30W**
- **Efficienza luminosa: 120 lm/W**
- CRI: 90
- Ricambi riflettore: 15°, 36°, 50°
- SDCM: < 3
- 8 prodotti disponibili + 6 riflettori

## RIFLETTORE INTERCAMBIABILE PER VERSIONE XR E XR HE SPECIAL



Vai al dettaglio del prodotto



| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/w | K | L70 | ° | ° | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|------------------------------|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|------------------------------|

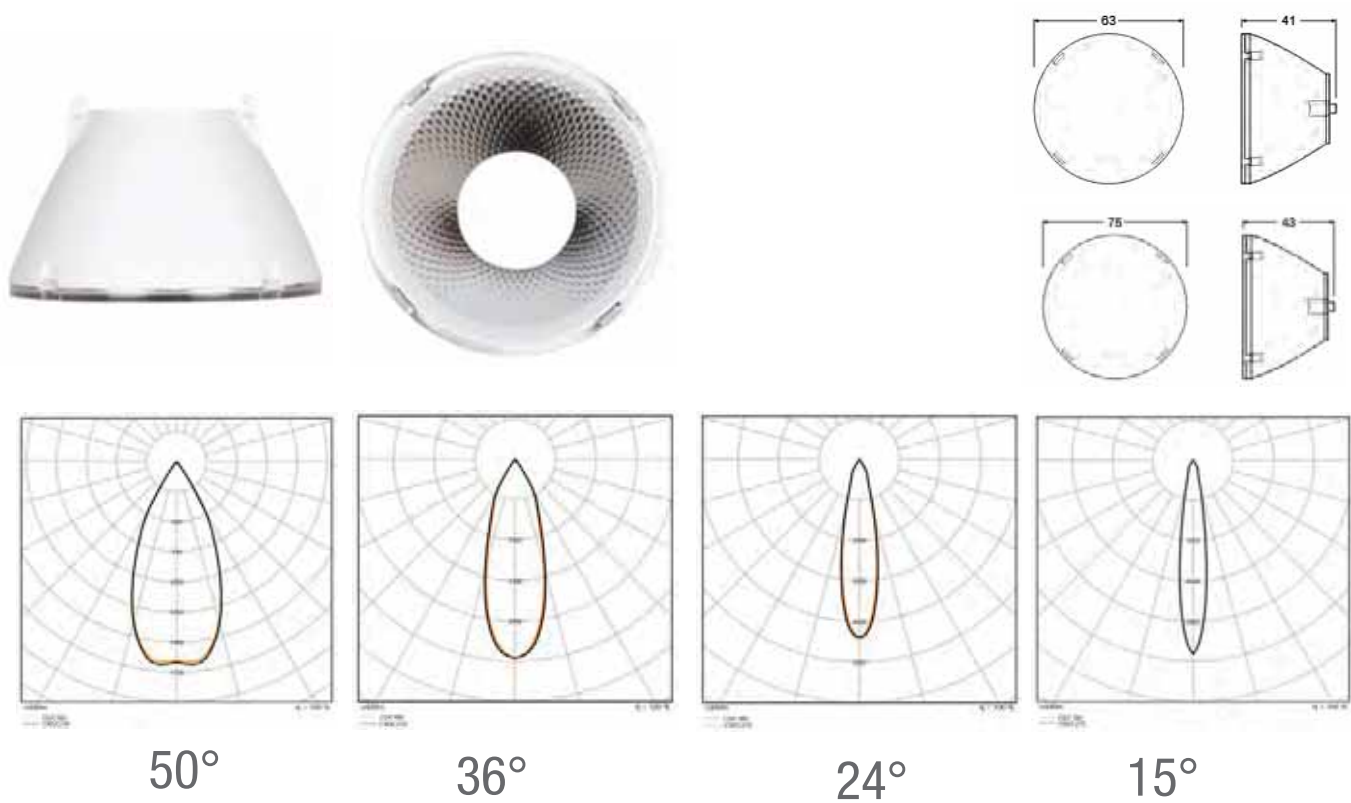
### Versione ON/OFF

|                             |               |              |    |      |     |      |       |                 |    |        |
|-----------------------------|---------------|--------------|----|------|-----|------|-------|-----------------|----|--------|
| <b>Bianco</b>               |               |              |    |      |     |      |       |                 |    |        |
| TR SP XR V 20W 930 24DEG WT | 4099854616273 | TRSPXR20930W | 20 | 2400 | 120 | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | No | 68x215 |
| TR SP XR V 20W 940 24DEG WT | 4099854616310 | TRSPXR20940W | 20 | 2400 | 120 | 4000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | No | 68x215 |
| TR SP XR V 30W 930 24DEG WT | 4099854616365 | TRSPXR30930W | 30 | 3600 | 120 | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | No | 80x240 |
| TR SP XR V 30W 940 24DEG WT | 4099854616402 | TRSPXR30940W | 30 | 3600 | 120 | 4000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | No | 80x240 |
| <b>Nero</b>                 |               |              |    |      |     |      |       |                 |    |        |
| TR SP XR V 20W 930 24DEG BK | 4099854616297 | TRSPXR20930B | 20 | 2400 | 120 | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | No | 68x215 |
| TR SP XR V 20W 940 24DEG BK | 4099854616334 | TRSPXR20940B | 20 | 2400 | 120 | 4000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | No | 68x215 |
| TR SP XR V 30W 930 24DEG BK | 4099854616389 | TRSPXR30930B | 30 | 3600 | 120 | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | No | 80x240 |
| TR SP XR V 30W 940 24DEG BK | 4099854616426 | TRSPXR30940B | 30 | 3600 | 120 | 4000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | No | 80x240 |

### Versione DALI

|                                |               |                 |    |      |     |      |       |                 |    |        |
|--------------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|------|-------|-----------------|----|--------|
| <b>Bianco</b>                  |               |                 |    |      |     |      |       |                 |    |        |
| TR SP XR DA V 30W 930 24DEG WT | 4099854616549 | TRSPXRHE30930WD | 30 | 3600 | 120 | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | sì | 80x240 |
| TR SP XR DA V 30W 940 24DEG WT | 4099854616723 | TRSPXRHE30940WD | 30 | 3600 | 120 | 4000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | sì | 80x240 |
| <b>Nero</b>                    |               |                 |    |      |     |      |       |                 |    |        |
| TR SP XR DA V 30W 930 24DEG BK | 4099854616693 | TRSPXRHE30930WD | 30 | 3600 | 120 | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | sì | 80x240 |
| TR SP XR DA V 30W 940 24DEG BK | 4099854616761 | TRSPXRHE30940WD | 30 | 3600 | 120 | 4000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | sì | 80x240 |

RIFLETTORI TRACKLIGHT SPOT XR



| Descrizione                      | EAN           | COORD        |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>TRACKLIGHT SPOT ACCESSORI</b> |               |              |                                                                                       |                              |
| TR SP REFLECTOR V 20W 15DEG      | 4099854616785 | TRSPREFL2015 | 15°                                                                                   | 41x63                        |
| TR SP REFLECTOR V 20W 36DEG      | 4099854616808 | TRSPREFL2036 | 36°                                                                                   | 41x63                        |
| TR SP REFLECTOR V 20W 50DEG      | 4099854616822 | TRSPREFL2050 | 50°                                                                                   | 41x63                        |
| TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG      | 4099854616846 | TRSPREFL3015 | 15°                                                                                   | 43x75                        |
| TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG      | 4099854616860 | TRSPREFL3036 | 36°                                                                                   | 43x75                        |
| TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG      | 4099854616884 | TRSPREFL3050 | 50°                                                                                   | 43x75                        |



# TRACKLIGHT SPECIAL FOOD LED

Prima si guarda, poi si gusta. Con il TRACKLIGHT SPECIAL FOOD LED, carne, pesce, pane e verdure brillano nella loro migliore luce. Gli spettri luminosi ottimizzati esaltano ogni dettaglio: bistecche succose, croste croccanti e frutta fresca – per presentazioni impeccabili che catturano lo sguardo e stimolano l'appetito.



## VANTAGGI PRINCIPALI

- Riflettore: 24°
- Potenza: 30 W
- COB: per carne e pesce, pane e verdure
  - Carne: 65 lm/W
  - Pane: 75 lm/W
  - Verdure: 95 lm/W
- CRI:
  - Standard  $\geq 90$
  - Carne  $> 70$
- SDCM:
  - Carne  $< 28$
  - Pane  $< 7$
  - Verdure  $< 6$
- Prodotti disponibili: 10

## LA LUCE CHE STUZZICA L'APPETITO



Carne – luce bianca calda con forte componente rossa: rosso più intenso, carne più succosa.



Pesce – 3500K – 4000K con accenti blu: freschezza brillante e struttura perfettamente definita.



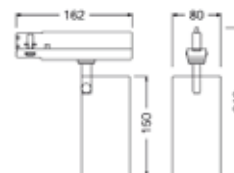
Pane – circa 2700 K con giallo e rosso: croste dorate e croccanti come appena sfornate.



Frutta e verdure – 3000K – 3500 K con rosso, verde e blu potenziati: frutta succosa, verdure fresche e croccanti, toni verdi intensi.



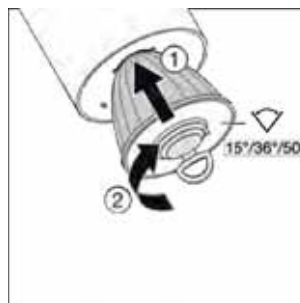
## TRACKLIGHT SPOT XR SPECIAL



### VANTAGGI PRINCIPALI

- Riflettore: 24°
- Potenza: 30W
- COB: per carne e pesce, pane e verdure
  - Carne: 65 lm/W
  - Pane: 75 lm/W
  - Verdure: 95 lm/W
- CRI:
  - Standard 90
  - Carne > 70
- SDCM:
  - Carne < 28
  - Pane < 7
  - Verdure < 6

**RIFLETTORE  
INTERCAMBIABILE  
PER VERSIONE XR  
E XR HE SPECIAL**



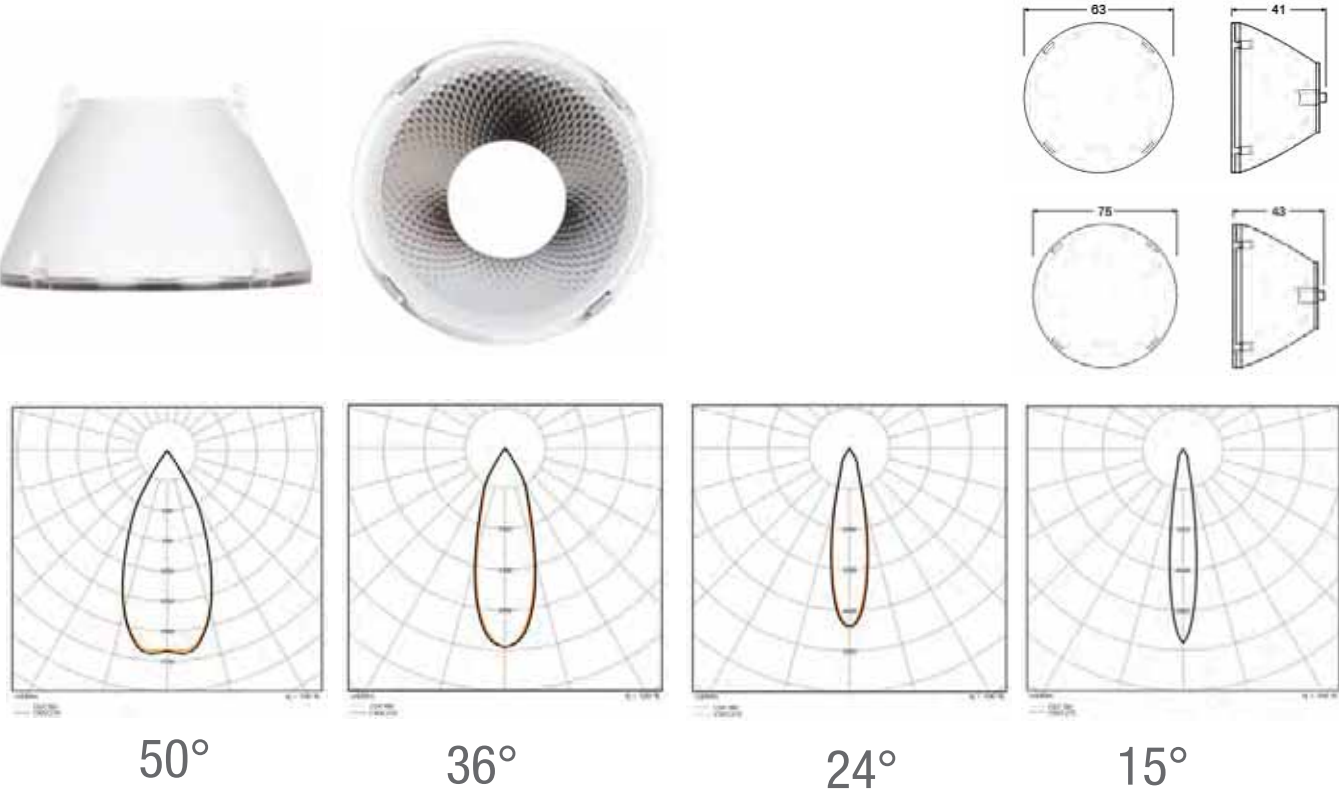
Vai al dettaglio del prodotto



### TRACKLIGHT SPOT XR - Applicazioni speciali

| Descrizione                         | EAN           | COORD          | W  | lm   | lm/W | K    | L70   |                 |    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------------------|---------------|----------------|----|------|------|------|-------|-----------------|----|------------------------------|
| <b>Pane</b>                         |               |                |    |      |      |      |       |                 |    |                              |
| TR SP XR V 30W 924 24DEG BK BREAD   | 4099854616907 | TRSPXR30924BRB | 30 | 2100 | 70   | 2400 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |
| TR SP XR V 30W 924 24DEG WT BREAD   | 4099854617089 | TRSPXR30924BRW | 30 | 2100 | 70   | 2400 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |
| <b>Frutta</b>                       |               |                |    |      |      |      |       |                 |    |                              |
| TR SP XR V 30W 930 24DEG BK FRUIT   | 4099854617102 | TRSPXR30930FRB | 30 | 2250 | 75   | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |
| TR SP XR V 30W 930 24DEG WT FRUIT   | 4099854617126 | TRSPXR30930FRW | 30 | 2250 | 75   | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |
| <b>Carne</b>                        |               |                |    |      |      |      |       |                 |    |                              |
| TR SP XR V 30W 730 24DEG BK MEAT    | 4099854617164 | TRSPXR30730MEB | 30 | 1950 | 65   | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |
| TR SP XR V 30W 730 24DEG WT MEAT    | 4099854617287 | TRSPXR30730MEW | 30 | 1950 | 65   | 3000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |
| <b>Verdura</b>                      |               |                |    |      |      |      |       |                 |    |                              |
| TR SP XR V 30W 950 24DEG BK VEG     | 4099854617508 | TRSPXR30950VEB | 30 | 2700 | 95   | 5000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |
| TR SP XR V 30W 950 24DEG WT VEG     | 4099854617706 | TRSPXR30950VEW | 30 | 2700 | 95   | 5000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |
| <b>Pesce</b>                        |               |                |    |      |      |      |       |                 |    |                              |
| TR SP XR V 30W 950 24DEG BK SEAFOOD | 4099854617782 | TRSPXR30950SFB | 30 | 2700 | 95   | 5000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |
| TR SP XR V 30W 950 24DEG WT SEAFOOD | 4099854617805 | TRSPXR30950SFW | 30 | 2700 | 95   | 5000 | 50000 | 15°/24°/36°/50° | no | 80x240                       |

RIFLETTORI TRACKLIGHT SPOT XR

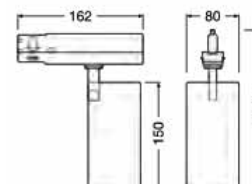


| Descrizione                 | EAN           | COORD        |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| TRACKLIGHT SPOT ACCESSORI   |               |              |                                                                                       |                              |
| TR SP REFLECTOR V 20W 15DEG | 4099854616785 | TRSPREFL2015 | 15°                                                                                   | 41x63                        |
| TR SP REFLECTOR V 20W 36DEG | 4099854616808 | TRSPREFL2036 | 36°                                                                                   | 41x63                        |
| TR SP REFLECTOR V 20W 50DEG | 4099854616822 | TRSPREFL2050 | 50°                                                                                   | 41x63                        |
| TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG | 4099854616846 | TRSPREFL3015 | 15°                                                                                   | 43x75                        |
| TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG | 4099854616860 | TRSPREFL3036 | 36°                                                                                   | 43x75                        |
| TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG | 4099854616884 | TRSPREFL3050 | 50°                                                                                   | 43x75                        |



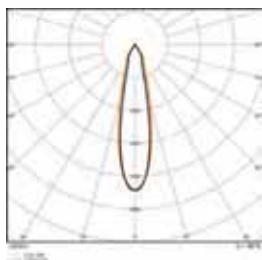


## TRACKLIGHT SPOT XR HIGH EFFICIENCY (HE)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Riflettore intercambiabile ad alta efficienza 24°
- Temperatura di colore disponibile: 3000K e 4000K
- **Potenza: 30W**
- **Efficienza luminosa: 130 lm/W**
- CRI:  $\geq 90$
- SDCM:  $< 5$
- 4 prodotti disponibili



| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------------------------|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|------------------------------|

### TRACKLIGHT SPOT XR HE

#### Bianco

|                                |               |                |    |      |     |      |       |     |    |        |
|--------------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|------|-------|-----|----|--------|
| TR SP XR HE V 30W 930 24DEG WT | 4099854616440 | TRSPXRHE30930W | 30 | 4000 | 130 | 3000 | 50000 | 24° | no | 80x240 |
| TR SP XR HE V 30W 940 24DEG WT | 4099854616488 | TRSPXRHE30940W | 30 | 4000 | 130 | 4000 | 50000 | 24° | no | 80x240 |

#### Nero

|                                |               |                |    |      |     |      |       |     |    |        |
|--------------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|------|-------|-----|----|--------|
| TR SP XR HE V 30W 930 24DEG BK | 4099854616464 | TRSPXRHE30930B | 30 | 4000 | 130 | 3000 | 50000 | 24° | no | 80x240 |
| TR SP XR HE V 30W 940 24DEG BK | 4099854616501 | TRSPXRHE30940B | 30 | 4000 | 130 | 4000 | 50000 | 24° | no | 80x240 |







# TRACKLIGHT SPOT GU10

Progettato con intelligenza. Il TRACKLIGHT SPOT GU10 combina LED ad alta efficienza con un corpo resistente in alluminio pressofuso e compatibilità totale con tutte le lampade LEDVANCE GU10. La soluzione pratica ed economica ideale per retail, hotel e spazi espositivi



## VANTAGGI PRINCIPALI

- COMPATIBILITÀ TOTALE – funziona con tutte le lampade LEDVANCE GU10 (on/off, dimmerabili, smart)
- ATTACCO GU10 – massima flessibilità d'applicazione (lampade non incluse)
- ECONOMICO ED EFFICIENTE – soluzione ideale per retail e hospitality



## TRACKLIGHT SPOT HOUSING GU10

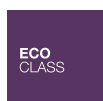


**SOSTITUZIONE PERFETTA**

Il TRACKLIGHT SPOT GU10 è adatto a una vasta gamma di combinazioni apparecchio/lampada.

On/off      Dimmerabile      Smart

Vai al dettaglio del prodotto



IP20



LEDVANCE<sup>1</sup>  
5 year  
guarantee

| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | ° | ° | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|------------------------------|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|------------------------------|

### TRACKLIGHT SPOT HOUSING

|                         |               |              |  |  |  |  |  |  |  |             |
|-------------------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|
| TR SP HOUSING E GU10 BK | 4099854590009 | TRSPHOUSINGB |  |  |  |  |  |  |  | no 58 x 145 |
| TR SP HOUSING E GU10 WT | 4099854590023 | TRSPHOUSINGW |  |  |  |  |  |  |  | no 58 x 145 |



## BINARI DEI TRACKLIGHT SPOT

NOVITÀ



| Descrizione | EAN | Dimensions<br>Ø x H<br>[mm] |  |  |
|-------------|-----|-----------------------------|--|--|
|-------------|-----|-----------------------------|--|--|

## A PLAFONE

## 1 METRO

|                                          |               |           |                     |   |   |
|------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|---|---|
| ➤ TRACKLIGHT CEILING 1 M TRACK 1000MM WT | 8719747930007 | TRCEIL1MW | 1 000 x 35,2 x 35,5 | 6 | 1 |
| ➤ TRACKLIGHT CEILING 1 M TRACK 1000MM BK | 8719747930021 | TRCEIL1MB | 1 000 x 35,2 x 35,5 | 6 | 1 |

## 2 METRI

|                                          |               |           |                     |   |   |
|------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|---|---|
| ➤ TRACKLIGHT CEILING 2 M TRACK 2000MM WT | 8719747930069 | TRCEIL2MW | 2 000 x 35,2 x 35,5 | 6 | 1 |
| ➤ TRACKLIGHT CEILING 2 M TRACK 2000MM BK | 8719747930083 | TRCEIL2MB | 2 000 x 35,2 x 35,5 | 6 | 1 |

## 3 METRI

|                                          |               |           |                     |   |   |
|------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|---|---|
| ➤ TRACKLIGHT CEILING 3 M TRACK 3000MM WT | 8719747930120 | TRCEIL3MW | 3 000 x 35,2 x 35,5 | 6 | 1 |
| ➤ TRACKLIGHT CEILING 3 M TRACK 3000MM BK | 8719747930144 | TRCEIL3MB | 3 000 x 35,2 x 35,5 | 6 | 1 |

## A INCASSO

## 1 METRO

|                                        |               |          |                   |   |   |
|----------------------------------------|---------------|----------|-------------------|---|---|
| ➤ TRACKLIGHT RECES 1 M TRACK 1000MM WT | 8719747931011 | TRREC1MW | 1 000 x 56 x 35,5 | 4 | 2 |
| ➤ TRACKLIGHT RECES 1 M TRACK 1000MM BK | 8719747931035 | TRREC1MB | 1 000 x 56 x 35,5 | 4 | 2 |

## 2 METRI

|                                        |               |          |                   |   |   |
|----------------------------------------|---------------|----------|-------------------|---|---|
| ➤ TRACKLIGHT RECES 2 M TRACK 1000MM WT | 8719747931042 | TRREC2MW | 2 000 x 56 x 35,5 | 4 | 2 |
| ➤ TRACKLIGHT RECES 2 M TRACK 1000MM BK | 8719747931066 | TRREC2MB | 2 000 x 56 x 35,5 | 4 | 2 |

## 3 METRI

|                                        |               |          |                   |   |   |
|----------------------------------------|---------------|----------|-------------------|---|---|
| ➤ TRACKLIGHT RECES 3 M TRACK 1000MM WT | 8719747931073 | TRREC3MW | 3 000 x 56 x 35,5 | 4 | 2 |
| ➤ TRACKLIGHT RECES 3 M TRACK 1000MM BK | 8719747931097 | TRREC3MB | 3 000 x 56 x 35,5 | 4 | 2 |

## CONNETTORI E TERMINALI



## TERMINALI PER MONTAGGIO A PLAFONE

|                         |               |           |              |    |   |
|-------------------------|---------------|-----------|--------------|----|---|
| ➤ TRACKLIGHT END CAP WT | 8719747930274 | TRENDCAPW | 35 x 35 x 31 | 40 | 3 |
| ➤ TRACKLIGHT END CAP BK | 8719747930298 | TRENDCAPB | 35 x 35 x 31 | 40 | 3 |

## TERMINALI PER MONTAGGIO A INCASSO

|                                  |               |              |                |    |   |
|----------------------------------|---------------|--------------|----------------|----|---|
| ➤ TRACKLIGHT END CAP RECESSED WT | 8719747934678 | TRENDCAPRECW | 56 x 20 x 47,9 | 24 | 4 |
| ➤ TRACKLIGHT END CAP RECESSED BK | 8719747934692 | TRENDCAPRECB | 56 x 20 x 47,9 | 24 | 4 |

NOVITÀ



| Descrizione | EAN | Dimensions<br>Ø x H<br>[mm] |  |  |
|-------------|-----|-----------------------------|--|--|
|-------------|-----|-----------------------------|--|--|

## CAVO SOSPENSIONE 5 METRI

|                                      |                       |              |                |   |   |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------|---|---|
| ➤ TRACKLIGHT WIRE SUSP EZCLICK 5M WT | 8719747 <b>932483</b> | TRWIREUSP5MW | 59 x 35 x 5000 | 8 | 1 |
| ➤ TRACKLIGHT WIRE SUSP EZCLICK 5M BK | 8719747 <b>932506</b> | TRWIREUSP5MB | 59 x 35 x 5000 | 8 | 1 |

## STAFFE DI MONTAGGIO

|                                |                       |               |                  |    |   |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|----|---|
| ➤ TRACKLIGHT MOUNTING CLAMP WT | 8719747 <b>930939</b> | TRMOUNTCLAMPW | 41 x 33,8 x 12,5 | 30 | 2 |
| ➤ TRACKLIGHT MOUNTING CLAMP BK | 8719747 <b>930953</b> | TRMOUNTCLAMPB | 41 x 33,8 x 12,5 | 30 | 2 |

## CONNETTORI TRA BINARI



|                         |                       |            |         |    |   |
|-------------------------|-----------------------|------------|---------|----|---|
| ➤ TRACKLIGHT COUPLER WT | 8719747 <b>930304</b> | TRCOUPLERW | 68 x 20 | 10 | 3 |
| ➤ TRACKLIGHT COUPLER BK | 8719747 <b>930328</b> | TRCOUPLERB | 68 x 20 | 10 | 3 |

## Connettori sinistra

|                                |                       |             |            |    |   |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|------------|----|---|
| ➤ TRACKLIGHT CONNECTOR LEFT WT | 8719747 <b>930212</b> | TRCONNLEFTW | 95/65 x 35 | 10 | 4 |
| ➤ TRACKLIGHT CONNECTOR LEFT BK | 8719747 <b>930236</b> | TRCONNLEFTB | 95/65 x 35 | 10 | 4 |

## Connettori destra

|                                 |                       |             |            |    |   |
|---------------------------------|-----------------------|-------------|------------|----|---|
| ➤ TRACKLIGHT CONNECTOR RIGHT WT | 8719747 <b>930243</b> | TRCONRIGHTW | 95/65 x 35 | 10 | 5 |
| ➤ TRACKLIGHT CONNECTOR RIGHT BK | 8719747 <b>930267</b> | TRCONRIGHTB | 95/65 x 35 | 10 | 5 |

## Connettori Flessibili

|                                    |                       |             |              |     |   |
|------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------|-----|---|
| ➤ TRACKLIGHT FLEXIBLE CONNECTOR WT | 8719747 <b>930601</b> | TRFLEXCONNW | 248/181 x 35 | 14  | 6 |
| ➤ TRACKLIGHT FLEXIBLE CONNECTOR BK | 8719747 <b>930625</b> | TRFLEXCONNB | 248/181 x 35 | 14* | 6 |

## Connettori Orientabili

|                                      |                       |            |              |    |   |
|--------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|----|---|
| ➤ TRACKLIGHT ADJUSTABLE CONNECTOR WT | 8719747 <b>930632</b> | TRADJCONNW | 227/160 x 56 | 15 | 7 |
| ➤ TRACKLIGHT ADJUSTABLE CONNECTOR BK | 8719747 <b>930656</b> | TRADJCONNB | 227/160 x 56 | 15 | 7 |

## Connettori a X

|                             |                       |          |                 |   |   |
|-----------------------------|-----------------------|----------|-----------------|---|---|
| ➤ TRACKLIGHT X CONNECTOR WT | 8719747 <b>930571</b> | TRXCONNW | 166/99 x 166/99 | 5 | 8 |
| ➤ TRACKLIGHT X CONNECTOR BK | 8719747 <b>930595</b> | TRXCONNB | 166/99 x 166/99 | 5 | 8 |

## Connettori a L

|                                      |                       |              |                 |    |   |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|----|---|
| ➤ TRACKLIGHT TWISTED L CONNECT LR WT | 8719747 <b>930663</b> | TRTWLCONNLRW | 100/67 x 100/67 | 18 | 9 |
| ➤ TRACKLIGHT TWISTED L CONNECT LR BK | 8719747 <b>930687</b> | TRTWLCONNLRB | 100/67 x 100/67 | 18 | 9 |

## Connettori a T

|                                     |                       |                |                 |    |    |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|----|----|
| ➤ TRACKLIGHT TWISTED T CONN L1L2 WT | 8719747 <b>930694</b> | TRTWCONNLR1L2W | 166/99 x 166/99 | 12 | 10 |
| ➤ TRACKLIGHT TWISTED T CONN L1L2 BK | 8719747 <b>930717</b> | TRTWCONNLR1L2B | 166/99 x 166/99 | 12 | 10 |
| ➤ TRACKLIGHT TWISTED T CONN R1R2 WT | 8719747 <b>930724</b> | TRTWCONNRR1R2W | 166/99 x 166/99 | 12 | 10 |
| ➤ TRACKLIGHT TWISTED T CONN R1R2 BK | 8719747 <b>930748</b> | TRTWCONNRR1R2B | 166/99 x 166/99 | 12 | 10 |

# DOWNLIGHT

## I NOSTRI CAMPIONI PER L'ILLUMINAZIONE GENERALE

### DOWNLIGHT COMFORT & COMFORT HE

Pagina 16-20

PERFORMANCE  
CLASS



#### MULTI USO

- Disponibile in 4 dimensioni: 100, 150, 200, 250 mm
- 2 tipologie: OPAL (angolo del fascio 95-100°) e UGR<19 (angolo del fascio 55-60°)
- MULTI LUMEN & MULTICOLOR (3,000 e 4,000K)

### DOWNLIGHT SURFACE IP65

Pagina 24

PERFORMANCE  
CLASS



#### PER APPLICAZIONI ESIGENTI

- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP65
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi

### DOWNLIGHT SLIM ALU

Pagina 26

VALUE  
CLASS



#### SOTTILE E CONVENIENTE

- Alloggiamento in alluminio molto sottile con 22 mm di altezza
- Disponibili 5 grandezze 100mm/150mm/175mm/200mm/280mm
- MULTI LUMEN e MULTI COLOR

### DOWNLIGHT UNIVERSAL

Pagina 30

VALUE  
CLASS



#### AMPIA SCELTA

- 2 grandezze foro incasso:  
DL UNV 200: 65~185mm → 9W - 18W → 1200lm - 2420lm  
DL UNV 300: 65~260mm → 15W-23W → 2050lm - 3200 lm
- MULTI LUMEN e MULTI COLOR
- Efficienza fino a 130 lm/W

### DOWNLIGHT SLIM

Pagina 35

ECO  
CLASS



### DOWNLIGHT IP44 GEN.2

Pagina 34

ECO  
CLASS





PER LA FAMIGLIA DEI DOWNLIGHT VEDERE LA  
SEZIONE DEL CAPITOLO DEDICATA DA  
PAGINA 14 A PAGINA 36

# SPOTLIGHT

STRAORDINARI SOTTO OGNI PUNTO DI VISTA: I NOSTRI SPOTLIGHT

## SPOT VARIO

Pagina 40



PERFORMANCE  
CLASS

### SPOTLIGHT VERSA TILE E RUOTABILE PERFETTO PER I NEGOZI

- Ideale per l'illuminazione d'accento grazie all'elevata flessibilità di inclinazione e rotazione
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla connessione con attacco a baionetta
- Basso sfarfallio < 10 %

## SPOT COMBO

Pagina 50

NOVITÀ IP65



VALUE  
CLASS

### FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

## SPOT COMBO FIRE RATED

Pagina 52-53

SPOT FIX  
SPOT ADJUST



VALUE  
CLASS

### FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- VERSIONE FIRE RATED FIX & ADJUST
- MULTI SELECT: **MULTI COLOR** con interruttore sul retro dello spot per selezionare la temperatura di colore 2700K/ 3000K / 4000K e **MULTI LUMEN** con interruttore per selezionare la potenza
- Efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- IP65 e durata 50.000 ore

## SPOT COMBO FIRE RATED ECO

Pagina 53

SPOT FIX



ECO  
CLASS

### FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- VERSIONE FIRE RATED
- MULTI SELECT: **MULTI COLOR** con interruttore sul retro dello spot per selezionare la temperatura di colore 2700K/ 3000K / 4000K
- Efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- Flusso luminoso: fino a 560 lm
- IP65 e durata 30.000 ore





## SPOT FIX O ADJUST

Pagina 43-45  
SPOT FIX  
SPOT ADJUST  
SPOT ADJUST D83



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### SOSTITUZIONE VERSATILE PER FARETTI ALOGENI

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

## SPOT DARKLIGHT

Pagina 46



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### SPOT MIGLIORATO CON COMFORT LUMINOSO ANTIRIFLESSO

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

## SPOT FIRE RATED

Pagina 47



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### OTTIMALE PER DETERMINATI CONTROSOFFITTI RESISTENTI AL FUOCO

- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard di resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

## SPOT AIR FIX O ADJUST

Pagina 45

SPOT AIR FIX  
SPOT AIR ADJUST



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

PER LA FAMIGLIA DEGLI SPOT LIGHT VEDERE LA SEZIONE DEL CAPITOLO DEDICATA DA PAGINA 38 A PAGINA 54

# ILLUMINAZIONE DELLE INDUSTRIE





# LE NOSTRE MATERIE PRIME PER IL TUO SUCCESSO



La luce è una materia prima fondamentale per l'industria, sia in grandi fabbriche che in aree di stoccaggio e magazzino. La luce giusta nell'ambiente giusto favorisce la concentrazione, evita gli errori e migliora l'efficienza. Per questo LEDVANCE offre una vasta gamma di soluzioni di illuminazione. Proponiamo prodotti altamente efficienti in grado di rispondere a tutte le esigenze. Alle applicazioni per industria possiamo aggiungere anche l'utilizzo all'interno di palestre e centri sportivi grazie alla potenza e alla qualità dell'illuminazione.



## 1. LOGISTICA

- Illuminazione potente e a lunga durata
- Importanza della luce di profondità e con una distribuzione uniforme
- Utilizzo di apparecchi IP65 e IK08 per una completa protezione da polveri e umidità
- Necessità di un elevato flusso luminoso

## 2. PALESTRE E CENTRI SPORTIVI

- Illuminazione potente e senza abbagliamento
- Basso flickering per una maggiore concentrazione di chi usufruisce dell'impianto
- Utilizzo di prodotti che possano essere applicati ad altezze elevate
- Importanza della dimmerazione dell'intensità luminosa







#### 4. OFFICINE

- Illuminazione potente e senza abbagliamento
- Basso flickering per una maggiore concentrazione dei lavoratori
- Utilizzo di apparecchi di lunga durata con semplice installazione e manutenzione
- Importanza della dimmerazione dell'intensità luminosa

#### 3. MAGAZZINI E AREE DI STOCCAGGIO

- Illuminazione potente, diffusa ed omogenea
- Utilizzo di apparecchi con sistemi di illuminazione a fascio profondo e con un flusso luminoso potente che possano essere applicati anche ad altezze elevate
- Utilizzo di apparecchi di lunga durata e con semplice installazione e manutenzione



#### 5. AREE PRODUTTIVE

- Illuminazione potente
- Basso flickering per una maggiore concentrazione dei lavoratori
- Utilizzo di apparecchi di lunga durata e con semplice installazione e manutenzione
- Utilizzo di prodotti che possano essere applicati ad altezze elevate
- Importanza della dimmerazione dell'intensità luminosa
- Importanza dell'uso di prodotti con alta protezione a polveri e a sollecitazione (IP65 e IK08)





# SISTEMI A FILA CONTINUA

TRUSYS FLEX  
TRUSYS UNIVERSAL

## TRUSYS FLEX

PAGE 242



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

TRUSYS FLEX ON/OFF  
TRUSYS FLEX DALI  
TRUSYS FLEX EM  
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL  
TRUSYS FLEX ACCESSORI



SCOPRI DI PIÙ  
SUL NUOVO  
TRUSYS FLEX



## TRUSYS UNIVERSAL

PAGE 260



PERFOR-  
MANCE  
CLASS



SCOPRI DI PIÙ SUL  
NUOVO TRUSYS  
UNIVERSAL





# TRUSYS FLEX

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



EFFICIENTE, VERSATILE,  
FACILE DA INSTALLARE

IL SISTEMA LINEARE PER UNA GRANDE  
VARIETA' DI APPLICAZIONI

Il sistema a binario ad alta efficienza TRUSYS FLEX è dotato di numerosi componenti che possono essere combinati a seconda delle necessità, è facile da installare e offre molte diverse opzioni di montaggio. Tutte queste caratteristiche lo aiutano a soddisfare i requisiti specifici di molte applicazioni diverse, rendendolo un vero risolutore di problemi.

---

**FLESSIBILE : SI ADATTA ALLE DIVERSE ESIGENZE APPLICATIVE**

---

**ILLUMINAZIONE ADATTABILE: DIVERSI ANGOLI DEL FASCIO E OPZIONI LUMEN**

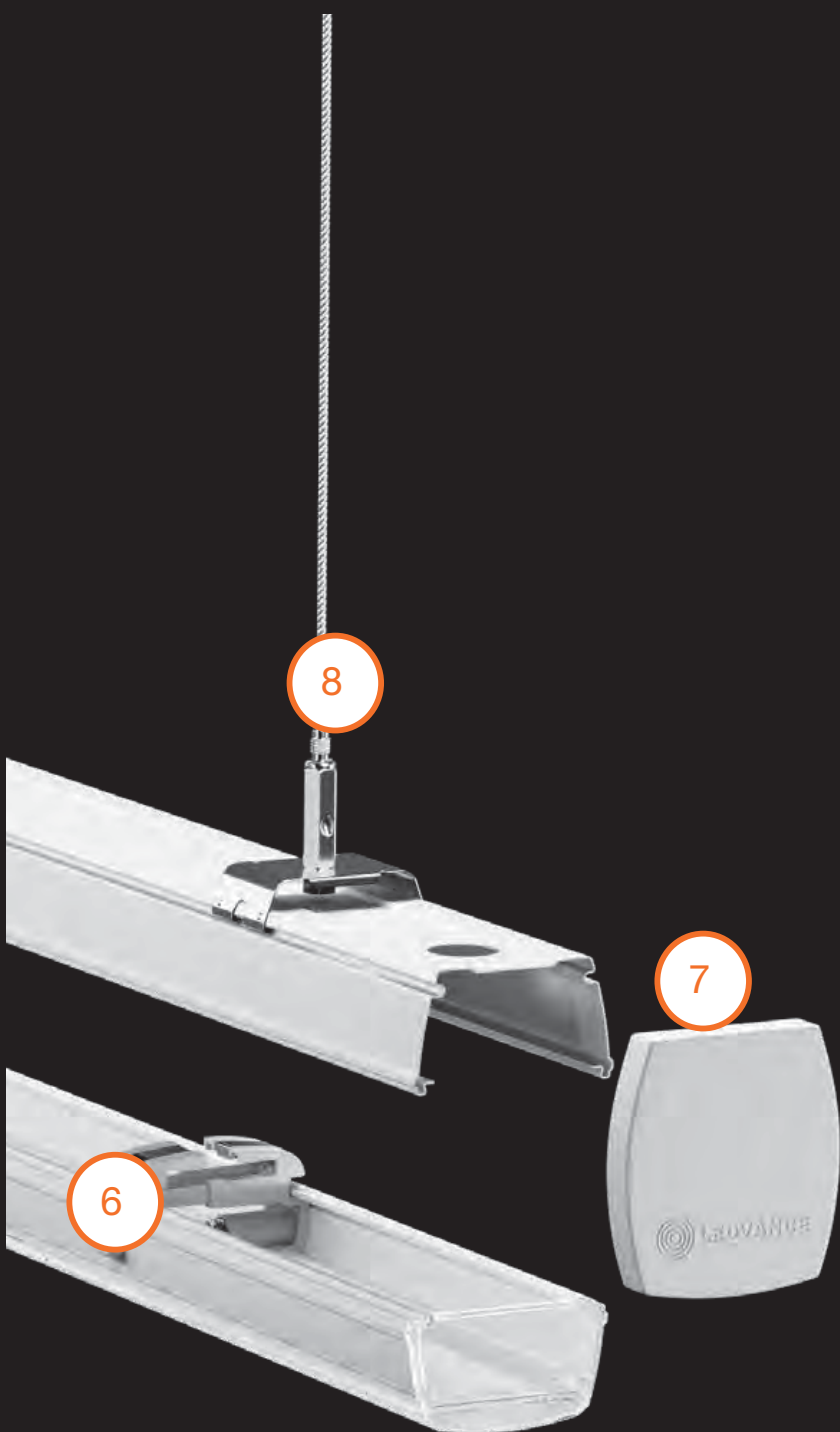
---

**SISTEMA MODULARE: AMPIA GAMMA DI COMPONENTI**

---

**SISTEMA COMPLETO: FACILE DA INSTALLARE**

---



**GUARDA IL VIDEO**

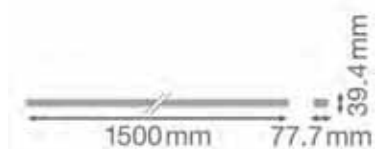


#### RIPARTIZIONE DEI PRINCIPALI COMPONENTI DEL TRUSYS FLEX

- ① Energy Rail 1.5 m, 3 m o 4.5 m
- ② Modulo LED TRUSYS FLEX da 1,5 m di lunghezza
- ③ Connettore tra Energy Rail e modulo LED
- ④ Alimentatore
- ⑤ Coperchi delle lenti ottiche
- ⑥ Clip a pulsante intelligente per un facile montaggio
- ⑦ Tappo terminale
- ⑧ Kit di sospensione

## TRUSYS FLEX

Sistema a fila continua efficiente per un'ampia gamma di applicazioni



Vai al dettaglio di prodotto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in lamiera d'acciaio, materiale delle lenti: PMMA
- Durata (L80/B50): fino a 89.000 ore (a 25 °C)
- Morsetti fissi
- Soluzione Click in Place con pulsanti Smart Click
- Disponibili versioni con ECG DALI o funzione di illuminazione di emergenza (batteria integrata da 3 ore)

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa di 160 lm/W
- Applicazione flessibile grazie alle diverse ampiezze del fascio luminoso
- Installazione facile, che fa risparmiare tempo in quanto non sono necessari strumenti per la connessione
- Nuova lente "Opal" con apertura del fascio di 90°

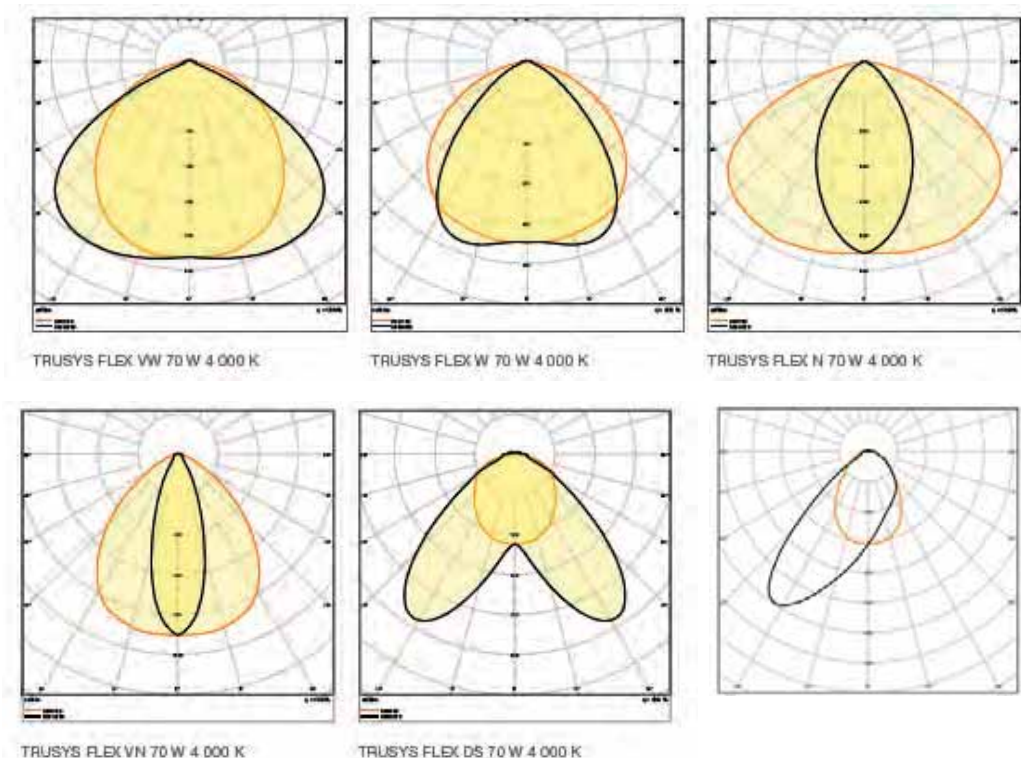
### APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garage, negozi di ferramenta
- Discount, supermercati

### ACCESSORI

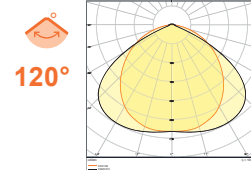
- Binario di montaggio con cavo fisso integrato a 5 e 8 poli

### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO





## TRUSYS FLEX MOLTO AMPIO ON/OFF



| Descrizione                    | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W | °   | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT | 4058075771017 | TRSFL35840VWCL     | 6000  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT | 4099854190490 | TRSFL35865VWCL     | 6000  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT | 4058075771444 | TRSFL50840VWCL     | 8600  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT | 4099854190650 | TRSFL50865VWCL     | 8600  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT | 4058075771840 | TRSFL70840VWCL     | 12100 | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT | 4099854190810 | TRSFL70865VWCL     | 12100 | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |



## TRUSYS FLEX MOLTO AMPIO DALI

| Descrizione                         | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W | °   | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI | 4058075770799 | TRSFL35840VWCLDA   | 5700  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI | 4099854191039 | TRSFL35865VWCLDA   | 5700  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI | 4058075770911 | TRSFL50840VWCLDA   | 8600  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI | 4099854191190 | TRSFL50865VWCLDA   | 8600  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI | 4058075771055 | TRSFL70840VWCLDA   | 12100 | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI | 4099854191459 | TRSFL70865VWCLDA   | 12100 | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |

## TRUSYS FLEX MOLTO AMPIO EMERGENZA

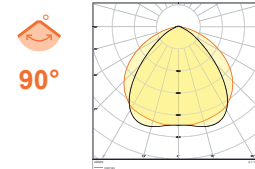
| Descrizione                         | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W | °   | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI | 4058075770799 | TRSFL35840VWCLDA   | 5700  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI | 4099854191039 | TRSFL35865VWCLDA   | 5700  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI | 4058075770911 | TRSFL50840VWCLDA   | 8600  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI | 4099854191190 | TRSFL50865VWCLDA   | 8600  | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI | 4058075771055 | TRSFL70840VWCLDA   | 12100 | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI | 4099854191459 | TRSFL70865VWCLDA   | 12100 | 175  | 120 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |

<sup>1</sup> Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI

<sup>2</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## TRUSYS FLEX AMPIO ON/OFF



| Descrizione                   | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W | °  | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|-------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT | 4058075771093 | TRSFL35840WCL      | 6000  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT | 4058075771406 | TRSFL35840WOP      | 5600  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT | 4099854190513 | TRSFL35865WCL      | 6000  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT | 4099854190599 | TRSFL35865WOP      | 5600  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT | 4058075771482 | TRSFL50840WCL      | 8600  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT | 4058075771826 | TRSFL50840WOP      | 8300  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT | 4099854190674 | TRSFL50865WCL      | 8600  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT | 4099854190759 | TRSFL50865WOP      | 8300  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT | 4058075771864 | TRSFL70840WCL      | 12100 | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT | 4058075772090 | TRSFL70840WOP      | 11700 | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT | 4099854190834 | TRSFL70865WCL      | 12100 | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT | 4099854190919 | TRSFL70865WOP      | 11700 | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |

DALI  
VERSIONS

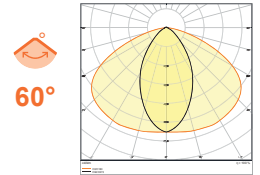
## TRUSYS FLEX AMPIO DALI

| Descrizione                        | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W | °  | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|------------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI | 4058075770812 | TRSFL35840WCLDA    | 5800  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI | 4058075770898 | TRSFL35840WOPDA    | 5600  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT DALI | 4099854191053 | TRSFL35865WCLDA    | 5800  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT DALI | 4099854191138 | TRSFL35865WOPDA    | 5600  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT DALI | 4058075770935 | TRSFL50840WCLDA    | 8600  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI | 4058075771031 | TRSFL50840WOPDA    | 8300  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT DALI | 4099854191312 | TRSFL50865WCLDA    | 8600  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT DALI | 4099854191398 | TRSFL50865WOPDA    | 8300  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT DALI | 4058075771079 | TRSFL70840WCLDA    | 12100 | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT DALI | 4058075771901 | TRSFL70840WOPDA    | 11700 | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI | 4099854191473 | TRSFL70865WCLDA    | 12100 | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT DALI | 4099854191558 | TRSFL70865WOPDA    | 11700 | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |

## TRUSYS FLEX AMPIO EMERGENZA

| Descrizione                      | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W | °  | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|----------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM | 4058075772892 | TRSFL35840WCLEM    | 5800  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM | 4058075772977 | TRSFL35840WOPEM    | 5600  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT EM | 4099854191633 | TRSFL35865WCLEM    | 5800  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT EM | 4099854191718 | TRSFL35865WOPEM    | 5600  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM | 4058075773103 | TRSFL50840WCLEM    | 8600  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM | 4058075773189 | TRSFL50840WOPEM    | 8300  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT EM | 4099854191794 | TRSFL50865WCLEM    | 8600  | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT EM | 4099854191879 | TRSFL50865WOPEM    | 8300  | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM | 4058075773233 | TRSFL70840WCLEM    | 12100 | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM | 4058075773318 | TRSFL70840WOPEM    | 11700 | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT EM | 4099854191930 | TRSFL70865WCLEM    | 12100 | 175  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT EM | 4099854192012 | TRSFL70865WOPEM    | 11700 | 167  | 90 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |

<sup>1</sup> Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI<sup>2</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



## TRUSYS FLEX STRETTO ON/OFF



| Descrizione                   | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W |    | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|-------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT | 4058075771307 | TRSFL35840NCL      | 6000  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT | 4099854190537 | TRSFL35865NCL      | 6000  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT | 4058075771574 | TRSFL50840NCL      | 8600  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT | 4099854190698 | TRSFL50865NCL      | 8600  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT | 4058075771888 | TRSFL70840NCL      | 12100 | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT | 4099854190858 | TRSFL70865NCL      | 12100 | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |

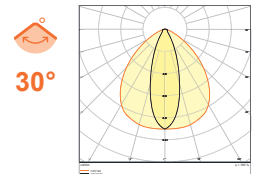


## TRUSYS FLEX STRETTO DALI

| Descrizione                        | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W |    | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|------------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT DALI | 4058075770836 | TRSFL35840NCLDA    | 5800  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI | 4099854191077 | TRSFL35865NCLDA    | 5800  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI | 4058075770959 | TRSFL50840NCLDA    | 8600  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT DALI | 4099854191336 | TRSFL50865NCLDA    | 8600  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT DALI | 4058075771116 | TRSFL70840NCLDA    | 12100 | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI | 4099854191497 | TRSFL70865NCLDA    | 12100 | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si | 4 |

## TRUSYS FLEX STRETTO EMERGENZA

| Descrizione                      | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W |    | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|----------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM | 4058075772915 | TRSFL35840NCLEM    | 5800  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT EM | 4099854191657 | TRSFL35865NCLEM    | 5800  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM | 4058075773127 | TRSFL50840NCLEM    | 8600  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT EM | 4099854191817 | TRSFL50865NCLEM    | 8600  | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM | 4058075773257 | TRSFL70840NCLEM    | 12100 | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT EM | 4099854191954 | TRSFL70865NCLEM    | 12100 | 175  | 60 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |



## TRUSYS FLEX MOLTO STRETTO ON/OFF

| Descrizione                    | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W |    | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |    |   |
|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|----|---------|--------------------|-------|----|---|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT | 4058075771345 | TRSFL35840VNCL     | 6000  | 175  | 30 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT | 4099854190551 | TRSFL35865VNCL     | 6000  | 175  | 30 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT | 4058075771604 | TRSFL50840VNCL     | 8600  | 175  | 30 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT | 4099854190711 | TRSFL50865VNCL     | 8600  | 175  | 30 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT | 4058075771925 | TRSFL70840VNCL     | 12100 | 175  | 30 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT | 4099854190872 | TRSFL70865VNCL     | 12100 | 175  | 30 | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no | 4 |

<sup>1</sup> Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI

<sup>2</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## TRUSYS FLEX MOLTO STRETTO DALI

DALI  
VERSIONS

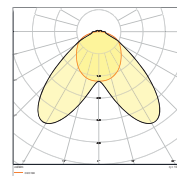
| Descrizione                         | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W |  | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |  |  |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT DALI | 4058075770850 | TRSL35840VNCLEDA   | 5800  | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT DALI | 4099854191091 | TRSL35865VNCLEDA   | 5800  | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI | 4058075770973 | TRSL50840VNCLEDA   | 8600  | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT DALI | 4099854191350 | TRSL50865VNCLEDA   | 8600  | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI | 4058075771130 | TRSL70840VNCLEDA   | 12100 | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT DALI | 4099854191510 | TRSL70865VNCLEDA   | 12100 | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                  | 4                                                                                   |

## TRUSYS FLEX MOLTO STRETTO EMERGENZA

| Descrizione                       | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W |  | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |  |  |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM | 4058075772939 | TRSL35840VNCLEM    | 5800  | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT EM | 4099854191671 | TRSL35865VNCLEM    | 5800  | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM | 4058075773141 | TRSL50840VNCLEM    | 8600  | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT EM | 4099854191831 | TRSL50865VNCLEM    | 8600  | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM | 4058075773271 | TRSL70840VNCLEM    | 12100 | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                  | 4                                                                                   |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT EM | 4099854191978 | TRSL70865VNCLEM    | 12100 | 175  | 30                                                                                | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                  | 4                                                                                   |



2x30



## TRUSYS FLEX DOPPIO SIMMETRICO

PERFORMANCE  
CLASS

| Descrizione                    | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W |  | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |  |  |
|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT | 4058075771383 | TRSL35840DSCL      | 6000  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT | 4099854190575 | TRSL35865DSCL      | 6000  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT | 4058075771802 | TRSL50840DSCL      | 8600  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT | 4099854190735 | TRSL50865DSCL      | 8600  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT | 4058075771994 | TRSL70840DSCL      | 12100 | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT | 4099854190896 | TRSL70865DSCL      | 12100 | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |

## TRUSYS FLEX DOPPIO SIMMETRICO DALI

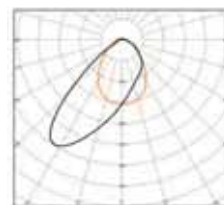
DALI  
VERSIONS

| Descrizione                         | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W |  | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |  |  |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI | 4058075770874 | TRSL35840DSCLDA    | 5700  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI | 4099854191114 | TRSL35865DSCLDA    | 5700  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT DALI | 4058075770997 | TRSL50840DSCLDA    | 8600  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI | 4099854191374 | TRSL50865DSCLDA    | 8600  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI | 4058075771154 | TRSL70840DSCLDA    | 12100 | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI | 4099854191534 | TRSL70865DSCLDA    | 12100 | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si                                                                                    | 4                                                                                     |

## TRUSYS FLEX DOPPIO SIMMETRICO EMERGENZA

| Descrizione                       | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W |  | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    |  |  |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM | 4058075772953 | TRSL35840DSCLEM    | 5700  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT EM | 4099854191695 | TRSL35865DSCLEM    | 5700  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM | 4058075773165 | TRSL50840DSCLEM    | 8600  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT EM | 4099854191855 | TRSL50865DSCLEM    | 8600  | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM | 4058075773295 | TRSL70840DSCLEM    | 12100 | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT EM | 4099854191992 | TRSL70865DSCLEM    | 12100 | 175  | 2 × 30                                                                              | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no                                                                                    | 4                                                                                     |

## TRUSYS FLEX ASIMMETRICO WALL WASHER ON/OFF


  
90°x40°


| Descrizione                    | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W | Beam spread | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    | Beam spread | Box |
|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-------------|---------|--------------------|-------|-------------|-----|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT | 4099854190612 | TRSFL35840WWCL     | 5700  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT | 4099854190636 | TRSFL35865WWCL     | 5700  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT | 4099854190773 | TRSFL50840WWCL     | 8600  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT | 4099854190797 | TRSFL50865WWCL     | 8600  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT | 4099854190933 | TRSFL70840WWCL     | 12100 | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT | 4099854190957 | TRSFL70865WWCL     | 12100 | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |

## TRUSYS FLEX ASIMMETRICO WALL WASHER DALI



| Descrizione                         | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W | Beam spread | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    | Beam spread | Box |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-------------|---------|--------------------|-------|-------------|-----|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI | 4099854191176 | TRSFL35840WWCLDA   | 5700  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT DALI | 4099854191152 | TRSFL35865WWCLDA   | 5700  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT DALI | 4099854191435 | TRSFL50840WWCLDA   | 8600  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI | 4099854191411 | TRSFL50865WWCLDA   | 8600  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT DALI | 4099854191596 | TRSFL70840WWCLDA   | 12100 | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI | 4099854191572 | TRSFL70865WWCLDA   | 12100 | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | si          | 4   |

## TRUSYS FLEX ASIMMETRICO WALL WASHER EMERGENZA

| Descrizione                       | EAN           | Codice ordinazione | lm    | lm/W | Beam spread | L70     | Dimensioni [mm]    | IP    | Beam spread | Box |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|-------|------|-------------|---------|--------------------|-------|-------------|-----|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM | 4099854191756 | TRSFL35840WWCLEM   | 5700  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM | 4099854191732 | TRSFL35865WWCLEM   | 5700  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT EM | 4099854191916 | TRSFL50840WWCLEM   | 8600  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT EM | 4099854191893 | TRSFL50865WWCLEM   | 8600  | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT EM | 4099854192050 | TRSFL70840WWCLEM   | 12100 | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no          | 4   |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT EM | 4099854192036 | TRSFL70865WWCLEM   | 12100 | 175  | 40x90       | 100 000 | 1500 × 77.7 × 39.4 | IP 40 | no          | 4   |

<sup>1</sup> Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI

<sup>2</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



## TRUSYS FLEX ENERGY RAIL A 5 POLI

Binari per il sistema TruSys a 5 poli



| Prodotto                          | EAN           | COORD            | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | MATERIAL | COLOR  |
|-----------------------------------|---------------|------------------|------------------------------|----------|--------|
| TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P WT     | 4058075781672 | TRSFLRAIL15005P  | 1650 x 70.2 x 38.8           | Acciaio  | Bianco |
| TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P END WT | 4058075781733 | TRSFLRAIL15005PE | 1500 x 70.2 x 38.8           | Acciaio  | Bianco |
| TRUSYS FLEX P RAIL 3000 5P WT     | 4058075781757 | TRSFLRAIL30005P  | 3150 x 70.2 x 38.8           | Acciaio  | Bianco |
| TRUSYS FLEX P RAIL 4500 5P WT     | 4058075793156 | TRSFLRAIL45005P  | 4650 x 70.2 x 38.8           | Acciaio  | Bianco |

## TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 8 POLI

Binari per il sistema TruSys a 8 poli



| Prodotto                          | EAN           | COORD            | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | MATERIAL | COLOR  |
|-----------------------------------|---------------|------------------|------------------------------|----------|--------|
| TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P WT     | 4058075781696 | TRSFLRAIL15008P  | 1650 x 70.2 x 38.8           | Acciaio  | Bianco |
| TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P END WT | 4058075781719 | TRSFLRAIL15008PE | 1500 x 70.2 x 38.8           | Acciaio  | Bianco |
| TRUSYS FLEX P RAIL 3000 8P WT     | 4058075781771 | TRSFLRAIL30008P  | 3150 x 70.2 x 38.8           | Acciaio  | Bianco |
| TRUSYS FLEX P RAIL 4500 8P WT     | 4058075793170 | TRSFLRAIL45008P  | 4650 x 70.2 x 38.8           | Acciaio  | Bianco |

### Binario da 600

|                                  |               |                 |                   |         |        |
|----------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------|--------|
| TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P WT     | 4099854193521 | TRSFLRAIL6008P  | 600 x 70.2 x 38.8 | Acciaio | Bianco |
| TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P END WT | 4099854193545 | TRSFLRAIL6008PE | 600 x 70.2 x 38.8 | Acciaio | Bianco |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

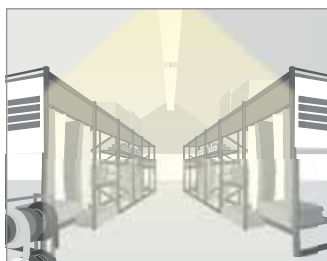
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

# LE OTTICHE DEL TRUSYS



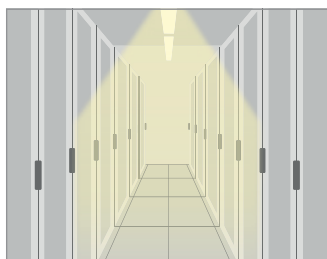
## MOLTO AMPIA (120°)

Distribuzione del fascio molto ampia per industrie e magazzini, e aree aperte come ad esempio per il carico e l'imballaggio.



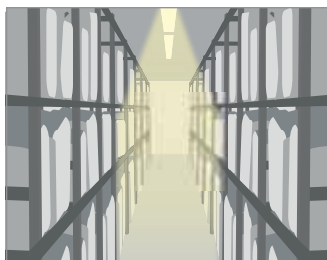
## AMPIO (90°)

La distribuzione ampia della luce è particolarmente adatta per l'illuminazione omogenea di spazi alti come i grandi negozi di ferramenta.



## STRETTA (60°)

La distribuzione della luce stretta è ideale per soffitti di media altezza con scaffalature o magazzini con scaffalature posizionate a stretto contatto con corridoi stretti.



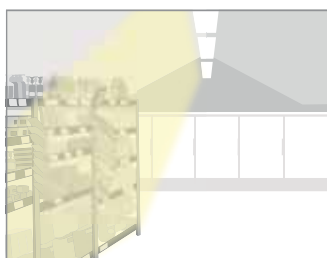
## MOLTO STRETTA (30°)

Distribuzione della luce molto stretta per altezze elevate, come scaffalature alte posizionate a stretto contatto con corridoi stretti.



## DOPPIO ASIMMETRICO (2 x 30°)

La distribuzione della luce doppia simmetrica è consigliata per un'illuminazione uniforme su entrambi i lati degli scaffali nei passaggi pedonali, ad esempio nei supermercati.



## WALL WASHER (40°)

E' possibile utilizzare l'angolo del fascio obliquo per evidenziare pareti e scaffali, accentuare immagini pubblicitarie e indirizzare la luce in una direzione particolare come nei supermercati o nei negozi di alimentari.

# TRUSYS FLEX: I COMPONENTI

## COMPONENTI E ACCESSORI PER CONFIGURAZIONI PERSONALIZZATE

Grazie ai suoi numerosi componenti, TRUSYS FLEX offre un'enorme flessibilità per una varietà di applicazioni. Allo stesso tempo, il sistema modulare mantiene gestibile la complessità della pianificazione e dell'ordinazione di una configurazione di installazione personalizzata.

### MONTAGGIO

#### SUSPENSION KIT

Kit di sospensione



#### CHAIN KIT

Staffe di montaggio per  
sospensione a catena  
(catene non incluse)



#### SURFACE CLIPS

Utilizzare per il montaggio diretto sulla superficie  
delle guide portacavi



#### GRID CEILING BRACKETS

Utilizzare per il montaggio su superficie su  
soffitti a griglia



### POWER

#### ENERGY RAIL/ END ENERGY RAIL

Energy rail in 5 e 8 pole



#### FEED-IN/OUT BOX

Scatola di connessione di  
alimentazione e uscita a 5 e 8 poli



#### FEED-IN CONNECTOR

Connettore di alimentazione per  
guida di montaggio a 5 e 8 poli



#### END CAPS PER ENERGY RAIL

Tappi terminali per il montaggio su barra  
portaenergia



TRUSYS FLEX  
APPARECCHIO

## BLIND COVER



Coperture per binari energetici (per sezioni senza apparecchi di illuminazione). Coperture laterali separate incluse.

## INSERT ADAPTERS



## SPOT TRACK

Inserto per binario scorrevole da 900 mm per il montaggio dei TRACKSPOTS LEDVANCE; su una sezione di binario di 1.500 mm è possibile installare fino a 3 faretti.

TUBO T5 SINGOLO/DOPPIO  
INCL. ACCESSORIO RIFLETTORE

Inserto binario per l'integrazione dei tubi LED T5 (non inclusi) nel sistema a canale; per uno o due tubi LED, incluso lato opzionale coperture e riflettore per una conformazione dell'angolo del fascio extra ampio (130°).



## SENSOR TRACK

Inserto binario per l'integrazione di un sensore PIR (MSensor G3 SFI 30, incluso) nel sistema di canali. Con cablaggio preinstallato e coperture laterali opzionali, disponibile nelle lunghezze 600 mm e 1.500 mm.



## T, L &amp; X NODES



L-Node



T-Node



X-Node

Connettori in lamiera di acciaio, cablati passanti con cablaggio a 5 o 8 poli e con almeno un'alimentazione e un'uscita per varie opzioni di configurazione multidirezionale



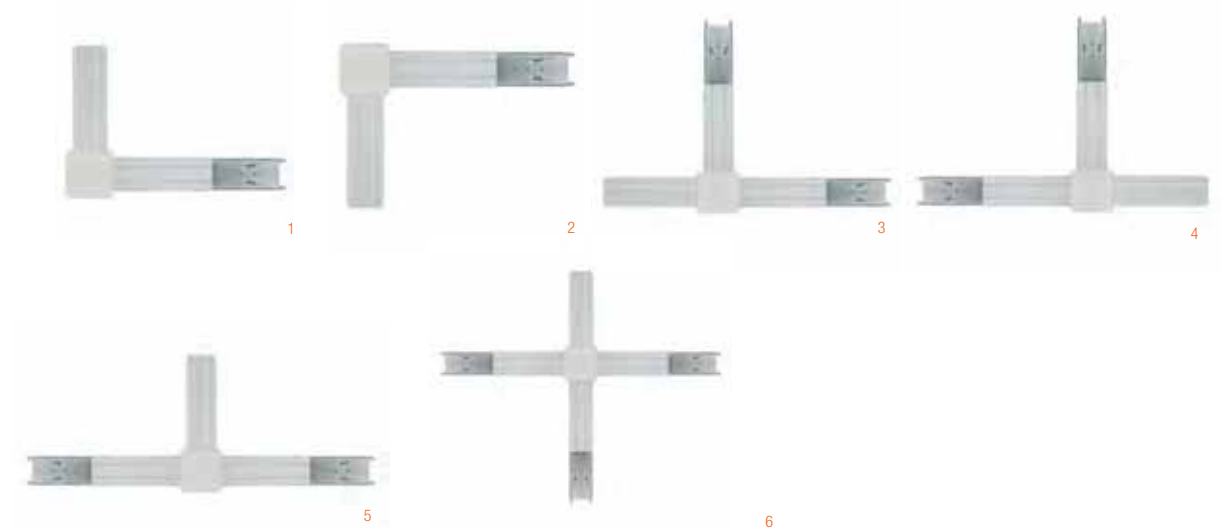
# ACCESSORI TRUSYS FLEX

Accessori di montaggio per il sistema TruSys flex



| Prodotto                            | EAN           | COORD            | L × W × H [mm]<br>Ø × A [mm] | MATERIAL | COLOR  |   |
|-------------------------------------|---------------|------------------|------------------------------|----------|--------|---|
| TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 600 8P WT  | 4099854193637 | TRSFLSENTR6008P  | 600 × 56 × 70                | Acciaio  | Bianco | 1 |
| TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 1500 8P WT | 4099854193651 | TRSFLSENTR15008P | 1500 × 56 × 70               | Acciaio  | Bianco | 2 |
| TRUSYS FLEX T5 TRACK ST WT          | 4099854230158 | TRSFLT5TRST      | 1500 × 91 × 77               | Acciaio  | Bianco | 4 |
| TRUSYS FLEX T5 TRACK DT WT          | 4099854230172 | TRSFLT5TRDT      | 1500 × 91 × 77               | Acciaio  | Bianco | 5 |
| TRUSYS FLEX T5 TRACK REFLECTOR VW   | 4099854230196 | TRSFLT5TRREFL    | 1500 × 91 × 77               | Acciaio  | Bianco | 3 |

# GIUNZIONI TRUSYS FLEX

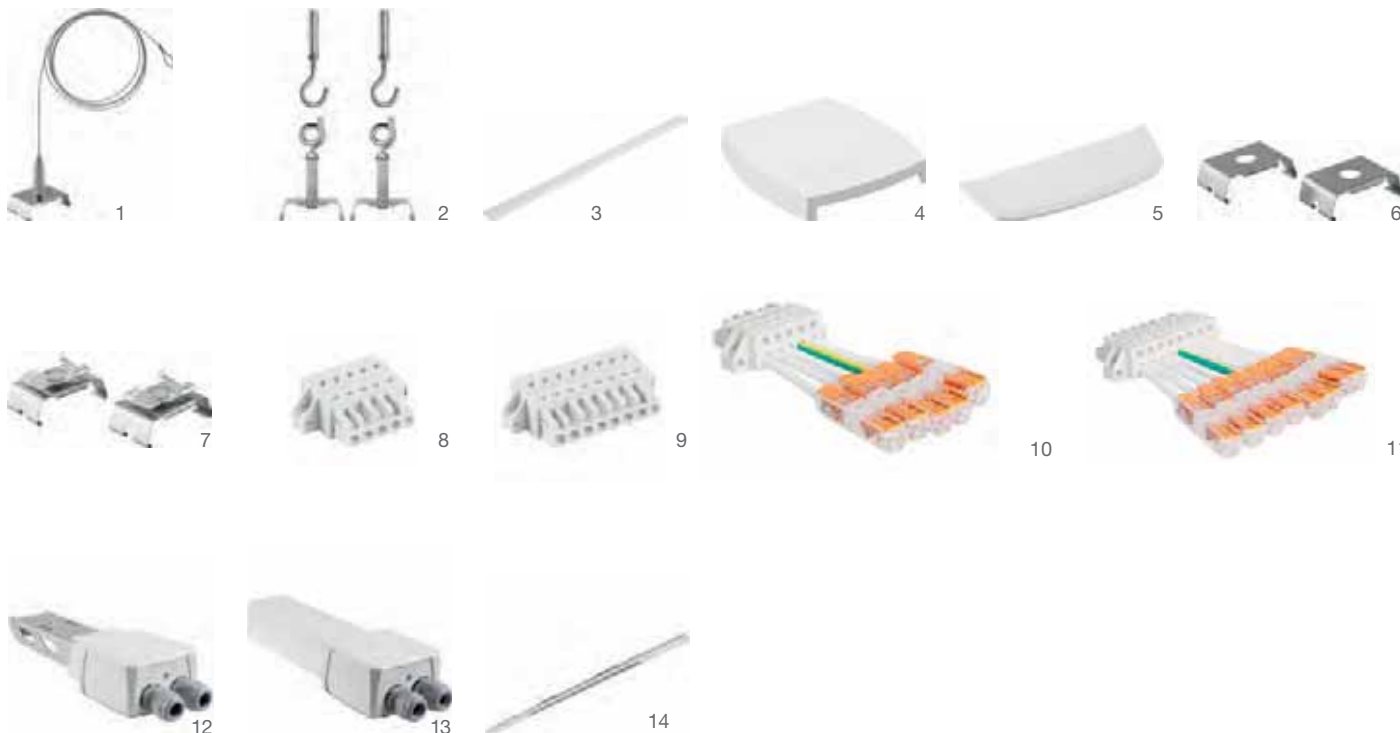


| Prodotto                   | EAN           | COORD           | L × W × H [mm]<br>Ø × A [mm] | MATERIAL | COLOR  |   |
|----------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------|--------|---|
| TRUSYS FLEX L01-NODE 5P WT | 4058075782075 | TRSFLL01NODE5P  | 446 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 1 |
| TRUSYS FLEX L02-NODE 5P WT | 4058075782082 | TRSFLL02NODE5P  | 446 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 2 |
| TRUSYS FLEX T01-NODE 5P W  | 4058075782112 | TRSFLLT01NODE5P | 800 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 3 |
| TRUSYS FLEX T02-NODE 5P WT | 4058075782129 | TRSFLLT02NODE5P | 800 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 4 |
| TRUSYS FLEX T03-NODE 5P WT | 4058075782136 | TRSFLLT03NODE5P | 800 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 5 |
| TRUSYS FLEX X01-NODE 5P WT | 4058075782174 | TRSFLLX01NODE5P | 800 × 59 × 650               | Acciaio  | Bianco | 6 |
| TRUSYS FLEX L01-NODE 8P WT | 4058075782099 | TRSFLL01NODE8P  | 446 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 1 |
| TRUSYS FLEX L02-NODE 8P WT | 4058075782105 | TRSFLL02NODE8P  | 446 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 2 |
| TRUSYS FLEX T01-NODE 8P WT | 4058075782143 | TRSFLLT01NODE8P | 800 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 3 |
| TRUSYS FLEX T02-NODE 8P WT | 4058075782150 | TRSFLLT02NODE8P | 800 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 4 |
| TRUSYS FLEX T03-NODE 8P WT | 4058075782167 | TRSFLLT03NODE8P | 800 × 59 × 296               | Acciaio  | Bianco | 5 |
| TRUSYS FLEX X01-NODE 8P WT | 4058075782181 | TRSFLLX01NODE8P | 800 × 59 × 650               | Acciaio  | Bianco | 6 |



## ACCESSORI TRUSYS FLEX

Accessori di montaggio per il sistema TruSys flex



- Kit di sospensione: per binario di montaggio, set di due sistemi di sospensione regolabili
- Kit catena: set di due staffe di montaggio e ganci per catena
- Cover
- di copertura: copertura per le sezioni del binario di montaggio senza luminaire montato, incluse coperture laterali opzionali per inserti luminaire
- End Cap Energy rail: tappo terminale cliccabile per il binario di montaggio
- Clip per superficie: set di due clip di montaggio
- Grid Ceiling Clip: 1 clip di montaggio per montaggio a plafone su soffitti a griglia
- Connettore di alimentazione: connettore di alimentazione a 5 e 8 poli
- Feed-in Box: scatola di derivazione a 5 e 8 poli
- Scatola di alimentazione: scatola di derivazione a 5 e 8 poli
- Spot Track 1500: inserto da 150 cm con binario da 90 cm in layout powergear, adatto per LEDVANCE Trackspot, è possibile installare fino a 3 spot per binario



| Prodotto                         | EAN                  | COORD            | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | MATERIAL                   | COLOR   | No. |
|----------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|---------|-----|
| TRUSYS FLEX SUSPENSION KIT       | 4058075781795        | TRSFUSUSKIT      | 58 x 35 x 65                 | Acciaio                    | Argento | 1   |
| TRUSYS FLEX CHAIN KIT            | 4058075781818        | TRSFCHAINKIT     | 90 x 28 x 10                 | Acciaio                    | Argento | 2   |
| TRUSYS FLEX BLIND COVER 600 WT   | <b>4099854193606</b> | TRSFCOVER600     | 600 x 70 x 21                | Polycarbonato (PC)         | Bianco  | 3   |
| TRUSYS FLEX BLIND COVER WT       | 4058118270828        | TRSFCOVER        | 1500 x 70 x 21               | Polycarbonato (PC)         | Bianco  | 3   |
| TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT      | 4058075781856        | TRSFLENDCAP      | 78 x 72 x 19                 | Polycarbonato (PC)         | Bianco  | 4   |
| TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT  | 4058075781870        | TRSFLENDCAPLOW   | 57 x 72 x 19                 | Polycarbonato (PC)         | Bianco  | 5   |
| TRUSYS FLEX SURFACE CLIP         | 4058075781894        | TRSFCLSURCLIP    | 57 x 35 x 18                 | Acciaio                    | Argento | 6   |
| TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP    | 4058075781917        | TRSFCLGRIDCLIP   | 57 x 35 x 26                 | Acciaio                    | Argento | 7   |
| TRUSYS FLEX FEED IN 5P           | 4058075781931        | TRSFLEED5P       | 39 x 27 x 14                 | Poliamide (PA)             | Bianco  | 8   |
| TRUSYS FLEX FEED IN 8P           | 4058075781955        | TRSFLEED8P       | 54 x 27 x 14                 | Poliamide (PA)             | Bianco  | 9   |
| TRUSYS FLEX FEED IN 5P CONNECTOR | <b>4099854230219</b> | TRSFLEEDCON5P    | 33 x 57 x 26                 | Polycarbonato (PC)         | Bianco  | 10  |
| TRUSYS FLEX FEED IN 8P CONNECTOR | <b>4099854230233</b> | TRSFLEEDCON8P    | 33 x 57 x 26                 | Polycarbonato (PC)         | Bianco  | 11  |
| TRUSYS FLEX FEED IN BOX 5P WT    | 4058075781979        | TRSFLEEDINBOX5P  | 272 x 92 x 58                | Acciaio/Polycarbonato (PC) | Bianco  | 12  |
| TRUSYS FLEX FEED IN BOX 8P WT    | 4058075781993        | TRSFLEEDINBOX8P  | 27 x 92 x 582                | Acciaio/Polycarbonato (PC) | Bianco  | 12  |
| TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 5P WT   | 4058075782013        | TRSFLEEDOUTBOX5P | 296 x 92 x 58                | Acciaio/Polycarbonato (PC) | Bianco  | 13  |
| TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 8P WT   | 4058075782037        | TRSFLEEDOUTBOX8P | 296 x 92 x 58                | Acciaio/Polycarbonato (PC) | Bianco  | 13  |
| TRUSYS FLEX SPOT TRACK 1500 WT   | 4058075782051        | TRSFSPOT1500     | 1500 x 70 x 15.2             | Alluminio                  | Bianco  | 14  |

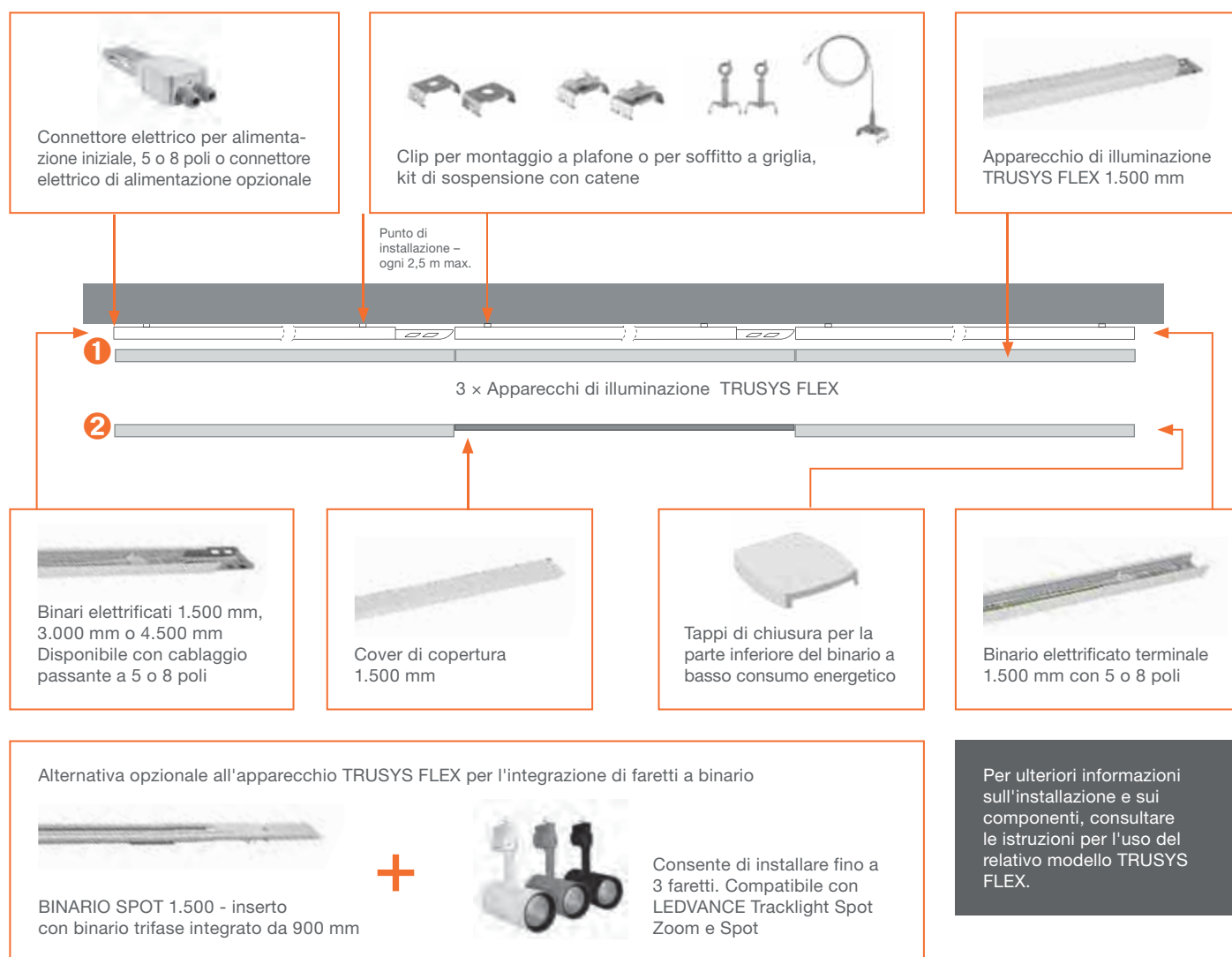
<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

# IL NOSTRO KIT PER LA TUA PERFETTA SOLUZIONE TRUSYS FLEX

Installazione: per poter installare un sistema di illuminazione TRUSYS FLEX su misura per i tuoi clienti, abbiamo messo insieme un riepilogo dei componenti necessari per apparecchi di illuminazione singoli o a fila continua con gli accessori specifici a seconda del tipo di montaggio (plafone o sospensione). Per l'installazione a fila continua i connettori meccanici ed elettrici sono già integrati nel binario elettrificato.

## INSTALLAZIONE TRUSYS FLEX ❶ SENZA E ❷ CON COVER DI COPERTURA

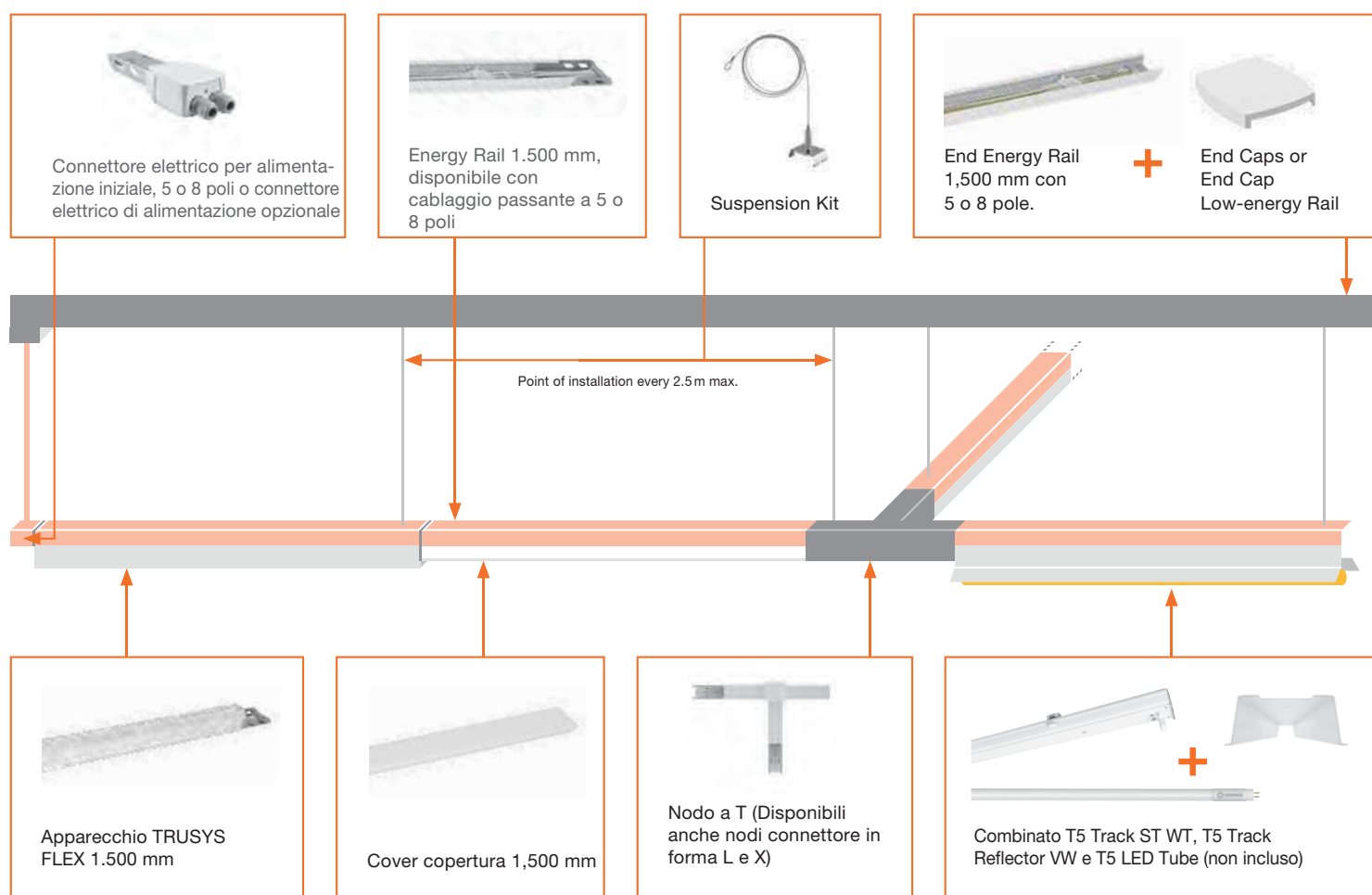


### PER L'INSTALLAZIONE HAI BISOGNO DI:

- 1 x cassetta di alimentazione TRUSYS FLEX/ alimentazione elettrica connettore (5 o 8 poli)
- X x TRUSYS FLEX Energy Rail 5 o 8 poli
- 1 x TRUSYS FLEX Energy rail terminale
- X x TRUSYS FLEX con inserto per apparecchi LED (Copertura TRUSYS FLEX richiesta)

- X x Inserto TRUSYS FLEX Spot Track 1.500 (opzionale)
- X x Accessori a seconda del tipo di montaggio (superficie o sospeso)
- 1 x Impostare TRUSYS FLEX End Cap Energy Rail o End Cap Low Energy Rail





#### FOR INSTALLATION YOU WILL NEED:

- 1 × TRUSYS FLEX Feed-in Box/Feed-in electrical connector (5 or 8 pole)
- 3 × TRUSYS FLEX Energy Rail 5 o 8 pole
- 1 × TRUSYS FLEX End Energy Rail 1500 (5 or 8 pole)
- 1 × TRUSYS FLEX End Cap
- 2 × TRUSYS FLEX LED apparecchio 1500 insert

- 1 × TRUSYS FLEX Blind Cover 1500
- 1 × TRUSYS FLEX T-Node T01
- 1 × TRUSYS FLEX T5 Track ST 1500 8P WT
- 1 × TRUSYS FLEX T5 Track Reflector VW
- 1 × T5 LED Tube
- 3 × TRUSYS FLEX Suspension Kits



# TABELLA DEI REQUISITI DI TRUSYS FLEX

Tabella dei requisiti per l'illuminazione a fila continua per l'assegnazione degli apparecchi di illuminazione inseriti al secondo adattatore per inserti (50 %) o al terzo inserto adattatore (33 %) sulle guide di montaggio (Energy Rail). Naturalmente sono possibili anche configurazioni aggiuntive, ad esempio senza adattatori a innesto (100 %). Per una precisa pianificazione della luce per il tuo progetto, contatta il tuo rappresentante di vendita.



## 50%

| Lunghezza della striscia di illuminazione | TRUSYS FLEX - inserto | Cover di copertura | Binario da 3 m | Binario da 1 .5 m | Fine binario | Min. punti di installazione <sup>1</sup> | Alimentazione | Tappi di chiusura |
|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------|------------------------------------------|---------------|-------------------|
| 4.5 m                                     | 2                     | 1                  | 1              | 0                 | 1            | 2                                        | 1             | 2                 |
| 7.5 m                                     | 3                     | 2                  | 2              | 0                 | 1            | 3                                        | 1             | 2                 |
| 10.5 m                                    | 4                     | 3                  | 3              | 0                 | 1            | 4                                        | 1             | 2                 |
| 13.5 m                                    | 5                     | 4                  | 4              | 0                 | 1            | 5                                        | 1             | 2                 |
| 16.5 m                                    | 6                     | 5                  | 5              | 0                 | 1            | 6                                        | 1             | 2                 |
| 19.5 m                                    | 7                     | 6                  | 6              | 0                 | 1            | 7                                        | 1             | 2                 |
| 22.5 m                                    | 8                     | 7                  | 7              | 0                 | 1            | 8                                        | 1             | 2                 |
| 25.5 m                                    | 9                     | 8                  | 8              | 0                 | 1            | 9                                        | 1             | 2                 |
| 28.5 m                                    | 10                    | 9                  | 9              | 0                 | 1            | 10                                       | 1             | 2                 |
| 31.5 m                                    | 11                    | 10                 | 10             | 0                 | 1            | 11                                       | 1             | 2                 |
| 34.5 m                                    | 12                    | 11                 | 11             | 0                 | 1            | 12                                       | 1             | 2                 |
| 37.5 m                                    | 13                    | 12                 | 12             | 0                 | 1            | 13                                       | 1             | 2                 |
| 40.5 m                                    | 14                    | 13                 | 13             | 0                 | 1            | 14                                       | 1             | 2                 |
| 43.5 m                                    | 15                    | 14                 | 14             | 0                 | 1            | 15                                       | 1             | 2                 |
| 46.5 m                                    | 16                    | 15                 | 15             | 0                 | 1            | 16                                       | 1             | 2                 |
| 49.5 m                                    | 17                    | 16                 | 16             | 0                 | 1            | 17                                       | 1             | 2                 |

## 33%

| Lunghezza della striscia di illuminazione | TRUSYS FLEX - inserto | Cover di copertura | Binario da 3 m | Binario da 1 .5 m | Fine binario | Min. punti di installazione <sup>1</sup> | Alimentazione | Tappi di chiusura |
|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------|------------------------------------------|---------------|-------------------|
| 6.0 m                                     | 2                     | 2                  | 1              | 1                 | 1            | 3                                        | 1             | 2                 |
| 10.5 m                                    | 3                     | 4                  | 3              | 0                 | 1            | 4                                        | 1             | 2                 |
| 15.0 m                                    | 4                     | 6                  | 4              | 1                 | 1            | 6                                        | 1             | 2                 |
| 19.5 m                                    | 5                     | 8                  | 5              | 0                 | 1            | 7                                        | 1             | 2                 |
| 24.0 m                                    | 6                     | 10                 | 7              | 1                 | 1            | 9                                        | 1             | 2                 |
| 28.5 m                                    | 7                     | 12                 | 9              | 0                 | 1            | 10                                       | 1             | 2                 |
| 33.0 m                                    | 8                     | 14                 | 10             | 1                 | 1            | 12                                       | 1             | 2                 |
| 37.5 m                                    | 9                     | 16                 | 12             | 0                 | 1            | 13                                       | 1             | 2                 |
| 42.0 m                                    | 10                    | 18                 | 13             | 1                 | 1            | 15                                       | 1             | 2                 |
| 46.5 m                                    | 11                    | 20                 | 15             | 0                 | 1            | 16                                       | 1             | 2                 |
| 51.0 m                                    | 12                    | 22                 | 16             | 1                 | 1            | 18                                       | 1             | 2                 |

Inserto dell'apparecchio 1.500 mm

Cover di copertura 1.500 mm

Tutti i dati citati si riferiscono a un'unica installazione; possibili deviazioni dal contenuto secondo EAN. Per una precisa pianificazione dell'illuminazione del tuo progetto, contatta il tuo rappresentante di vendita.  
<sup>1</sup> Calcolo basato su una distanza di 0,75 m dall'inizio e dalla fine del binario fino al primo e all'ultimo punto di installazione. Ulteriori punti di installazione ogni 3 m max.





# TRUSYS UNIVERSAL

**PERFOR-  
MANCE  
CLASS**

Il passaggio alla tecnologia LED non richiede grandi sforzi grazie all'intelligente funzione click-in-place del nuovo TRUSYS UNIVERSAL. Il TRUSYS UNIVERSAL può essere integrato facilmente e rapidamente nella maggior parte dei sistemi di canali esistenti.

Con la sua eccellente efficienza fino a 180 lm/W aiuta a risparmiare fino al 70% di energia e quindi di costi rispetto alla tecnologia fluorescente.

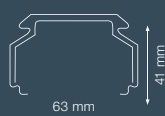


## LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE

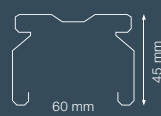
- 1 L1, L2, L3 switch per la fase
- 2 MULTI LUMEN switch per flusso luminoso regolabile
- 3 Pulsante intelligente "Click in place" per una facile installazione
- 4 Connettori di alimentazione senza attrezzi da 5 o 7 poli
- 5 Moduli LED con fascio diverso angoli (90° largo, 60° stretto, 30° molto stretto)

## BINARI COMPATIBILI CON IL TRUSYS UNIVERSAL\*

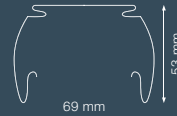
\* La compatibilità deve essere verificata prima dell'installazione



**01** TRILUX E-Line



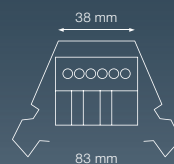
**02** FLUOLITE TRX



**03** LUDWIG TR50W



**09** RIDI VLG/VLT/SLG

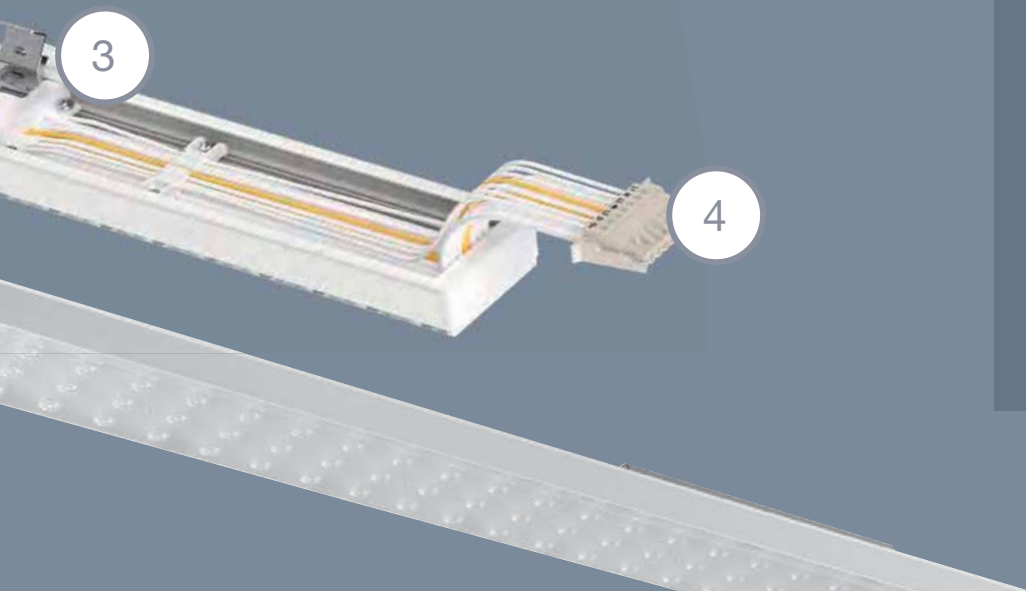


**10** PHILIPS Maxos



**11** PHILIPS TTX400

- + **SOLUZIONE LED RETROFIT** da utilizzare nei binari esistenti
- + **INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE** tramite i pulsanti intelligenti "click in place".
- + **ALTA FLESSIBILITÀ** di aree di applicazione grazie a **MULTI LUMEN**, diversi angoli di emissione e versioni DALI-2
- + **MULTI LUMEN** consente la regolazione individuale dei lumen
- + **APPARECCHIO CERTIFICATO** con il proprio cablaggio passante e durata di 100.000 ore
- + **COMPATIBILITÀ GARANTITA** con guide portacavi a montaggio standard
- + **FUNZIONAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA**  
Entrambe le versioni (DALI, On/Off) sono adatte per il sistema a batteria centrale



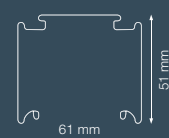
## ACCESSORI DISPONIBILI

Copertura cieca per il montaggio di sezioni di binario

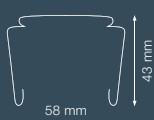


Connettore alimentazione 5/7 poli

Through-wiring cavo da 5/7 poli



**04** ZUMTOBEL TECTON



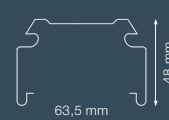
**05** SITECO Modario



**06** SITECO DUS



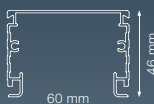
**07** REGIOLUX SMT



**08** REGIOLUX SDT/SPT



**12** PHILIPS TTX200



**13** VEKO PNR



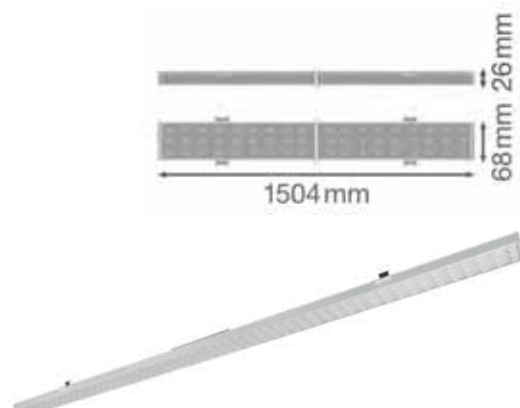
**14** ZUMTOBEL ZX1



**15** ZUMTOBEL ZX2

## TRUSYS UNIVERSAL

Sistema a fila continua per sistemi già esistenti



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Durata (L80/B50): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Soluzione Click in Place con pulsanti Smart Click
- Disponibili versioni DALI
- Moduli LED con fascio diverso angoli (90° largo, 60° stretto, 30° molto stretto)
- MULTISELECT - Multi lumen



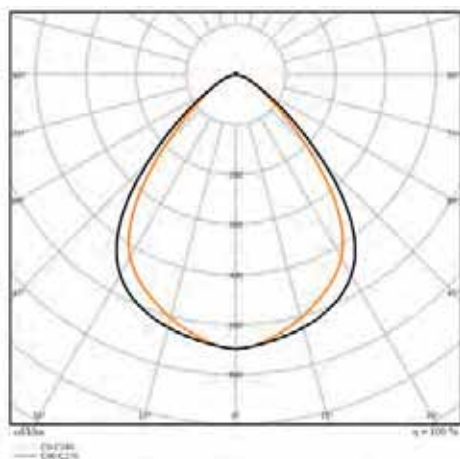
### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa di 180 lm/W
- Applicazione flessibile grazie alle diverse ampiezze del fascio luminoso
- Installazione facile, che fa risparmiare tempo in quanto non sono necessari strumenti per la connessione
- Sistema a fila continua per binari già esistenti

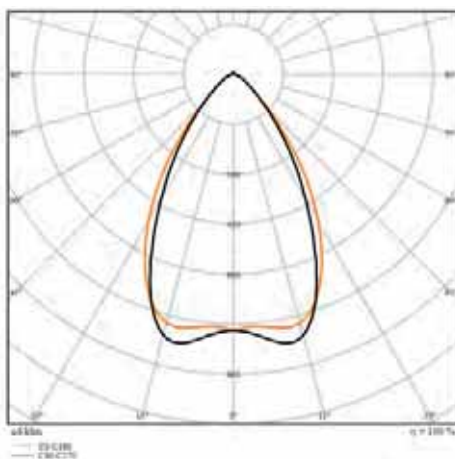
Vai al dettaglio di prodotto



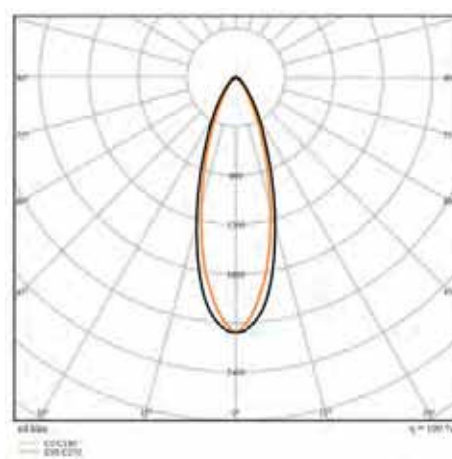
### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS - 90°



TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS - 60°



TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS - 30°

## TRUSYS UNIVERSAL

NOVITÀ

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

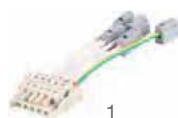
| Prodotto                       | EAN           | COORD            | W              | lm                             | lm/W                | K    | L80 <sup>1</sup> | °   | ° | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------|---------------|------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|------|------------------|-----|---|------------------------------|
| TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS  | 4099854496622 | TRSUN50840WCLPS  | 50/40/30/20    | 9000 /7400 /5550 /3700         | 180 /185            | 4000 | 120000           | 90  | — | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS  | 4099854496684 | TRSUN50840NCLPS  | 50/40/30/20    | 9000 /7400 /5550 /3700         | 180 /185            | 4000 | 120000           | 60  | — | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS | 4099854496745 | TRSUN50840VNCLPS | 50/40/30/20    | 9000 /7400 /5550 /3700         | 180 /185            | 4000 | 120000           | 30  | — | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS | 4099854496561 | TRSUN50840VWOPPS | 50/40/30/20    | 8150 /6600 /5040 /3300         | 163 /165 /168       | 4000 | 120000           | 120 | — | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS | 4099854311581 | TRSUN73840VNPS   | 73/66/57/49/41 | 12400/11420/10030/8720/7380    | 170/173/176/178/180 | 4000 | 100000           | 30  | — | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS  | 4099854311604 | TRSUN73840NPS    | 73/66/57/49/41 | 12400/11420/10030/8720/7380    | 170/173/176/178/180 | 4000 | 100000           | 60  | — | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS  | 4099854311628 | TRSUN73840WPS    | 73/66/57/49/41 | 12400/11420/10030/8720/7380    | 170/173/176/178/180 | 4000 | 100000           | 90  | — | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS | 4099854496806 | TRSUN73840VWOPPS | 73/66/57/49/41 | 11900 /10890 /9575 /8230 /6890 | 163 /165 /168       | 4000 | 120000           | 120 | — | 1504 x 68 x 26               |



## TRUSYS UNIVERSAL DALI

| Prodotto                         | EAN           | COORD           | W  | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>1</sup> | °   | °      | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----|-------|------|------|------------------|-----|--------|------------------------------|
| TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL DALI  | 4099854496844 | TRSUN50840WCLD  | 50 | 9000  | 180  | 4000 | 100000           | 90  | DALI-2 | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL DALI  | 4099854496868 | TRSUN50840NCLD  | 50 | 9000  | 180  | 4000 | 100000           | 60  | DALI-2 | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL DALI | 4099854496882 | TRSUN50840VNCLD | 50 | 9000  | 180  | 4000 | 100000           | 30  | DALI-2 | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP DALI | 4099854496820 | TRSUN50840VNOPD | 50 | 8150  | 163  | 4000 | 100000           | 120 | DALI-2 | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL DALI  | 4099854311710 | TRSUN75840WDA   | 75 | 12750 | 170  | 4000 | 100000           | 90  | DALI-2 | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL DALI  | 4099854311697 | TRSUN75840NDA   | 75 | 12750 | 170  | 4000 | 100000           | 60  | DALI-2 | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI | 4099854311642 | TRSUN75840VNDA  | 75 | 12750 | 170  | 4000 | 100000           | 30  | DALI-2 | 1504 x 68 x 26               |
| TRUSYS UNIV P 75W 840 VW CL DALI | 4099854496929 | TRSUN75840VNDA  | 75 | 12220 | 163  | 4000 | 100000           | 30  | DALI-2 | 1504 x 68 x 26               |

## TRUSYS UNIVERSAL ACCESSORI

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

| Prodotto                          | EAN           | COORD          | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL        | COLOR | No. |
|-----------------------------------|---------------|----------------|------------------------------|-----------------|-------|-----|
| <b>TRUSYS UNIVERSAL ACCESSORI</b> |               |                |                              |                 |       |     |
| TRUSYS UNIV FEED IN 5P            | 4099854317347 | TRSUNFEED5P    | 156 x 42 x 15                | Plastic         | White | 1   |
| TRUSYS UNIV FEED IN 7P            | 4099854317361 | TRSUNFEED7P    | 156 x 52 x 15                | Plastic         | White | 2   |
| TRUSYS UNIV BLIND COVER           | 4099854317385 | TRUNCOVER      | 1504 x 64 x 25               | Aluminum        | White | 3   |
| TRUSYS UNIV 1500 5P WIRE          | 4099854317408 | TRUN15005PWIRE | 1755 x 42 x 15               | Plastic         | White | 4   |
| TRUSYS UNIV 1500 7P WIRE          | 4099854317583 | TRUN15007PWIRE | 1755 x 52 x 15               | Plastic         | White | 5   |
| TRUSYS UNIV 3000 5P WIRE          | 4099854317606 | TRUN30005PWIRE | 3250 x 42 x 15               | Plastic         | White | 4   |
| TRUSYS UNIV 3000 7P WIRE          | 4099854317620 | TRUN30007PWIRE | 3250 x 52 x 15               | Plastic         | White | 5   |
| TRUSYS UNIV SAFETY ROPE           | 4099854317644 | TRUNSAFROPE    | 213 x 67 x 25                | Stainless steel | White | 6   |

<sup>1</sup> Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI<sup>2</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

# APPARECCHI STAGNI

ILLUMINAZIONE DI PRIMA CATEGORIA E FACILE INSTALLAZIONE  
COME DISTINGUERSI IN AMBIENTI ESIGENTI

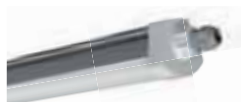


## DAMP PROOF MAX

- Adatta per l'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'altissima protezione IK10 e IP66 / IP69 (80°)
- Resistenza ai raggi UV per un uso prolungato in applicazioni esterne
- Notevole risparmio energetico grazie fino a 155 lm/W
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla durata fino a 100.000 ore L80

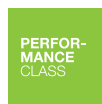


Pagina 266



## DAMP PROOF FLEX

- Facile accesso al terminale grazie al meccanismo twist and lock sul tappo terminale
- La staffa di montaggio mobile su tutta la lunghezza consente l'utilizzo di vecchi fori
- Ricablaggio rapido grazie al cablaggio passante integrato
- Ora multi select e everloop



Pagina 276



## DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY

- Alta efficienza luminosa: fino a 164 lm/W
- Flusso luminoso fino a 11.000 lm
- Potenze 29W, 40W, 73W
- EVERLOOP & MULTI LUMEN
- Durata di vita: 100.000 ore L80



Pagina 270



## DAMP PROOF

DAMP PROOF | DAMP PROOF DALI DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING  
DAMP PROOF EMERGENCY | DAMP PROOF SENSOR

- Ampia gamma di applicazioni (commutabile, DALI, cablato, batteria per illuminazione di sicurezza)
- Uso flessibile grazie ai numerosi accessori di montaggio e sospensione (inclusi)
- Nessun rischio di scariche elettrostatiche grazie all'integrazione del modulo LED nell'apparecchio



Pagina 282



## DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

- Completamente sigillato per l'uso in applicazioni agricole
- Utilizzabile anche in aree esterne scoperte
- Grazie al montaggio girevole, l'apparecchio può essere fissato in qualsiasi posizione per un orientamento ottimale della luce



Pagina 288



## DAMP PROOF HOUSING

DAMP PROOF HOUSING | ACCESSORI DAMP PROOF

- Soluzione ancora più sostenibile grazie alle lampade LED intercambiabili
- Predisposto per una facile installazione di tubi LED AC
- Struttura robusta



Pagina 300





### DAMP PROOF COMPACT GEN2

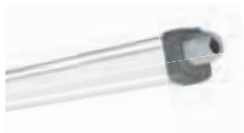
NOVITÀ MULTI COLOR

- Altamente versatile grazie alle versioni di selezione della potenza disponibili che consentono 2 diversi pacchetti lumen
- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore



VALUE  
CLASS

Pagina 290



### DAMP PROOF SLIM VALUE

NOVITÀ

- Qualità omogenea della luce con un ampio angolo del fascio
- Installazione semplice grazie alle clip di montaggio che possono essere posizionate liberamente
- Facile accesso al terminale grazie al meccanismo a scatto



VALUE  
CLASS

Pagina 292



### DAMP PROOF FIX

NOVITÀ

- Distribuzione luminosa uniforme
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Installazione facile e connessione senza attrezzi



VALUE  
CLASS

Pagina 293



### DAMP PROOF COMBO

Nuova Damp Proof COMBO con combinazione PLUG & PLAY che consent un'integrazione perfetta con sensori e funzioni di emergenza.

- MULTI SELECT (Multi-lumen & Multi-Color): estremamente versatile grazie al CCT selezionabile (4000K/6500K) e ai 4 livelli di selezione della potenza
- Flusso luminoso: fino a 9.000 lm
- Efficienza fino a 150 lm/W
- Durata fino a 54.000 ore (L70)
- IK10 e IP66



VALUE  
CLASS

Pagina 294



### DAMP PROOF ECO HLO

- Flusso luminoso fino a 11.000 lm
- Efficienza luminosa: fino a 172 lm/W
- Durata: fino a 50.000 ore (L70/B50)
- Grado di protezione: IP65

ECO  
CLASS

Pagina 298



### DAMP PROOF SLIM ECO

L'elevata efficienza luminosa fino a 120 lm/w, le tre lunghezze disponibili (600 mm, 1.200 mm e 1.500 mm) e il flusso luminoso fino a 5.520 lm, le rendono perfette per progetti semplici e che non necessitano di tanto spazio.

La loro caratteristica principale infatti è la scocca sottile e affusolata

ECO  
CLASS

Pagina 299



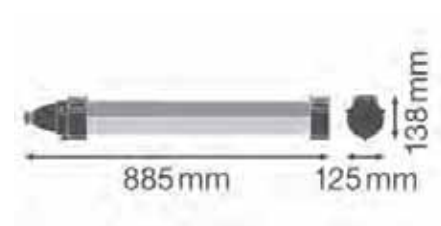
### DAMP PROOF ECO HOUSING

Stagna vuota per tubi led

ECO  
CLASS

Pagina 301

## DAMP PROOF MAX



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Adatta per l'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'altissima protezione IK10 e IP66 / IP69 (80°)
- Resistenza ai raggi UV per un uso prolungato in applicazioni esterne
- Notevole risparmio energetico grazie fino a 155 lm/W
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla durata fino a 100.000 ore L80

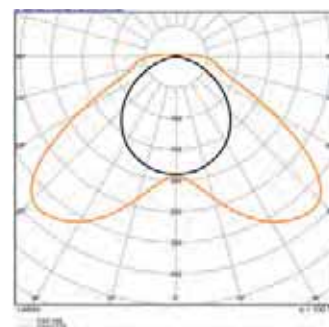
### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Volt: 100-277V 50/60 Hz
- Classe di protezione I
- SDCM < 5
- Test filo incandescente 650°C
- 5 anni di garanzia

**Very Wide (VW): 133°x107°**

**Very Narrow (VN): 52°x84°**

**Extra Wide (EW): 172°x117°**



Vai al dettaglio di prodotto



### DAMP PROOF MAX



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L80 | ° | ° | Dimensioni [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|-----------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|-----------------|

#### ANGOLO FASCIO VERY WIDE 133°x107°

|                            |               |               |      |      |     |      |         |           |    |              |
|----------------------------|---------------|---------------|------|------|-----|------|---------|-----------|----|--------------|
| DP MAX 600 S 15W 840 IP69  | 4058075849785 | DPMX60015840  | 15 W | 2000 | 133 | 4000 | 100 000 | 133 x 107 | No | 885x138x125  |
| DP MAX 600 S 25W 840 IP69  | 4058075849792 | DPMX60025840  | 25 W | 4000 | 140 | 4000 | 100 000 | 133 x 107 | No | 885x138x125  |
| DP MAX 1200 S 27W 840 IP69 | 4058075849808 | DPMX120027840 | 27 W | 4000 | 148 | 4000 | 100 000 | 133 x 107 | No | 1450x138x125 |
| DP MAX 1200 S 43W 840 IP69 | 4058075849815 | DPMX120043840 | 43 W | 6500 | 151 | 4000 | 100 000 | 133 x 107 | No | 1450x138x125 |
| DP MAX 1500 S 38W 840 IP69 | 4058075849822 | DPMX150038840 | 38 W | 6000 | 158 | 4000 | 100 000 | 133 x 107 | No | 1730x138x125 |
| DP MAX 1500 S 52W 840 IP69 | 4058075849839 | DPMX150052840 | 52 W | 8000 | 154 | 4000 | 100 000 | 133 x 107 | No | 1730x138x125 |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

### PRODOTTO A RICHIESTA

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm | lm/w | K | L80 |  |  | Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

## ANGOLO FASCIO VERY NARROW 52°x 84°

|                          |               |                 |    |      |     |      |         |         |    |              |
|--------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|------|---------|---------|----|--------------|
| DP MAX 1200 S 43W 840 VN | 4099854552175 | DPMX120043840VN | 43 | 6500 | 151 | 4000 | 100 000 | 52 x 84 | No | 1450x138x125 |
| DP MAX 1500 S 52W 840 VN | 4099854552199 | DPMX120043840XW | 52 | 8000 | 154 | 4000 | 100 000 | 52 x 84 | No | 1730x138x125 |

## ANGOLO FASCIO EXTRA WIDE 172°x117°

|                          |               |                 |    |      |     |      |         |           |    |              |
|--------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|------|---------|-----------|----|--------------|
| DP MAX 1200 S 43W 840 XW | 4099854552182 | DPMX150052840VN | 43 | 6500 | 151 | 4000 | 100 000 | 172 x 117 | No | 1450x138x125 |
| DP MAX 1500 S 52W 840 XW | 4099854552205 | DPMX150052840XW | 52 | 8000 | 154 | 4000 | 100 000 | 172 x 117 | No | 1730x138x125 |

## VERSIONE DALI VERY WIDE 133°x107°

|                             |               |                |    |      |     |      |         |           |    |              |
|-----------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|------|---------|-----------|----|--------------|
| DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW | 4099854538285 | DPMX120043840D | 43 | 6500 | 151 | 4000 | 100 000 | 133 x 107 | Si | 1450x138x125 |
| DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW | 4099854538292 | DPMX120052840D | 52 | 8000 | 154 | 4000 | 100 000 | 133 x 107 | Si | 1730x138x125 |

## VERSIONE EMERGENZA VERY WIDE 133°x107°

|                             |               |                 |    |      |     |      |        |         |    |              |
|-----------------------------|---------------|-----------------|----|------|-----|------|--------|---------|----|--------------|
| DP MAX EL 600 S 18W 840 VW  | 4099854538254 | DPMX60018840EL  | 18 | 2000 | 111 | 4000 | 102000 | 133x107 | no | 885x125x138  |
| DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW | 4099854538261 | DPMX120030840EL | 30 | 4000 | 133 | 4000 | 102000 | 133x107 | no | 1450x125x138 |
| DP MAX EL 1500 S 41W 840 VW | 4099854538278 | DPMX150041840EL | 41 | 6000 | 146 | 4000 | 102000 | 133x107 | no | 1730x125x138 |

## VERSIONE SENSOR VERY WIDE 133°x107°

|                             |               |                |    |      |     |      |        |         |    |              |
|-----------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|------|--------|---------|----|--------------|
| DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW | 4099854538308 | DPMX120028840S | 28 | 4000 | 143 | 4000 | 102000 | 133x107 | no | 1450x125x138 |
| DP MAX SN 1500 S 39W 840 VW | 4099854538315 | DPMX150028840S | 39 | 6000 | 154 | 4000 | 100000 | 137x107 | no | 1730x125x138 |

## VERSIONE EMERGENCY &amp; SENSOR VERY WIDE 133°x107°

|                                |               |                  |    |      |     |      |        |         |    |              |
|--------------------------------|---------------|------------------|----|------|-----|------|--------|---------|----|--------------|
| DP MAX EL SN 1200 S 31W 840 VW | 4099854538322 | DPMX120031840ELS | 31 | 4000 | 129 | 4000 | 102000 | 133x107 | no | 1450x125x138 |
| DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW | 4099854538339 | DPMX150031840ELS | 42 | 6000 | 143 | 4000 | 100000 | 133x107 | no | 1730x125x138 |

## DAMP PROOF MAX ACCESSORI



|                                      |               |                  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------------|---|
| ➤ DP MAX mounting bracket clamps V4A | 4099854583360 | DPMXMOUNTBRACKET | 1 |
| ➤ DP MAX mounting tube clamps V4A    | 4099854583384 | DPMXMOUNTTUBE    | 2 |



<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

**Durata:**  
100.000h L80B50



**Alta Efficienza:**  
Fino a 55 lm/W

**Protezione:**



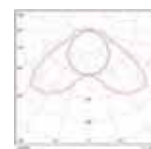
IK10

IP69



\*80°C

**Angolo fascio:**



**very  
wide**

Very Wide (VW): 133°x107°  
Very Narrow (VN): 52°x84°  
Extra Wide (EW): 172x117°

**Resistenza UV** per un  
uso prolungato in  
applicazioni esterne



| APPLICAZIONE                                           | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aree di stoccaggio e distribuzione di prodotti chimici | Aree di stoccaggio e distribuzione di prodotti chimici. Aree con condizioni ambientali severe (umidità estrema).                                                                                                               |
| Industrie alimentari e farmaceutiche                   | Impianti di produzione che richiedono una pulizia rigorosa e condizioni controllate. Aree di lavorazione alimentare e farmaceutica in cui l'igiene è fondamentale.                                                             |
| Sistemi di trasporto                                   | Stazioni ferroviarie (da verificare in base al tipo di applicazione), metropolitane, aeroporti e porti in cui sono necessarie soluzioni di illuminazione robuste per resistere a condizioni estreme. Zone di carico e scarico. |
| Aree edificabili e infrastrutture                      | Cantieri edili in ambienti difficili e aree di lavoro in cui la resistenza agli urti e l'affidabilità sono essenziali. Opere civili e manutenzione delle infrastrutture.                                                       |
| Impianti energetici ed elettrici                       | Impianti di produzione di energia, come impianti termici, idroelettrici e solari. Aree di controllo e manutenzione delle apparecchiature negli impianti elettrici.                                                             |
| Parcheggi e aree esterne                               | Illuminazione di parcheggi e aree esterne esposte a temperature estreme, pioggia, neve o polvere. Aree di transito veicolare e pedonale in ambienti industriali.                                                               |
| Zone di stoccaggio                                     | Magazzini e aree di stoccaggio per prodotti in ambienti difficili, come condizioni fredde, umide o ad alta polvere.                                                                                                            |
| Officine automobilistiche e industriali                | Officine di riparazione veicoli e altre strutture in cui vengono eseguiti lavori di manutenzione industriale, con elevata umidità ed esposizione a sostanze chimiche.                                                          |
| Settore militare e difesa                              | Illuminazione di aree in basi militari, fabbriche di munizioni e altre installazioni ad alta sicurezza in cui la robustezza degli apparecchi di illuminazione è fondamentale.                                                  |
| Industria medica                                       | Le attrezzature ospedaliere devono essere sterilizzate frequentemente. IP69 assicura che possano resistere alla pulizia a vapore.                                                                                              |
| Industria agricola                                     | Macchine che operano in ambienti sporchi e necessitano di una pulizia energica. IP69 le aiuta a rimanere pulite e funzionali.                                                                                                  |
| Aree industriali                                       | Ambienti industriali in cui i macchinari vengono sottoposti quotidianamente a pulizia ad alta pressione.                                                                                                                       |
| Lavaggio auto                                          | Aree lavaggio auto.                                                                                                                                                                                                            |
| Aree cucina                                            | Aree della cucina in cui la temperatura non supera i 50°C.                                                                                                                                                                     |







# DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

UNA GAMMA,  
MOLTE OPZIONI  
ILLUMINAZIONE SOSTENIBILE  
PER AMBIENTI INDUSTRIALI  
MODERNI

L'efficienza incontra la lunga durata: la gamma DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY dalle forme classiche offre un'illuminazione affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico per aree industriali e tecniche, ed è particolarmente adatta per strutture industriali con soffitti bassi o medi e ambienti senza elevata esposizione all'umidità.

Con un'efficienza luminosa fino a 164 lm/W, una durata di 100.000 ore (L80) e la protezione IP65/IK08, gli apparecchi sono ideali per un utilizzo a lungo termine in condizioni difficili. L'installazione senza utensili e la disponibilità di diverse versioni li rendono adatti a un'ampia gamma di applicazioni, tra cui parcheggi, officine, sottopassaggi, aree di stoccaggio e linee di assemblaggio.

Grazie a EVERLOOP, sia la sorgente luminosa che il driver sono facili da aggiornare. In combinazione con la funzione MULTI LUMEN, questa gamma può essere adattata a una varietà di progetti, riducendo al contempo la necessità di manutenzione e la sostituzione completa dell'impianto di illuminazione.



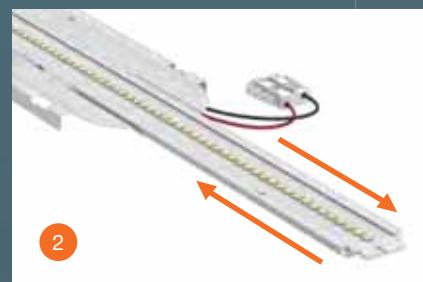
EVERLOOP  
INTELLIGENTE. SEMPLICE.  
SOSTENIBILE.

Con EVERLOOP, l'apparecchio di illuminazione DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY offre un'alternativa sostenibile alle sostituzioni complete. Grazie al suo design modulare, sia il driver che la sorgente luminosa possono essere facilmente aggiornati, senza dover sostituire l'intero apparecchio. Ciò rende la manutenzione più semplice, più economica e più rispettosa dell'ambiente.



1

Driver sostituibile



2

Facile sostituzione della sorgente luminosa

- ILLUMINAZIONE SOSTENIBILE:** driver e sorgente luminosa sostituibili grazie a EVERLOOP
- FUNZIONE MULTI LUMEN:** step di potenza selezionabile in loco
- ELEVATA DURATA:** fino a 100.000 ore (L80) per ridurre al minimo la manutenzione
- ALTA EFFICIENZA:** fino a 164 lm/W per un consumo energetico ridotto
- OPZIONI FLESSIBILI:** versioni on/off, DALI e cablaggio passante
- INSTALLAZIONE RAPIDA:** grazie al collegamento elettrico senza attrezzi



**GUARDA IL VIDEO DELLA  
DAMP PROOF HE**



## REGOLA IN UN SECONDO CON LA FUNZIONE MULTI LUMEN

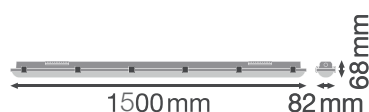
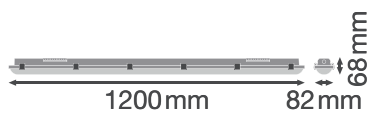
Grazie alla funzione MULTI LUMEN, è possibile regolare il flusso luminoso in più livelli in base alle esigenze del sito, per un'illuminazione ottimale in un'ampia gamma di applicazioni. Questa flessibilità semplifica la pianificazione del progetto e supporta le attività quotidiane



DIP switch for easy power steps setting.

| DAMP PROOF<br>HIGH EFFICIENCY        | Max.   | Lumen          | Min.  |
|--------------------------------------|--------|----------------|-------|
| 1 200 29 W<br>On/Off & Throughwiring | 4 640  | 5 impostazioni | 2 260 |
| 1 500 40 W<br>On/Off & Throughwiring | 6 400  | 7 impostazioni | 2 590 |
| 1 500 73 W<br>On/Off & Throughwiring | 11 680 | 4 impostazioni | 7 780 |

## DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY



Vai al dettaglio di prodotto

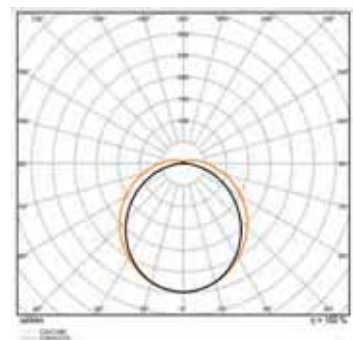


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Cavo passante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> già installato
- Grado di protezione: IP65 e IK08
- Temperatura ambiente in funzione: -30...+50 °C
- Alta efficienza luminosa: fino a 164 lm/W
- Flusso luminoso fino a 11.000 lm
- Potenze 29W, 40W, 73W
- EVERLOOP & MULTI LUMEN
- Durata di vita: 100.000 ore L80

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- La staffa di montaggio mobile su tutta la lunghezza consente l'utilizzo di vecchi fori
- Ricablaggio rapido grazie al cablaggio passante integrato
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- 5 anni di garanzia



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|------------------------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|------------------------------|

## Versione ON/OFF

|                                      |               |                 |                       |                          |                           |        |          |         |       |    |            |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|--------|----------|---------|-------|----|------------|
| DAMP PROOF HE 1200 P 29W ML 840 IP65 | 4099854406751 | DPHE120029840ML | da 28.3 W<br>a 14.0 W | da 4640 lm<br>a 2260 lm  | da 164 lm/W<br>a 161 lm/W | 4000 K | 100000 h | 75000 h | 120 ° | no | 1200x82x68 |
| DAMP PROOF HE 1500 P 40W ML 840 IP65 | 4099854406799 | DPHE150040840ML | da 39.3 W<br>a 16.0 W | da 6400 lm<br>a 2590 lm  | 163 lm/W /<br>162 lm/W    | 4000 K | 100000 h | 70000 h | 120 ° | no | 1500x82x68 |
| DAMP PROOF HE 1500 P 73W ML 840 IP65 | 4099854406836 | DPHE150073840ML | da 72.2 W<br>a 47.6 W | da 11680 lm<br>a 7780 lm | 162 lm/W /<br>163 lm/W    | 4000 K | 100000 h | 67000 h | 120 ° | no | 1500x82x68 |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|------------------------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|--|------------------------------|

## Versione DALI

|                                      |               |                |         |         |          |        |          |         |       |    |            |
|--------------------------------------|---------------|----------------|---------|---------|----------|--------|----------|---------|-------|----|------------|
| DAMP PROOF HE DA 1200 P 29W 840 IP65 | 4099854406874 | DPHE120029840D | 29.00 W | 4640 lm | 160 lm/W | 4000 K | 100000 h | 75000 h | 120 ° | si | 1200x82x68 |
| DAMP PROOF HE DA 1500 P 23W 840 IP65 | 4099854406911 | DPHE150023840D | 23.00 W | 3680 lm | 160 lm/W | 4000 K | 100000 h | 77000 h | 120 ° | si | 1500x82x68 |
| DAMP PROOF HE DA 1500 P 40W 840 IP65 | 4099854406959 | DPHE150040840D | 40.00 W | 6400 lm | 160 lm/W | 4000 K | 100000 h | 72000 h | 120 ° | si | 1500x82x68 |
| DAMP PROOF HE DA 1500 P 49W 840 IP65 | 4099854406997 | DPHE150049840D | 49.00 W | 7800 lm | 160 lm/W | 4000 K | 100000 h | 70000 h | 120 ° | si | 1500x82x68 |

## Versione Through wire

|                                  |               |                  |                    |                      |                        |        |          |         |       |    |            |
|----------------------------------|---------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------------|--------|----------|---------|-------|----|------------|
| DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65 | 4099854480621 | DPHE1200298405TH | da 28.3 W a 14.0 W | da 6400 lm a 2590 lm | da 164 lm/W a 161 lm/W | 4000 K | 100000 h | 75000 h | 120 ° | no | 1200x82x68 |
| DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65 | 4099854407031 | DPHE1500408405TH | da 39.3 W a 16.0 W | da 4640 lm a 2260 lm | 163 lm/W / 162 lm/W    | 4000 K | 100000 h | 70000 h | 120 ° | no | 1500x82x68 |
| DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65 | 4099854480669 | DPHE1500738405TH | da 72.2 W a 47.6 W | 11680 lm a 7780 lm   | 162 lm/W / 163 lm/W    | 4000 K | 100000 h | 70000 h | 120 ° | no | 1500x82x68 |

## Versione Emergency

|                              |               |                 |                    |                      |                        |        |          |         |       |    |            |
|------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|----------------------|------------------------|--------|----------|---------|-------|----|------------|
| DP HE EL 1500 P 40W 840 IP65 | 4099854407079 | DPHE150040840EL | da 28.3 W a 14.0 W | da 6400 lm a 2590 lm | da 164 lm/W a 161 lm/W | 4000 K | 100000 h | 75000 h | 120 ° | no | 1200x82x68 |
| DP HE EL 1500 P 40W 865 IP65 | 4099854407093 | DPHE150040865EL | da 39.3 W a 16.0 W | da 4640 lm a 2260 lm | 163 lm/W / 162 lm/W    | 6500 K | 100000 h | 70000 h | 120 ° | no | 1500x82x68 |

## SORGENTE LUMINOSA SOSTITUIBILE



| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W |  | L70 | L80 |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------|-----|-------|---|----|------|--|-----|-----|--|--|------------------------------|
|----------|-----|-------|---|----|------|--|-----|-----|--|--|------------------------------|

|                                    |               |               |       |       |     |      |        |       |      |    |           |
|------------------------------------|---------------|---------------|-------|-------|-----|------|--------|-------|------|----|-----------|
| LISOEV 1145X26 46 29W 840 S120 AL  | 4099854416750 | LE29840ALDPHE | 25.70 | 5140  | 185 | 4000 | 100000 | 70000 | 120° | si | 1145x26x6 |
| LISOEV 1145X26 46 29W 865 S120 AL  | 4099854416835 | LE29865ALDPHE | 25.70 | 5140  | 185 | 4000 | 100000 | 70000 | 120° | si | 1145x26x6 |
| LISOEV 1445X26 64 40W 840 S120 AL  | 4099854416774 | LE73840ALDPHE | 36.70 | 7340  | 185 | 4000 | 100000 | 70000 | 120° | si | 1445x26x6 |
| LISOEV 1445X26 64 40W 865 S120 AL  | 4099854416873 | LE73865ALDPHE | 36.70 | 7340  | 185 | 4000 | 100000 | 70000 | 120° | si | 1445x26x6 |
| LISOEV 1445X26 117 73W 840 S120 AL | 4099854416798 | LE40840ALDPHE | 69.50 | 13900 | 185 | 4000 | 100000 | 70000 | 120° | si | 1445x26x6 |
| LISOEV 1445X26 117 73W 865 S120 AL | 4099854416934 | LE40865ALDPHE | 69.50 | 13900 | 185 | 4000 | 100000 | 70000 | 120° | si | 1445x26x6 |



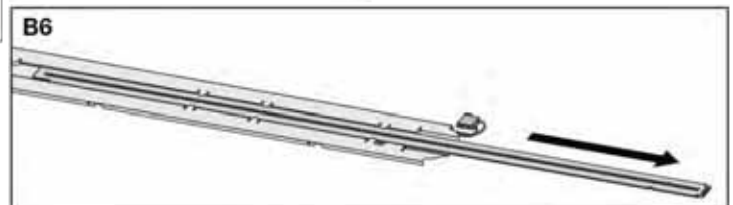
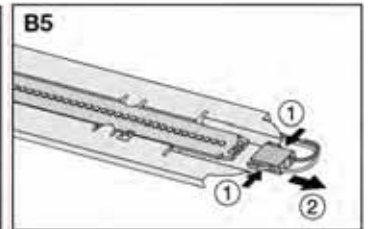
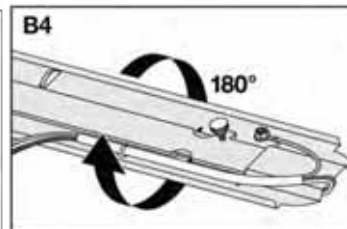
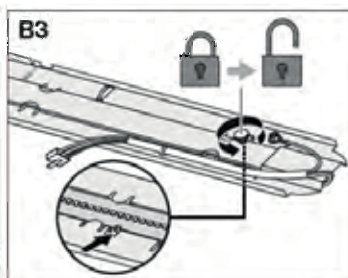
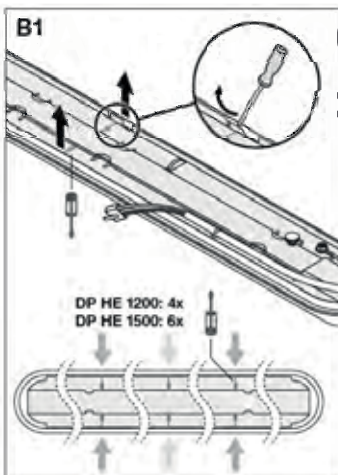
GUARDA IL VIDEO DELLA DAMP PROOF HE E SCOPRI  
COME SEMPLICE E VELOCE LA SOSTITUZIONE DELLA  
SORGENTE LUMINOSA





The diagram illustrates the DIP switch configuration for the PRI and SEC outputs. The PRI switch is located on the left, and the SEC switch is on the right. An arrow labeled 'DIP' points from the SEC switch to the right, indicating the direction of the switch movement.

|  | PIN 1<br> | PIN 2<br> | PIN 3<br> | PIN 4<br> | W    | lm    | lm/W | PRI<br>$I_{in}$<br>[mA] | SEC<br>$I_{out}$<br>[mA] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------------------------|--------------------------|
| DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65<br>DP HE 1200 P 29W ML 865 IP65                        | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | 14.0 | 2260  | 181  | 85                      | 100                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | 17.3 | 2810  | 162  | 80                      | 125                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | OFF                                                                                            | 21.4 | 3400  | 162  | 90                      | 150                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | ON                                                                                             | 24.0 | 3900  | 163  | 105                     | 175                      |
| DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65<br>DP HE 1500 P 40W ML 865 IP65                        | OFF                                                                                          | ON                                                                                             | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | 28.3 | 4640  | 164  | 125                     | 200                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | 10.0 | 2590  | 162  | 75                      | 100                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | 20.0 | 3240  | 162  | 90                      | 125                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | OFF                                                                                            | 23.4 | 3810  | 163  | 105                     | 150                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | ON                                                                                             | 26.9 | 4360  | 162  | 120                     | 175                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | ON                                                                                             | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | 31.1 | 5070  | 163  | 140                     | 200                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | ON                                                                                             | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | 35.0 | 5700  | 163  | 160                     | 225                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | ON                                                                                             | ON                                                                                             | OFF                                                                                            | 39.3 | 6400  | 163  | 175                     | 250                      |
| DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65<br>DP HE 1500 P 73W ML 865 IP65                        | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | 47.6 | 7780  | 163  | 215                     | 300                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | 55.2 | 9010  | 163  | 250                     | 350                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | OFF                                                                                            | 63.3 | 10300 | 163  | 280                     | 400                      |
|                                                                                     | OFF                                                                                          | OFF                                                                                            | ON                                                                                             | ON                                                                                             | 72.2 | 11680 | 162  | 325                     | 450                      |







# DAMP PROOF FLEX

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

## ILLUMINAZIONE SEMPLICE E DURATURA PER L'ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE

La nuova gamma DAMP PROOF FLEX offre un'illuminazione durevole e ad alta efficienza, ottimizzata per un'installazione rapida in grandi ambienti industriali e tecnici. Con protezione IP66/IK08, un ampio intervallo di temperatura di esercizio da -30 a +50 °C e cablaggio passante preinstallato (3 × 1,5 mm<sup>2</sup>), questa famiglia di apparecchi di illuminazione stagni flessibili è ideale per applicazioni su larga scala come officine, linee di assemblaggio, magazzini, sottopassaggi e parcheggi sotterranei.

Con un flusso luminoso fino a 165 lm/W e una durata di 100.000 ore (L80), contribuisce a ridurre sia il consumo energetico che i costi di manutenzione. Sia la sorgente luminosa che il driver sono facili da aggiornare grazie a EVERLOOP. È possibile regolare l'emissione luminosa in modo fluido utilizzando la funzione MULTI LUMEN, semplificando le modifiche in loco e rendendo la pianificazione più pratica.



**SUBITO CONNESSO:** cablaggio passante preinstallato 3 × 1,5 mm<sup>2</sup>



**MASSIMA EFFICIENZA:** fino a 165 lm/W per un consumo energetico ridotto



**LUNGA DURATA:** fino a 100 000 h (L80) per ridurre al minimo la manutenzione



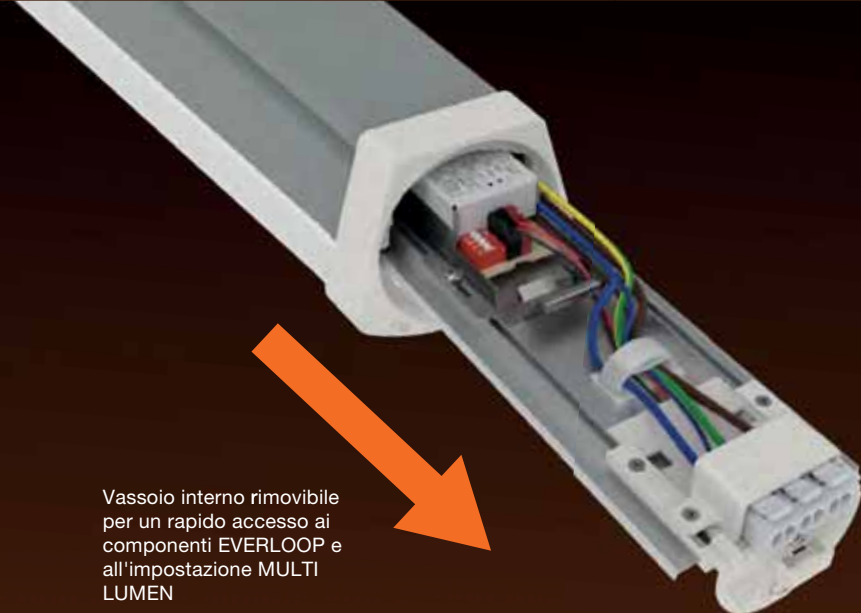
**ROBUSTO:** IP66/ IK08 per ambienti difficili e soggetti a umidità



**EVERLOOP DESIGN:** sostituzione rapida e comoda del driver e della sorgente luminosa



**FUNZIONE MULTI LUMEN:** uscita selezionabile per un utilizzo flessibile dell'applicazione



Vassoio interno rimovibile per un rapido accesso ai componenti EVERLOOP e all'impostazione MULTI LUMEN



GUARDA IL VIDEO DELLA DAMP PROOF

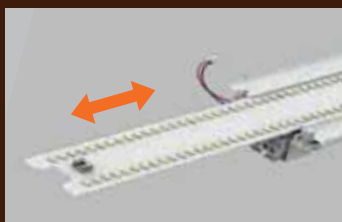


## EVERLOOP FACILE. EFFICIENTE. SOSTITUIBILE.

Con EVERLOOP puoi sostituire rapidamente il driver e la sorgente luminosa nell'apparecchio di illuminazione DAMP PROOF FLEX senza dover smontare l'intero apparecchio. Ciò rende la manutenzione più efficiente, prolunga la durata utile degli impianti di illuminazione e favorisce la sostenibilità a lungo termine nei progetti di illuminazione industriale.



Driver aggiornabile tramite chiusura metallica scorrevole



Facile sostituzione della sorgente luminosa



## FLUSSO LUMINOSO SELEZIONABILE CON IL MULTI LUMEN

MULTI LUMEN consente di adattare il flusso luminoso in quattro fasi, direttamente in loco, alle diverse esigenze del progetto. Ciò aumenta la flessibilità, riduce la complessità delle scorte e supporta una pianificazione efficiente per grandi installazioni industriali.



Interruttore DIP per una facile impostazione dei livelli di potenza

| DAMP PROOF FLEX              | MAX.  | LUMEN      | MIN.  |
|------------------------------|-------|------------|-------|
| 1200 P 34W Throughwiring 830 | 5 500 | 4 settings | 3 000 |
| 1200 P 34W Throughwiring 840 | 5 600 | 4 settings | 3 100 |
| 1200 P 34W Throughwiring 865 | 5 600 | 4 settings | 3 100 |
| 1500 P 42W Throughwiring 830 | 6 800 | 4 settings | 3 600 |
| 1500 P 42W Throughwiring 840 | 6 900 | 4 settings | 3 700 |
| 1500 P 42W Throughwiring 865 | 6 900 | 4 settings | 3 700 |

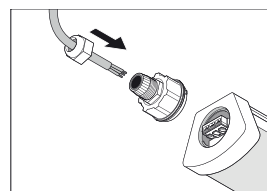
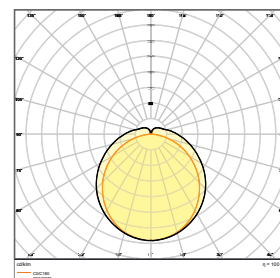
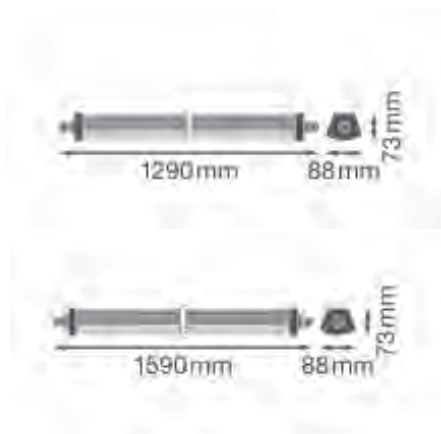
## DAMP PROOF FLEX

Apparecchio stagno, con morsettiera (L, N, E)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

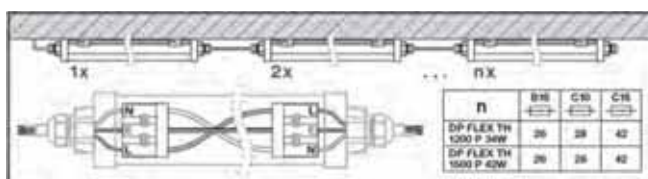
- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Cavo passante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> già installato
- Grado di protezione: IP66
- Temperatura ambiente in funzione: -30...+50 °C
- Alta efficienza luminosa: fino a 165 lm/W
- MULTILUMEN & EVERLOOP



### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- La staffa di montaggio mobile su tutta la lunghezza consente l'utilizzo di vecchi fori
- Ricablaggio rapido grazie al cablaggio passante integrato
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- 5 anni di garanzia

Vai al dettaglio di prodotto



| Prodotto                          | EAN           | COORD            | W           | lm          | lm/W      | K    | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Δ   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|------------------|-------------|-------------|-----------|------|------------------|------------------|-----|------------------------------|
| DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66 | 4099854440588 | DPFLX120034830ML | 34 W / 19 W | 5500 / 3100 | 162 / 158 | 3000 | 100000           | 68000            | 120 | 1290 x 88 x 73               |
| DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66 | 4099854440601 | DPFLX120034840ML | 34 W / 19 W | 5600 / 3100 | 165 / 163 | 4000 | 100000           | 68000            | 120 | 1290 x 88 x 73               |
| DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66 | 4099854440625 | DPFLX120034865ML | 34 W / 19 W | 5600 / 3100 | 165 / 163 | 6500 | 100000           | 68000            | 120 | 1290 x 88 x 73               |
| DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66 | 4099854440649 | DPFLX150042830ML | 42 W / 23 W | 6800 / 3600 | 162 / 157 | 3000 | 100000           | 68000            | 120 | 1590 x 88 x 73               |
| DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66 | 4099854440663 | DPFLX150042840ML | 42 W / 23 W | 6900 / 3700 | 164 / 161 | 4000 | 100000           | 68000            | 120 | 1590 x 88 x 73               |
| DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66 | 4099854440687 | DPFLX150042865ML | 42 W / 23 W | 6900 / 3700 | 164 / 161 | 6500 | 100000           | 68000            | 120 | 1590 x 88 x 73               |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)





## VERSIONE DALI

| Prodotto                          | EAN                  | COORD           | W           | lm                  | lm/w            | K    | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | °    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|------|------------------|------------------|------|------------------------------|
| DP FLEX DA 1200 P 34W ML 830 IP66 | <b>4099854637636</b> | DPFLX120034830D | 34/31/26/20 | 5500/4900/4200/3000 | 162/158/150     | 3000 | 100000           | 100000           | 120° | 1320x73x88                   |
| DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66 | <b>4099854637667</b> | DPFLX120034840D | 34/31/26/20 | 5600/5100/4300/3100 | 165/155         | 4000 | 100000           | 100000           | 120° | 1320x73x88                   |
| DP FLEX DA 1200 P 34W ML 865 IP66 | <b>4099854637681</b> | DPFLX120034865D | 34/31/26/20 | 5600/5100/4300/3100 | 165/155         | 6500 | 100000           | 100000           | 120° | 1320x73x88                   |
| DP FLEX DA 1500 P 42W ML 830 IP66 | <b>4099854637711</b> | DPFLX150042830D | 42/38/31/23 | 6800/6100/4900/3600 | 162/161/158/157 | 3000 | 100000           | 100000           | 120° | 1620x73x88                   |
| DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66 | <b>4099854637742</b> | DPFLX150042840D | 42/38/31/23 | 6900/6300/5000/3700 | 164/166/161     | 4000 | 100000           | 100000           | 120° | 1620x73x88                   |
| DP FLEX DA 1500 P 42W ML 865 IP66 | <b>4099854637766</b> | DPFLX150042865D | 42/38/31/23 | 6900/6300/5000/3700 | 164/166/161     | 6500 | 100000           | 100000           | 120° | 1620x73x88                   |

## VERSIONE EMERGENZA

| Prodotto                          | EAN                  | COORD            | W           | lm                  | lm/w            | K    | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | °    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|----------------------|------------------|-------------|---------------------|-----------------|------|------------------|------------------|------|------------------------------|
| DP FLEX EL 1200 P 34W ML 830 IP66 | <b>4099854717796</b> | DPFLX120034830EL | 34/31/26/20 | 5500/4900/4200/3000 | 162/158/150     | 3000 | 100000           | 100000           | 120° | 1320x73x88                   |
| DP FLEX EL 1200 P 34W ML 840 IP66 | <b>4099854717819</b> | DPFLX120034840EL | 34/31/26/20 | 5600/5100/4300/3100 | 165/155         | 4000 | 100000           | 100000           | 120° | 1320x73x88                   |
| DP FLEX EL 1200 P 34W ML 865 IP66 | <b>4099854717833</b> | DPFLX120034865EL | 34/31/26/20 | 5600/5100/4300/3100 | 165/155         | 6500 | 100000           | 100000           | 120° | 1320x73x88                   |
| DP FLEX EL 1500 P 42W ML 830 IP66 | <b>4099854717857</b> | DPFLX150042830EL | 42/38/31/23 | 6800/6100/4900/3600 | 162/161/158/157 | 3000 | 100000           | 100000           | 120° | 1620x73x88                   |
| DP FLEX EL 1500 P 42W ML 840 IP66 | <b>4099854717871</b> | DPFLX150042840EL | 42/38/31/23 | 6900/6300/5000/3700 | 164/166/161     | 4000 | 100000           | 100000           | 120° | 1620x73x88                   |
| DP FLEX EL 1500 P 42W ML 865 IP66 | <b>4099854717925</b> | DPFLX150042865EL | 42/38/31/23 | 6900/6300/5000/3700 | 164/166/161     | 6500 | 100000           | 100000           | 120° | 1620x73x88                   |

## PARTI DI RICAMBIO DAMP PROOF FLEX



| Descrizione                       | EAN           | Codice ordinazione | W           | lm          | lm/w      | K    | L70    | L80   | °   |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|-------------|-------------|-----------|------|--------|-------|-----|
| LISOEV 1150X35 54 34W 830 DP FLEX | 4099854522147 | LE34830DPFLX       | 34 W / 19 W | 5500 / 3000 | 162 / 158 | 3000 | 100000 | 68000 | 120 |
| LISOEV 1150X35 54 34W 840 DP FLEX | 4099854522161 | LE34840DPFLX       | 34 W / 19 W | 5600 / 3100 | 165 / 163 | 4000 | 100000 | 68000 | 120 |
| LISOEV 1150X35 54 34W 865 DP FLEX | 4099854522185 | LE34865DPFLX       | 34 W / 19 W | 5600 / 3100 | 165 / 163 | 6500 | 100000 | 68000 | 120 |
| LISOEV 1450X35 67 42W 830 DP FLEX | 4099854522208 | LE42830DPFLX       | 42 W / 23 W | 6800 / 3600 | 162 / 157 | 3000 | 100000 | 68000 | 120 |
| LISOEV 1450X35 67 42W 840 DP FLEX | 4099854522222 | LE42840DPFLX       | 42 W / 23 W | 6900 / 3700 | 164 / 161 | 4000 | 100000 | 68000 | 120 |
| LISOEV 1450X35 67 42W 865 DP FLEX | 4099854522246 | LE42865DPFLX       | 42 W / 23 W | 6900 / 3700 | 164 / 161 | 6500 | 100000 | 68000 | 120 |

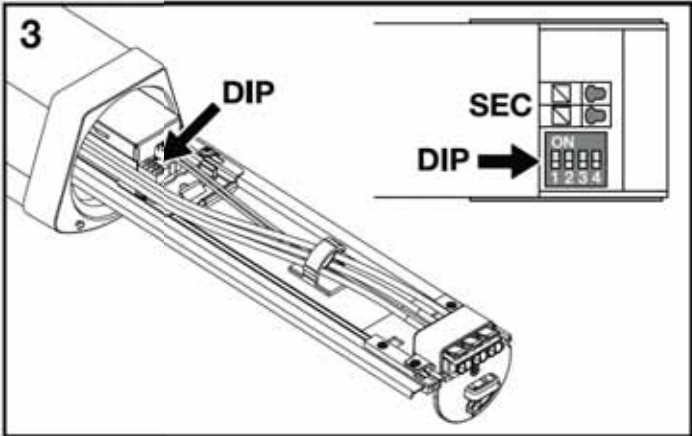
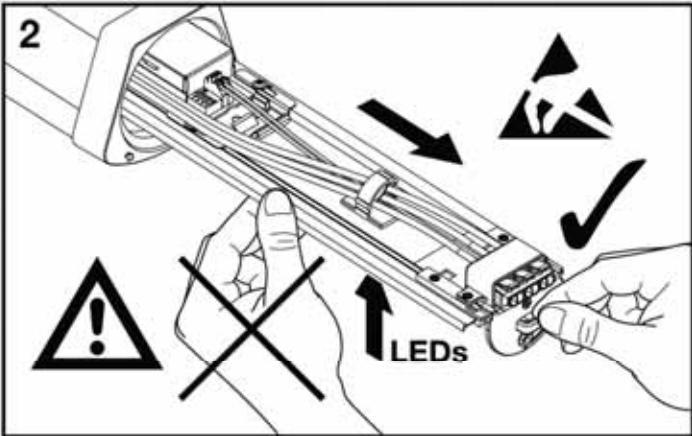
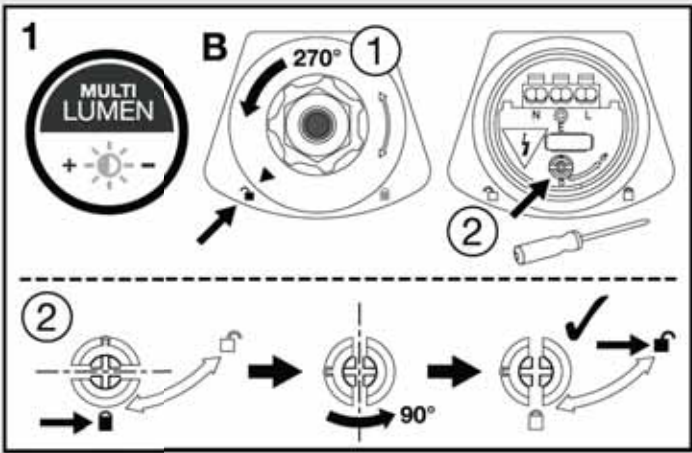
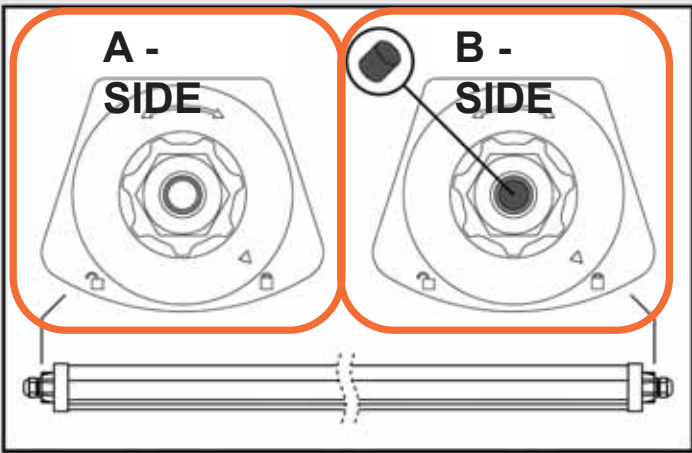


GUARDA IL VIDEO DELLA DAMP PROOF FLEX E SCOPRI  
COME SEMPLICE E VELOCE LA SOSTITUZIONE DELLA  
SORGENTE LUMINOSA





| DIP                                                                    | PIN 2 ON<br>PIN 1 1 2 3 4 |       |       |       | PIN 3 ON<br>PIN 4 |       |       |       | W  | lm   | lm/W | PRI<br>I <sub>in</sub><br>[mA] | SEC<br>I <sub>out</sub><br>[mA] |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|----|------|------|--------------------------------|---------------------------------|
|                                                                        | PIN 1                     | PIN 2 | PIN 3 | PIN 4 | PIN 1             | PIN 2 | PIN 3 | PIN 4 |    |      |      |                                |                                 |
| DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66                                      | OFF                       | OFF   | OFF   | ON    | OFF               | OFF   | OFF   | ON    | 19 | 3000 | 158  | 90                             | 125                             |
|                                                                        | OFF                       | OFF   | ON    | ON    | OFF               | OFF   | ON    | ON    | 26 | 4200 | 162  | 118                            | 175                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | OFF   | OFF   | OFF               | ON    | OFF   | OFF   | 31 | 4900 | 158  | 136                            | 200                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | OFF   | ON    | OFF               | ON    | OFF   | ON    | 34 | 5500 | 162  | 153                            | 225                             |
| DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66<br>DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66 | OFF                       | OFF   | OFF   | ON    | OFF               | OFF   | OFF   | ON    | 19 | 3100 | 163  | 90                             | 125                             |
|                                                                        | OFF                       | OFF   | ON    | ON    | OFF               | OFF   | ON    | ON    | 26 | 4300 | 165  | 119                            | 175                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | OFF   | OFF   | OFF               | ON    | OFF   | OFF   | 31 | 5100 | 165  | 128                            | 200                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | OFF   | ON    | OFF               | ON    | OFF   | ON    | 34 | 5600 | 165  | 153                            | 225                             |
| DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66                                      | OFF                       | OFF   | OFF   | OFF   | OFF               | OFF   | OFF   | OFF   | 23 | 3600 | 157  | 104                            | 150                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | OFF   | OFF   | OFF               | ON    | OFF   | OFF   | 31 | 4900 | 158  | 137                            | 200                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | ON    | OFF   | OFF               | ON    | ON    | OFF   | 38 | 6100 | 161  | 168                            | 250                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | ON    | ON    | OFF               | ON    | ON    | ON    | 42 | 6800 | 162  | 187                            | 275                             |
| DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66<br>DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66 | OFF                       | OFF   | OFF   | OFF   | OFF               | OFF   | OFF   | OFF   | 23 | 3700 | 161  | 104                            | 150                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | OFF   | OFF   | OFF               | ON    | OFF   | OFF   | 31 | 5000 | 161  | 138                            | 200                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | ON    | OFF   | OFF               | ON    | ON    | OFF   | 38 | 6300 | 166  | 169                            | 250                             |
|                                                                        | OFF                       | ON    | ON    | ON    | OFF               | ON    | ON    | ON    | 42 | 6900 | 164  | 187                            | 275                             |

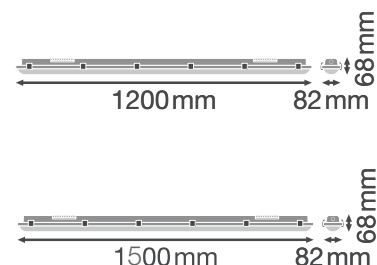






## DAMP PROOF

Apparecchi stagni



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in polycarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Disponibile come commutabile, 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> cablato, DALI e con batteria d'emergenza 3 ore
- Tipo di protezione: IP65
- Intervallo di temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a +40 °C
- Alta efficienza luminosa: fino a 135 lm/W

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ampia gamma di applicazioni (commutabile, DALI, cablato, batteria per illuminazione di sicurezza)
- Uso flessibile grazie ai numerosi accessori di montaggio e sospensione (inclusi)
- Marchio D per il montaggio su superfici con temperatura superficiale limitata
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia, eccetto la versione emergenza: 3 anni (batteria da 3 ore di durata)

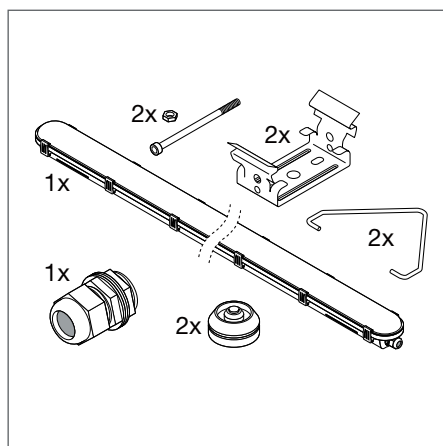
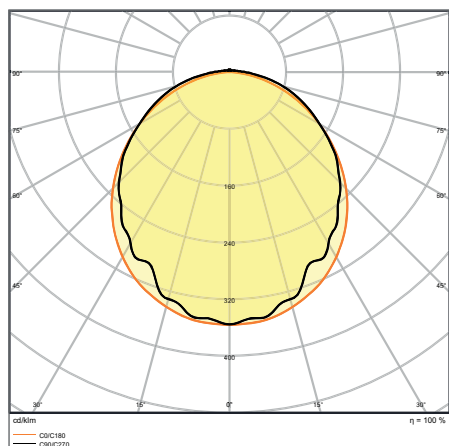
### APPLICAZIONI

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

### ACCESSORI

- Fascette in acciaio inox con viti di sicurezza
- Accessori per il montaggio inclusi (kit di sospensione, kit protezione antifurto)

### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



| DP 1500 81W 840 IP65 GY<br>DP 1500 81W 865 IP65 GY                                             | ON → OFF<br>PIN1<br>2<br>1 | ON → OFF<br>PIN2<br>2<br>1 | W  | lm    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----|-------|
|                                                                                                |                            |                            |    |       |
| 230V  LED | ON                         | ON                         | 81 | 11000 |
|                                                                                                | ON                         | OFF                        | 69 | 9600  |
|                                                                                                | OFF                        | ON                         | 57 | 8200  |
|                                                                                                | OFF                        | OFF                        | 46 | 6600  |

Vai al dettaglio di prodotto



DP 1200 18 W 4000 K IP65 GI

## DAMP PROOF ON/OFF + DALI

Apparecchi stagni, forma classica



| Prodotto                     | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W  | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>3</sup> | °   | °      | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|-------|------|------|------------------|-----|--------|------------------------------|
| DP 1200 18W 840 IP65 GY      | 4058075541047 | DP120018840G3   | 1 x 36W FL       | 18 | 2400  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | —      | 1200 x 82 x 68               |
| DP 1200 18W 865 IP65 GY      | 4058075541061 | DP120018865G3   | 1 x 36W FL       | 18 | 2400  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | —      | 1200 x 82 x 68               |
| DP 1200 32W 830 IP65 GY      | 4058075541085 | DP120032830G3   | 2 x 36 W FL      | 32 | 4000  | 125  | 3000 | 50000            | 110 | —      | 1200 x 82 x 68               |
| DP 1200 32W 840 IP65 GY      | 4058075541108 | DP120032840G3   | 2 x 36 W FL      | 32 | 4400  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | —      | 1200 x 82 x 68               |
| DP 1200 32W 865 IP65 GY      | 4058075541122 | DP120032865G3   | 2 x 36 W FL      | 32 | 4400  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | —      | 1200 x 82 x 68               |
| DP 1500 26W 840 IP65 GY      | 4058075541146 | DP150026840G3   | 1 x 58W FL       | 26 | 3500  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | —      | 1500 x 82 x 68               |
| DP 1500 26W 865 IP65 GY      | 4058075541160 | DP150026865G3   | 1 x 58W FL       | 26 | 3500  | 115  | 6500 | 50000            | 110 | —      | 1500 x 82 x 68               |
| DP 1500 46W 830 IP65 GY      | 4058075541184 | DP150046830G3   | 2 x 58W FL       | 46 | 5750  | 125  | 3000 | 50000            | 110 | —      | 1500 x 82 x 68               |
| DP 1500 46W 840 IP65 GY      | 4058075541207 | DP150046840G3   | 2 x 58W FL       | 46 | 6400  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | —      | 1500 x 82 x 68               |
| DP 1500 46W 865 IP65 GY      | 4058075541221 | DP150046865G3   | 2 x 58W FL       | 46 | 6400  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | —      | 1500 x 82 x 68               |
| DP 1500 58W 840 IP65 GY      | 4058075541245 | DP150058840G3   | 2 x 70W FL       | 58 | 8000  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | —      | 1500 x 82 x 68               |
| DP 1500 58W 865 IP65 GY      | 4058075541269 | DP150058865G3   | 2 x 70W FL       | 58 | 8000  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | —      | 1500 x 82 x 68               |
| DP 1500 81W 840 IP65 GY      | 4058075541283 | DP150081840G3   | 2 x 80W FL       | 81 | 11000 | 135  | 4000 | 50000            | 110 | —      | 1500 x 82 x 68               |
| DP 1500 81W 865 IP65 GY      | 4058075541306 | DP150081865G3   | 2 x 80W FL       | 81 | 11000 | 135  | 6500 | 50000            | 110 | —      | 1500 x 82 x 68               |
| DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY | 4058075541641 | DP120018840DAG3 | 1 x 36W FL       | 18 | 2400  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1200 x 82 x 68               |
| DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY | 4058075541665 | DP120018865DAG3 | 1 x 36W FL       | 18 | 2400  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1200 x 82 x 68               |
| DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY | 4058075541689 | DP120032830DAG3 | 2 x 36 W FL      | 32 | 4000  | 125  | 3000 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1200 x 82 x 68               |
| DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY | 4058075541702 | DP120032840DAG3 | 2 x 36 W FL      | 32 | 4400  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1200 x 82 x 68               |
| DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY | 4058075541726 | DP120032865DAG3 | 1 x 36W FL       | 32 | 4000  | 125  | 6500 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1200 x 82 x 68               |
| DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY | 4058075541740 | DP150026840DAG3 | 1 x 58W FL       | 26 | 3500  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1500 x 82 x 68               |
| DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY | 4058075541764 | DP150026865DAG3 | 1 x 58W FL       | 26 | 3500  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1500 x 82 x 68               |
| DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY | 4058075541788 | DP150046830DAG3 | 2 x 58W FL       | 46 | 5750  | 125  | 3000 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1500 x 82 x 68               |
| DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY | 4058075541801 | DP150046840DAG3 | 2 x 58W FL       | 46 | 6400  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1500 x 82 x 68               |
| DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY | 4058075541825 | DP150046865DAG3 | 2 x 58W FL       | 46 | 6400  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1500 x 82 x 68               |
| DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY | 4058075541849 | DP150058840DAG3 | 2 x 70W FL       | 58 | 8000  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1500 x 82 x 68               |
| DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY | 4058075541863 | DP150058865DAG3 | 2 x 70W FL       | 58 | 8000  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | DALI-2 | 1500 x 82 x 68               |

## DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING

Damp proof con forma classica con cablaggio passante 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>

| Prodotto                    | EAN           | COORD            | Sostituzione per | W               | lm                         | lm/W          | K    | L80 <sup>3</sup> | °   | ° | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|----------------------------|---------------|------|------------------|-----|---|------------------------------|
| DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY | 4058075541924 | DP1200328405THG3 | 2 x 36 W FL      | 32              | 4400                       | 135           | 4000 | 50000            | 110 | — | 1200 x 82 x 68               |
| DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY | 4058075541948 | DP1500468405THG3 | 2 x 58W FL       | 46              | 6400                       | 135           | 4000 | 50000            | 110 | — | 1500 x 82 x 68               |
| DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY | 4099854312465 | DP1500588405TH   | 2 x 58W FL       | 58              | 8000                       | 135           | 4000 | 50000            | 110 | — | 1500 x 82 x 68               |
| DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY | 4099854312489 | DP1500818405TH   | 2 x 58W FL       | 81 / 69 / 57/46 | 11000 / 9600 / 8200 / 6600 | 135/139 / 143 | 4000 | 50000            | 110 | — | 1500 x 82 x 68               |



<sup>1</sup> Gli apparecchi Damp Proof sono certificati come segue: Versioni On/Off, DALI e cablaggio passante: TÜV SÜD e ENEC, Versioni Emergenza: CE.

<sup>2</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



## DAMP PROOF EMERGENCY

Apparecchi stagni dalla forma classica con funzione integrata per l'illuminazione di emergenza



| Prodotto                   | EAN           | COORD           | Sostituzione per | W  | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|-------|------|------|------------------|-----|------------------------------|
| DP EL 1200 18W 840 IP65 GY | 4058075850842 | DP120018840ELG4 | 1 x 36W FL       | 18 | 2400  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | 1200 x 82 x 68               |
| DP EL 1200 18W 865 IP65 GY | 4058075850866 | DP120018865ELG4 | 1 x 36W FL       | 18 | 2400  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | 1200 x 82 x 68               |
| DP EL 1200 32W 830 IP65 GY | 4058075850880 | DP120032830ELG4 | 2 x 36 W FL      | 32 | 4000  | 125  | 3000 | 50000            | 110 | 1200 x 82 x 68               |
| DP EL 1200 32W 840 IP65 GY | 4058075850903 | DP120032840ELG4 | 2 x 36 W FL      | 32 | 4400  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | 1200 x 82 x 68               |
| DP EL 1200 32W 865 IP65 GY | 4058075850927 | DP120032865ELG4 | 2 x 36 W FL      | 32 | 4400  | 125  | 6500 | 50000            | 110 | 1200 x 82 x 68               |
| DP EL 1500 26W 840 IP65 GY | 4058075850941 | DP150026840ELG4 | 1 x 58W FL       | 26 | 3500  | 150  | 4000 | 50000            | 110 | 1500 x 82 x 68               |
| DP EL 1500 26W 865 IP65 GY | 4058075850965 | DP150026865ELG4 | 1 x 58W FL       | 26 | 3500  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | 1500 x 82 x 68               |
| DP EL 1500 46W 830 IP65 GY | 4058075850989 | DP150046830ELG4 | 2 x 58W FL       | 46 | 5750  | 125  | 3000 | 50000            | 110 | 1500 x 82 x 68               |
| DP EL 1500 46W 840 IP65 GY | 4058075851009 | DP150046840ELG4 | 2 x 58W FL       | 46 | 6400  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | 1500 x 82 x 68               |
| DP EL 1500 46W 865 IP65 GY | 4058075851023 | DP150046865ELG4 | 2 x 58W FL       | 46 | 6400  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | 1500 x 82 x 68               |
| DP EL 1500 58W 840 IP65 GY | 4058075851047 | DP150058840ELG4 | 2 x 70W FL       | 58 | 8000  | 135  | 4000 | 50000            | 110 | 1500 x 82 x 68               |
| DP EL 1500 58W 865 IP65 GY | 4058075851061 | DP150058865ELG4 | 2 x 70W FL       | 58 | 8000  | 135  | 6500 | 50000            | 110 | 1500 x 82 x 68               |
| DP EL 1500 81W 840 IP65 GY | 4058075851085 | DP150081840ELG4 | 2 x 80W FL       | 81 | 11000 | 135  | 4000 | 50000            | 110 | 1500 x 82 x 68               |
| DP EL 1500 81W 865 IP65 GY | 4058075851108 | DP150081865ELG4 | 2 x 80W FL       | 81 | 11000 | 135  | 6500 | 50000            | 110 | 1500 x 82 x 68               |

## CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| Prodotto                   | Durata della batteria in modalità emergenza | Tipo di test | Tipo di luce d'emergenza     | Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza | Tipo di batteria |
|----------------------------|---------------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| DP EL 1200 18W 840 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1200 18W 865 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1200 32W 830 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1200 32W 840 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1200 32W 865 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1500 26W 840 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1500 26W 865 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1500 46W 830 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1500 46W 840 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1500 46W 865 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1500 58W 840 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1500 58W 865 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1500 81W 840 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |
| DP EL 1500 81W 865 IP65 GY | 3 ore                                       | Automatico   | Sempre acceso/Solo emergenza | 500 lm                                                 | LiFePO4          |

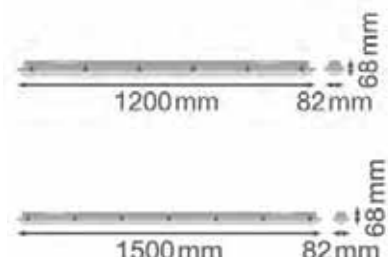
<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)





## DAMP PROOF SENSOR

Apparecchi stagni, forma classica con sensore ad alta frequenza



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento della luce diurna e del movimento
- Sensore con funzionalità leader-follower e leader-leader
- Alta efficienza luminosa: fino a 139 lm/W
- Angolo del fascio luminoso: 110°

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

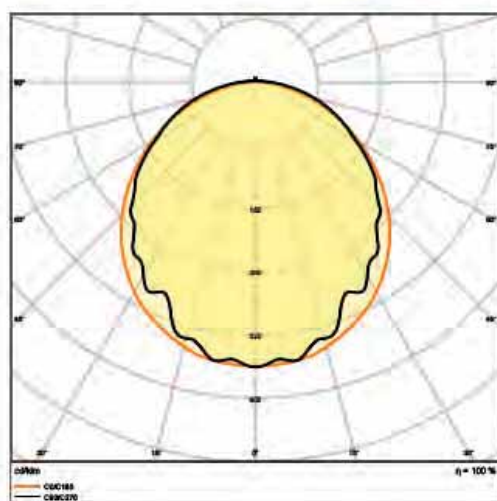
- Possibile installazione di più apparecchi con interruttore a sensore grazie alla funzionalità leader-follower e leader-leader
- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- Basso sfarfallio  $\leq 10\%$
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 5 anni di garanzia

### APPLICAZIONI

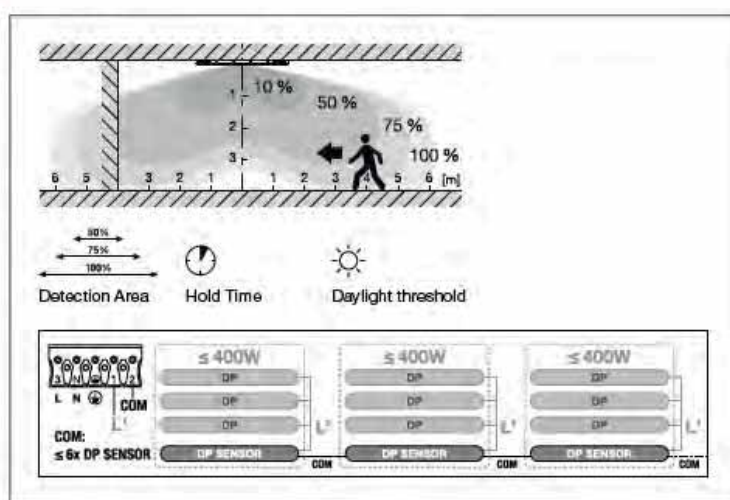
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

### ACCESSORI

- Disponibili accessori per diverse opzioni di montaggio (accessorio opzionale)
- Staffe di montaggio, protezione antifurto, triangolo, secondo pressacavo e 2 gommini inclusi



DP S 1200 32W 840 IP65 GY



Vai al dettaglio di prodotto



## DAMP PROOF SENSOR

Apparecchi stagni, forma classica con sensore ad alta frequenza



| Prodotto                  | EAN           | COORD        | Sostituzione per | W  | lm    | lm/W | K     | L80 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|---------------------------|---------------|--------------|------------------|----|-------|------|-------|------------------|-----|------------------------------|
| DP S 1200 18W 840 IP65 GY | 4058075836068 | DP120018840S | 2 x 36 W FL      | 18 | 2 400 | 135  | 4 000 | 50 000           | 110 | 1 200 x 82 x 68              |
| DP S 1500 26W 840 IP65 GY | 4058075836082 | DP150026840S | 2 x 58W FL       | 26 | 3 500 | 135  | 4 000 | 50 000           | 110 | 1 500 x 82 x 68              |
| DP S 1200 32W 840 IP65 GY | 4058075541962 | DP120032840S | 2 x 36 W FL      | 32 | 4 400 | 138  | 4 000 | 50 000           | 110 | 1 200 x 82 x 68              |
| DP S 1500 46W 840 IP65 GY | 4058075541986 | DP150046840S | 2 x 58W FL       | 46 | 6 400 | 139  | 4 000 | 50 000           | 110 | 1 500 x 82 x 68              |
| DP S 1500 58W 840 IP65 GY | 4058075542006 | DP150058840S | 2 x 70W FL       | 58 | 8 000 | 138  | 4 000 | 50 000           | 110 | 1 500 x 82 x 68              |

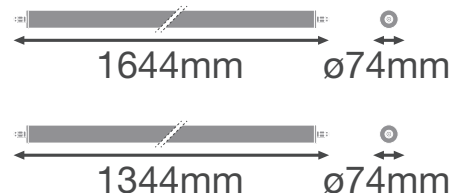
## PROPRIETÀ DEL SENSORE

| Prodotto                  | Tipo di sensore      | Tecnologia del sensore | Soglia di rilevamento del sensore di luce diurna | Campo di rilevamento del sensore di movimento | Angolo di rilevamento del sensore | Tempo di commutazione controllato da sensore |
|---------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| DP S 1200 18W 840 IP65 GY | Movimento/Luminosità | Microonde              | 2...50 lx                                        | 6...14 m                                      | 1                                 | 5 sec...15 min                               |
| DP S 1500 26W 840 IP65 GY | Movimento/Luminosità | Microonde              | 2...50 lx                                        | 6...14 m                                      | 1                                 | 5 sec...15 min                               |
| DP S 1200 32W 840 IP65 GY | Movimento/Luminosità | Microonde              | 2...50 lx                                        | 6...14 m                                      | 1                                 | 5 sec...15 min                               |
| DP S 1500 46W 840 IP65 GY | Movimento/Luminosità | Microonde              | 2...50 lx                                        | 6...14 m                                      | 1                                 | 5 sec...15 min                               |
| DP S 1500 58W 840 IP65 GY | Movimento/Luminosità | Microonde              | 2...50 lx                                        | 6...14 m                                      | 1                                 | 5 sec...15 min                               |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## DAMP PROOF SPECIAL

Apparecchio stagno di forma tubolare con grado di protezione IP elevato, resistente all'ammonio, per applicazioni esterne



### CARATTERISTICHE TECNICHE

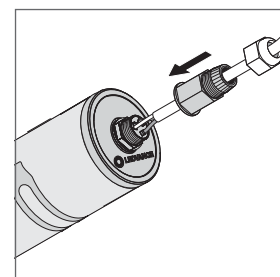
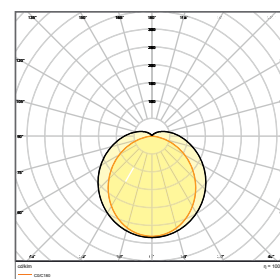
- Custodia sigillata in PMMA
- Resistente all'ammonio
- Tipo di protezione: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Cavo passante già installato nell'apparecchio

### APPLICAZIONI

- Allevamento di animali da fattoria tranne il pollame
- Industria alimentare
- Parcheggi aperti e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Completamente sigillato per l'uso in applicazioni agricole
- Utilizzabile anche in aree esterne scoperte
- Grazie al montaggio girevole, l'apparecchio può essere fissato in qualsiasi posizione per un orientamento ottimale della luce
- Installazione semplice grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- 5 anni di garanzia



| Prodotto                            | EAN           | COORD         | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|
| DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67 | 4058075452114 | DPSP120022840 | 2 x 58W FL       | 22 | 2800 | 130  | 4000 | 50000            | 120 | 1200 x 82                    |
| DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67 | 4058075452152 | DPSP120042840 | 2 x 58W FL       | 42 | 5500 | 130  | 4000 | 50000            | 120 | 1200 x 82                    |
| DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67 | 4058075452138 | DPSP150030840 | 2 x 58W FL       | 30 | 3900 | 130  | 4000 | 50000            | 120 | 1500 x 82                    |
| DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67 | 4058075452176 | DPSP150050840 | 2 x 58W FL       | 50 | 6500 | 130  | 4000 | 50000            | 120 | 1500 x 82                    |

Vai al dettaglio di prodotto



<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



Alloggiamento PMMA con IK06 = l'apparecchio è più resistente ai detergenti chimici, ai liquidi per pulizie e all'olio rispetto all'alloggiamento PC e raggiunge alti indici IK per PMMA resistente a 1 Joule

IP 67

IK 06

LEDVANCE  
5 Anni  
garanziaPERFOR-  
MANCE  
CLASS

Performance elevate con design attrattivo = l'elevata efficienza LED e l'attraente forma rotunda del prodotto permettono fino a 150lm/W con fascio di emissione luminosa omogenea

Indici IP67/IP69K = completamente protetto dalla polvere (6) e resistente all'immersione, fino a 1 m di profondità (7). Inoltre resiste a getti d'acqua potenti di alte temperature. IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)

Installazione semplice = staffe regolabili su tutta la lunghezza dell'apparecchio che evitano nuovi buchi sulla parete.

RESISTENZA ALL'AMMONIO (DLG TEST 7084) APPLICAZIONI IN AMBIENTI INDUSTRIALI, INDUSTRIE ALIMENTARI, FATTORIE, E ALLEVAMENTI DI GALLINE



## DAMP PROOF COMPACT GEN.2

NOVITÀ

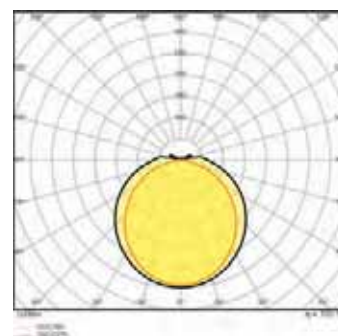


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Possibilità di selezionare la potenza tra 2 range di lumen
- Disponibili versioni con cablaggio passante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> preinstallato
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Alta efficienza luminosa: fino a 123 lm/W
- Scocca in policarbonato IP66 e IK08
- Apertura del fascio luminoso: 120°

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Altamente versatile grazie alle versioni con 2 diversi range di lumen da selezionare
- Perfettamente utilizzabile in installazioni di grandi dimensioni grazie al cablaggio passante preinstallato (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Distribuzione uniforme della luce
- 5 anni di garanzia



## DAMP PROOF COMPACT GEN2

Moderni apparecchi per ambienti umidi con versione in cui i lumen sono commutabili



| Prodotto                                      | EAN           | COORD         | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|
| DP Comp 600V 16W 840 IP66                     | 4058075740853 | DPCV60016840  | 2 x 18W FL       | 16 | 1920 | 120  | 4000 | 75000            | 120 | 643 x 60 x 53                |
| DP Comp 1200 V 33W 840 IP66 PS - MULTI SELECT | 4058075740877 | DPCV120033840 | 2 x 36 W FL      | 33 | 3960 | 123  | 4000 | 75000            | 120 | 1243 x 60 x 53               |
| DP Comp 1500 V 50W 840 IP66 PS - MULTI SELECT | 4058075740891 | DPCV150050840 | 2 x 58W FL       | 50 | 6100 | 123  | 4000 | 75000            | 120 | 1543 x 60 x 53               |

## DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2

Moderni apparecchi per ambienti umidi con cablaggio passante e versioni a lumen commutabili

| Prodotto                                  | EAN           | COORD            | W       | lm          | lm/W      | K         | L70 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------------------------|---------------|------------------|---------|-------------|-----------|-----------|------------------|-----|------------------------------|
| ➤ DP Comp TH 1200 V 29W 840/50/65 IP66    | 4099854794636 | DPCTH12298405065 | 19 / 29 | 2660 / 4060 | 140       | 4000-6500 | 75000            | 120 | 1285 x 60 x 53               |
| DP Comp TH 1200 V 33W 840 IP66 PS         | 4058075740914 | DPCTH120033840   | 33 / 21 | 3960 / 2600 | 123 / 120 | 4000      | 75000            | 120 | 1285 x 60 x 53               |
| DP Comp TH 1200 V 33W 865 IP66 PS         | 4058075740952 | DPCTH120033865   | 33 / 21 | 3960 / 2600 | 123 / 120 | 6500      | 75000            | 120 | 1285 x 60 x 53               |
| ➤ DP Comp TH 1500 V 44W 840/50/65 IP66 PS | 4099854794650 | DPCTH15448405065 | 30 / 44 | 4200 / 6160 | 140       | 4000-6500 | 75000            | 120 | 1585 x 60 x 53               |
| DP Comp TH 1500 V 50W 840 IP66 PS         | 4058075740938 | DPCTH150050840   | 50 / 34 | 6100 / 4200 | 123 / 122 | 4000      | 75000            | 120 | 1585 x 60 x 53               |
| DP Comp TH 1500 V 50W 865 IP66 PS         | 4058075740976 | DPCTH150050865   | 50 / 34 | 6100 / 4200 | 123 / 122 | 6500      | 75000            | 120 | 1585 x 60 x 53               |
| ➤ DP Comp TH 1500V 54W 840/50/65 IP66 PS  | 4099854794674 | DPCTH15548405065 | 33 / 54 | 4620 / 7560 | 140       | 4000-6500 | 75000            | 120 | 1585 x 60 x 53               |
| DP Comp TH 1500V 62W 840 IP66 PS          | 4058075740990 | DPCTH150062840   | 62      | 7500        | 120       | 4000      | 55000            | 120 | 1585 x 60 x 53               |

IK08 protetto = L'apparecchio resiste ad un impatto di 5 Joule che equivale a 1,7 kg che cadono da 40 cm sull'apparecchio. Pronto per applicazioni impegnative con il robusto alloggiamento per PC privo di schegge

Grado di protezione IP66 = completamente protetto dalla polvere (6) e resiste a getti d'acqua fino a 100 kPa (5).

Luce indiretta con un fascio luminoso più ampio (120°) per un effetto luminoso omogeneo da soffitto. Distribuzione luminosa omogenea, non solo sulle superfici ma anche sul pavimento

Facile installazione con le staffe regolabili su tutta la lunghezza consentono l'uso dei fori di montaggio esistenti. Collegamento elettrico senza attrezzi e tappi terminali con meccanismo di blocco e rotazione e connettore a pulsante

La potenza può essere facilmente scelta grazie al pratico dip switch

L80: 50.000 ore con 5 anni di garanzia per applicazioni professionali

Cablaggio passante preinstallato. Connettore a 3 poli con cablaggio passante 1,5mm<sup>2</sup> L-N-E

Disponibili anche tipi a costo ottimizzato con estremità singola



# DAMP PROOF SLIM VALUE

Apparecchio stagno, dal design sottile

NOVITÀ

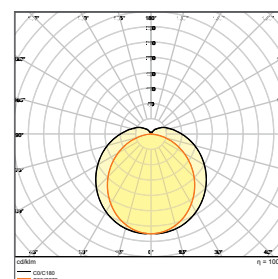


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Tipo di protezione: IP65
- Angolo del fascio ampio: 120°
- Alta efficienza luminosa: fino a 140 lm/W
- Funzione Multi Lumen: livelli di luminosità selezionabili

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Qualità omogenea della luce con un ampio angolo del fascio
- Installazione semplice grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- Facile accesso al terminale elettrico grazie ai tappi di chiusura con meccanismo a clip
- Design elegante e sottile
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore



## DAMP PROOF SLIM VALUE GEN.2

Apparecchio stagno, dal design sottile



| Prodotto                          | EAN           | COORD         | W     | lm         | lm/w | K    | L70   | L80   | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------------|---------------|---------------|-------|------------|------|------|-------|-------|-----|------------------------------|
| ➤ DP SLIM VALUE 600 14W/840 IP65  | 4099854720192 | DPSL60014840  | 14/9  | 2000/ 1300 | 140  | 4000 | 50000 | 50000 | 120 | 635 x 35 x 48                |
| ➤ DP SLIM VALUE 600 14W/865 IP65  | 4099854720215 | DPSL60014865  | 14/9  | 2000/ 1300 | 140  | 6500 | 50000 | 50000 | 120 | 635 x 35 x 48                |
| ➤ DP SLIM VALUE 1200 29W/840 IP65 | 4099854720253 | DPSL120029840 | 29/19 | 4000/ 2600 | 140  | 4000 | 50000 | 50000 | 120 | 1235 x 35 x 48               |
| ➤ DP SLIM VALUE 1200 29W/865 IP65 | 4099854720277 | DPSL120029865 | 29/19 | 4000/ 2600 | 140  | 6500 | 50000 | 50000 | 120 | 1235 x 35 x 48               |
| ➤ DP SLIM VALUE 1500 39W/840 IP65 | 4099854720291 | DPSL150039840 | 39/26 | 5500/ 3600 | 140  | 4000 | 50000 | 50000 | 120 | 1535 x 35 x 48               |
| ➤ DP SLIM VALUE 1500 39W/865 IP65 | 4099854720314 | DPSL150039865 | 39/26 | 5500/ 3600 | 140  | 6500 | 50000 | 50000 | 120 | 1535 x 35 x 48               |

Vai al dettaglio di prodotto



Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

## DAMP PROOF FIT

Apparecchi stagni, forma classica

NOVITÀ

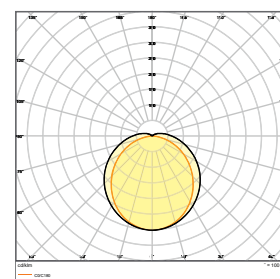


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa: fino a 160 lm/W
- Tipo di protezione: IP65
- Angolo del fascio luminoso: 115°
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato
- Funzione Multi Lumen: livelli di luminosità selezionabili
- Funzione Multi Color: temperatura di colore selezionabile

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 5 anni di garanzia



## DAMP PROOF FIT



| Prodotto                          | EAN           | COORD            | W                 | lm                                                    | lm/W      | K                  | L70    | L80   | °   | IK   | L x I x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------|-------|-----|------|------------------------------|
| DP FIT 600 V 15W ML 8405065 IP65  | 4099854725647 | DPF600158405065  | 15 / 9            | 2400 / 2250 / 1440 / 1350                             | 160 / 150 | 4000 / 5000 / 6500 | 100000 | 75000 | 115 | IK08 | 600 x 78 x 68                |
| DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65 | 4099854725623 | DPF1200318405065 | 31 / 18           | 4960 / 4700 / 2880 / 2800                             | 160 / 150 | 4000 / 5000 / 6500 | 100000 | 75000 | 115 | IK08 | 1200 x 78 x 68               |
| DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 | 4099854725609 | DPF1500518405065 | 51 / 39 / 31 / 27 | 8000 / 7700 / 6200 / 6000 / 5000 / 4800 / 4300 / 4200 | 160 / 150 | 4000 / 5000 / 6500 | 100000 | 75000 | 115 | IK08 | 1500 x 78 x 68               |

Vai al dettaglio di prodotto



<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

# DAMP PROOF COMBO

DAMP PROOF COMBO è la scelta ideale per ambienti esigenti che richiedono una soluzione di illuminazione robusta, duratura e ad alte prestazioni. Il design modulare, facile da installare, consente opzioni di configurazione versatili. Grazie alla tecnologia Plug & Upgrade, i moduli sensor e di illuminazione di emergenza possono essere integrati senza problemi, garantendo una soluzione su misura per ogni esigenza.

## DESIGN MODULARE CON COMPONENTI PLUG & UPGRADE

I moduli sensore e di emergenza possono essere integrati in modo semplice in loco, senza l'utilizzo di utensili. È possibile scegliere tra elementi opzionali plug-in come un sensore di movimento a microonde o un kit di emergenza da 3 ore (manuale/testato).

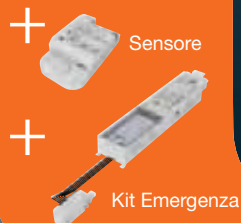
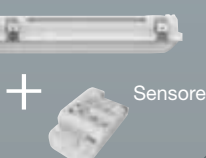


VERSIONE ON/OFF

VERSIONE SENSOR

VERSIONE EMERGENZA

VERSIONE EMERGENZA + SENSORE



### FUNZIONE MULTI SELECT

MULTI LUMEN selezionabile (4 livelli) e MULTI COLOR (2 CCT) sul driver



### ALTAMENTE EFFICIENTE

Fornisce fino a 150 lm/W e un flusso luminoso fino a 9.000 lm



### PRESTAZIONI DI LUNGA DURATA

Durata fino a 54.000 ore (L70/B50)



### DESIGN ROBUSTO

Custodia resistente, grado di protezione IP66 e IK10, adatta per uso interno ed esterno

## IMPLEMENTA FACILMENTE FUNZIONI AGGIUNTIVE

### FUNZIONAMENTO IMMEDIATO

Funziona immediatamente senza impostazioni o configurazioni complesse

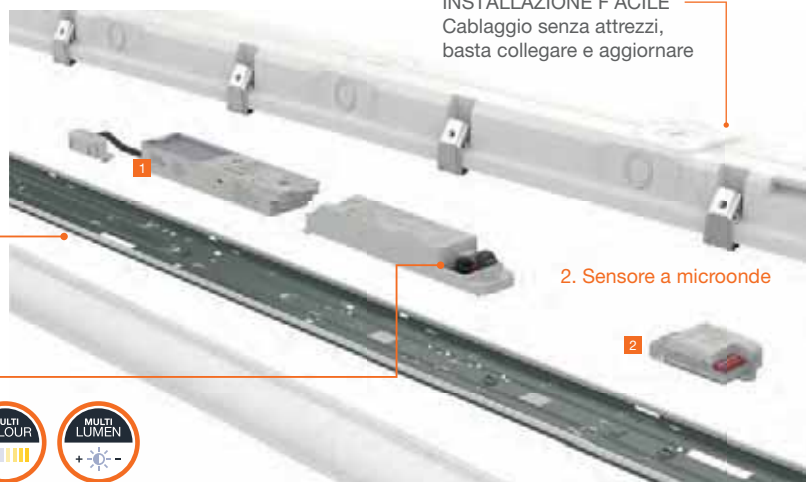
1. Kit di emergenza con indicatore e batteria inclusa



FUNZIONE MULTI SELECT tramite dip switch integrato sul driver  
– 2 CCT (4000K/6500K)  
– Flusso luminoso a 4 step



INSTALLAZIONE FACILE  
Cablaggio senza attrezzi, basta collegare e aggiornare



2. Sensore a microonde



## DAMP PROOF COMBO

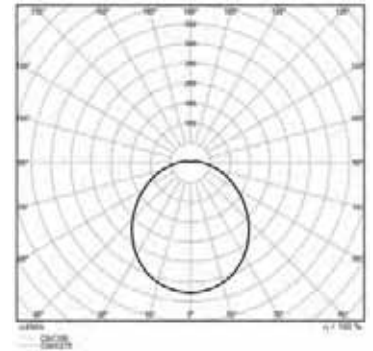


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa: fino a 150 lm/W
- Tipo di protezione: IP66
- Angolo del fascio luminoso: 110°
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto



## DAMP PROOF COMBO



| Descrizione                      | EAN           | Codice ordinazione | W           | lm                  | lm/W | K         | L70   | L80 | △    | ⤵  | Dimensioni [mm] |
|----------------------------------|---------------|--------------------|-------------|---------------------|------|-----------|-------|-----|------|----|-----------------|
| DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 WT  | 4099854521355 | DPCB060016840      | 16/13/11/8  | 2400/1960/1670/1220 | 150  | 4000/6500 | 54000 | -   | 110° | No | 670x97x78       |
| DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66 WT | 4099854521379 | DPCB0120032840     | 32/26/21/16 | 4800/3920/3190/2450 | 150  | 4000/6500 | 54000 | -   | 110° | No | 1270x97x78      |
| DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 WT | 4099854521393 | DPCB0150050840     | 50/42/33/25 | 7500/6340/5010/3820 | 150  | 4000/6500 | 54000 | -   | 110° | No | 1570x97x78      |
| DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66 WT | 4099854521416 | DPCB0180060840     | 60/50/40/30 | 9000/7550/6080/4590 | 150  | 4000/6500 | 54000 | -   | 110° | No | 1870x97x78      |

DAMP PROOF COMBO ACCESSORI



|                                     |               |                 |             |      |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|-------------|------|
| DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT   | 4099854521430 | DPCBOELCG3HMTAT | 217x44x31   | IP20 |
| DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT | 4099854521461 | DPCBOSENS       | 82x44x35    | IP20 |
| DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH | 4099854521515 | DPCBOELBAT      | 66,50x20x37 | IP20 |

EMERGENCY + SENSOR



EMERGENCY



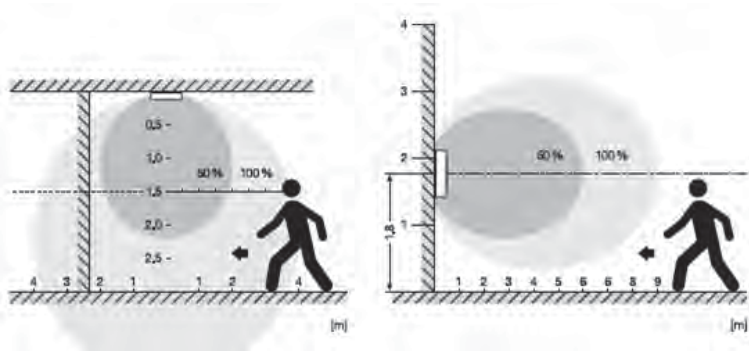
SENSOR



ON/OFF



SENSORE







# DAMP PROOF ECO HLO

## Gen.3 e Gen.4



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa
- Tipo di protezione: IP65
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento



Vai al dettaglio di prodotto



IP 65

IK 08



| Descrizione                       | EAN           | COORD            | W     | Im    | lm/W | K    | L70    |      | LxWxH [mm]      |
|-----------------------------------|---------------|------------------|-------|-------|------|------|--------|------|-----------------|
| DAMP PROOF 3TH 600 E 17W 840      | 4058075855809 | DPE3TH60017840G  | 17.00 | 2835  | 167  | 4000 | 100000 | 120° | IP65 605x70x62  |
| DAMP PROOF 3TH 600 E 17W 865      | 4058075855847 | DPE3TH60017865G  | 17.00 | 2835  | 167  | 6500 | 100000 | 120° | IP65 605x70x62  |
| DAMP PROOF 3TH 1200 E 33W 840     | 4058075855861 | DPE3TH120033840G | 33.00 | 5670  | 172  | 4000 | 100000 | 120° | IP65 1205x70x62 |
| DAMP PROOF 3TH 1200 E 33W 865     | 4058075855908 | DPE3TH120033865G | 33.00 | 5670  | 172  | 6500 | 100000 | 120° | IP65 1205x70x62 |
| DAMP PROOF 3TH 1500 E 41W 840     | 4058075855922 | DPE3TH150041840G | 41.00 | 7020  | 171  | 4000 | 100000 | 120° | IP65 1505x70x62 |
| DAMP PROOF 3TH 1500 E 41W 865     | 4058075855960 | DPE3TH150041865G | 41.00 | 7020  | 171  | 6500 | 100000 | 120° | IP65 1505x70x62 |
| DAMP PROOF 3TH 1500 E 53W 840-HLO | 4058075855984 | DPE3TH150053840G | 53.00 | 8910  | 168  | 4000 | 100000 | 120° | IP65 1505x70x62 |
| DAMP PROOF 3TH 1500 E 53W 865-HLO | 4058075856028 | DPE3TH150053865G | 53.00 | 8910  | 168  | 6500 | 100000 | 120° | IP65 1505x70x62 |
| DAMP PROOF 3TH 1500 E 65W 840-HLO | 4058075856042 | DPE3TH150065840G | 65.00 | 10890 | 168  | 4000 | 100000 | 120° | IP65 1505x70x62 |
| DAMP PROOF 3TH 1500 E 65W 865-HLO | 4058075856080 | DPE3TH150065865G | 65.00 | 10890 | 168  | 6500 | 100000 | 120° | IP65 1505x70x62 |



| Descrizione                      | EAN           | COORD            | W  | Im     | lm/W | K    | L70    |     | LxWxH [mm]          |
|----------------------------------|---------------|------------------|----|--------|------|------|--------|-----|---------------------|
| DAMP PROOF ECO 1500 52W/4000 VN  | 4099854080449 | DPECO1500VN52840 | 52 | 6.780  | 135  | 4000 | 50 000 | 30° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 52W/6500K VN | 4099854080463 | DPECO1500VN52865 | 52 | 6.780  | 135  | 6500 | 50 000 | 30° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 66W/4000K VN | 4099854080562 | DPECO1500VN66840 | 66 | 8.580  | 135  | 4000 | 50 000 | 30° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 66W/6500K VN | 4099854080586 | DPECO1500VN66865 | 66 | 8.580  | 135  | 6500 | 50 000 | 30° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 80W/4000K VN | 4099854080715 | DPECO1500VN80840 | 80 | 10.400 | 135  | 4000 | 50 000 | 30° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 80W/6500K VN | 4099854080739 | DPECO1500VN80865 | 80 | 10.400 | 135  | 6500 | 50 000 | 30° | IP65 1494 x 70 x 60 |



|                                 |               |                 |    |        |     |      |        |     |                     |
|---------------------------------|---------------|-----------------|----|--------|-----|------|--------|-----|---------------------|
| DAMP PROOF ECO 1500 52W/4000K N | 4099854080487 | DPECO1500N52840 | 60 | 6.780  | 135 | 4000 | 50 000 | 60° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 52W/6500K N | 4099854080500 | DPECO1500N52865 | 60 | 6.780  | 135 | 6500 | 50 000 | 60° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 66W/4000K N | 4099854080609 | DPECO1500N66840 | 60 | 8.580  | 135 | 4000 | 50 000 | 60° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 66W/6500K N | 4099854080630 | DPECO1500N66865 | 60 | 8.580  | 135 | 6500 | 50 000 | 60° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 80W/4000K N | 4099854080777 | DPECO1500N80840 | 60 | 10.400 | 135 | 4000 | 50 000 | 60° | IP65 1494 x 70 x 60 |
| DAMP PROOF ECO 1500 80W/6500K N | 4099854080791 | DPECO1500N80865 | 60 | 10.400 | 135 | 6500 | 50 000 | 60° | IP65 1494 x 70 x 60 |

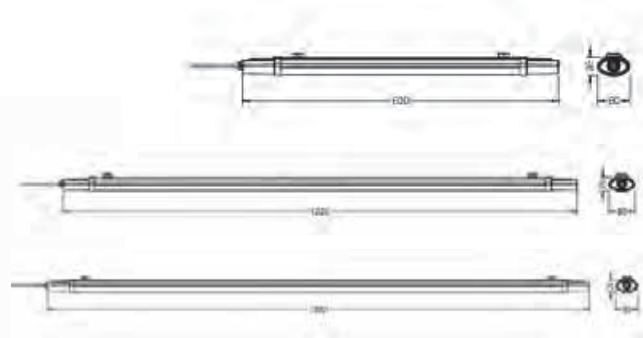
<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



## DAMP PROOF SLIM ECO

Apparecchi stagni, forma classica

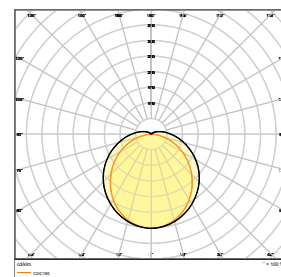


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa
- Tipo di protezione: IP65
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento



## DAMP PROOF SLIM ECO

Apparecchi stagni, forma classica

ECO  
CLASS

IP 65

IK 08

LEDVANCE<sup>1</sup>  
2 year  
guarantee

| Prodotto                                 | EAN           | COORD            | Sostituzione per | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|----|------|------|------|------------------|-----|------------------------------|-----|
| DAMP PROOF SLIM ECO 600 18W 840 IP65 GY  | 4058075601574 | DPSLECO60018840  | 2 x 18W FL       | 18 | 1980 | 110  | 4000 | 30 000           | 110 | 600 x 60 x 35                | 2   |
| DAMP PROOF SLIM ECO 600 18W 865 IP65 GY  | 4058075601598 | DPSLECO60018865  | 2 x 18W FL       | 18 | 1980 | 110  | 6500 | 30 000           | 110 | 600 x 60 x 35                | 2   |
| DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 840 IP65 GY | 4058075601611 | DPSLECO120036840 | 2 x 36W FL       | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 30 000           | 110 | 1200 x 60 x 35               | 2   |
| DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 865 IP65 GY | 4058075601635 | DPSLECO120036865 | 2 x 36W FL       | 36 | 4320 | 120  | 6500 | 30 000           | 110 | 1200 x 60 x 35               | 2   |
| DAMP PROOF SLIM ECO 1500 48W 840 IP65 GY | 4058075601659 | DPSLECO150048840 | 2 x 58W FL       | 48 | 5520 | 115  | 4000 | 30 000           | 110 | 1500 x 60 x 35               | 2   |
| DAMP PROOF SLIM ECO 1500 48W 865 IP65 GY | 4058075601673 | DPSLECO150048865 | 2 x 58W FL       | 48 | 5520 | 115  | 6500 | 30 000           | 110 | 1500 x 60 x 35               | 2   |

Vai al dettaglio di prodotto



<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)  
<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



# DAMP PROOF HOUSING Gen.4

Apparecchi stagni per lampade LED T8



| Prodotto                              | EAN           | COORD          | Batteria life in emergency operation mode | Type of emergency operation test | Type of emergency light operation | Luminous flux in emergency operation mode | Type of battery |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAMP PROOF HOUSING GEN 3</b>       |               |                |                                           |                                  |                                   |                                           |                 |                                                                                     |                                                                                     |             |
| DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65          | 4099854118050 | DP600HOUS1XG4  | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | —                                                                                   | 675 x 65 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65          | 4099854118074 | DP600HOUS2XG4  | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | —                                                                                   | 675 x 95 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65         | 4099854118098 | DP1200HOUS1XG4 | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | —                                                                                   | 1280 x 65 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65         | 4099854118111 | DP1200HOUS2XG4 | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | —                                                                                   | 1280 x 95 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65         | 4099854118159 | DP1500HOUS1XG4 | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | —                                                                                   | 1585 x 65 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65         | 4099854118210 | DP1500HOUS2XG4 | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | —                                                                                   | 1585 x 95 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DAMP PROOF HOUSING DALI</b>        |               |                |                                           |                                  |                                   |                                           |                 |                                                                                     |                                                                                     |             |
| DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65    | 4099854146442 | DP1200HOUS1XDA | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1280 x 65 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65    | 4099854146466 | DP1200HOUS2XDA | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1280 x 95 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65    | 4099854146480 | DP1500HOUS1XDA | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1585 x 65 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65    | 4099854146503 | DP1500HOUS2XDA | —                                         | —                                | —                                 | —                                         | —               | G13                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1585 x 95 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DAMP PROOF HOUSING EMERGENCY *</b> |               |                |                                           |                                  |                                   |                                           |                 |                                                                                     |                                                                                     |     |
| DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65      | 4099854148880 | DP1200HOUS1XEM | 3 h                                       | Automatic                        | Maintained                        | 330 lm                                    | LiFeP04         | G13                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1280 x 65 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65      | 4099854148903 | DP1200HOUS2XEM | 3 h                                       | Automatic                        | Maintained                        | 320 lm                                    | LiFeP04         | G13                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1280 x 95 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65      | 4099854148927 | DP1500HOUS1XEM | 3 h                                       | Automatic                        | Maintained                        | 330 lm                                    | LiFeP04         | G13                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1585 x 65 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65      | 4099854148941 | DP1500HOUS2XEM | 3 h                                       | Automatic                        | Maintained                        | 320 lm                                    | LiFeP04         | G13                                                                                 | DALI-2                                                                              | 1585 x 95 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## DAMP PROOF HOUSING ACCESSORI

Kit di cablaggio passante per DAMP PROOF HOUSING GEN 2



| Prodotto                                | EAN           | COORD           | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | MATERIAL           | COLOR       |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------|
| DP 1200 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV | 4058075695078 | DP1200THKITLH1X | 1150 x 27 x 16               | Polycarbonato (PC) | Multicolore |
| DP 1500 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV | 4058075695092 | DP1500THKITLH1X | 1450 x 27 x 16               | Polycarbonato (PC) | Multicolore |
| DP 1200 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV | 4058075695115 | DP1200THKITLH2X | 1150 x 50 x 23               | Polycarbonato (PC) | Multicolore |
| DP 1500 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV | 4058075695139 | DP1500THKITLH2X | 1450 x 50 x 23               | Polycarbonato (PC) | Multicolore |

\* Prodotto ad esaurimento

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

## DAMP PROOF HOUSING ECO

Apparecchi stagni per lampade LED T8



ECO  
CLASS



IP65

IK08

| Descrizione                      | EAN           | COORD         | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| DP HOUSING 600 E 1XLAMP MT IP65  | 4099854463730 | DPE600HOUS1X  | 655 x 65 x 65                |
| DP HOUSING 600 E 2XLAMP MT IP65  | 4099854463754 | DPE600HOUS2X  | 655 x 65 x 102               |
| DP HOUSING 1200 E 1XLAMP MT IP65 | 4099854463877 | DPE1200HOUS1X | 1265 x 65 x 65               |
| DP HOUSING 1200 E 2XLAMP MT IP65 | 4099854463914 | DPE1200HOUS2X | 1265 x 65 x 102              |
| DP HOUSING 1500 E 1XLAMP MT IP65 | 4099854464119 | DPE1500HOUS1X | 1565 x 65 x 65               |
| DP HOUSING 1500 E 2XLAMP MT IP65 | 4099854464133 | DPE1500HOUS2X | 1565 x 65 x 102              |

# HIGH-BAY

ALTA EFFICIENZA E OTTIMA QUALITÀ DELLA LUCE

## HIGH BAY HIGH BAY DALI GEN.5

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Pagina 304



HIGH-BAY DI NUOVA GENERAZIONE AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA

- Adatto per l'uso industriale grazie all'ampio intervallo di temperature e alla lunga durata
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP

## HIGH BAY GEN 4 SENSOR

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Pagina 308



ALTAMENTE INTELLIGENTE ED EFFICIENTE

- Regolazioni multiple del sensore con funzionalità di corridoio
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP

## ACCESSORI HIGH BAY

Pagina 304

HIGH BAY RIFLETTORE  
HIGH BAY RIFRATTORE  
HIGH BAY STAFFA  
HIGH BAY TELECOMANDO



ALTAMENTE INTELLIGENTE ED EFFICIENTE

- Riflettore in alluminio di alta qualità o rifrattore in policarbonato per l'ottimizzazione dell'UGR e della regolazione del fascio
- Robusta staffa in acciaio, può essere orientata di +/- 90°
- Telecomando per una configurazione tramite sensore

## HIGH BAY FLEX

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Pagina 312



ACCESSORI



NOVITÀ SENSOR

MASSIMA FLESSIBILITÀ

- Alte prestazioni fino a 195 lm/W
- Funzione MULTI LUMEN
- Alloggiamento con un design piatto per ridurre al minimo l'accumulo di polvere e facilitare la pulizia

## HIGH BAY VALUE

VALUE  
CLASS

Pagina 318

NOVITÀ 70W



BUONA ILLUMINAZIONE PER LE APPLICAZIONI QUOTIDIANE

- Design moderno e sottile con peso e dimensioni ottimizzati
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per l'illuminazione ad alte prestazioni

## HIGH BAY COMPACT GEN.2

VALUE  
CLASS

Pagina 316

NOVITÀ



BUONA ILLUMINAZIONE PER LE APPLICAZIONI QUOTIDIANE

- Design moderno e sottile con peso e dimensioni ottimizzati
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per l'illuminazione ad alte prestazioni

## ACCESSORI HIGH BAY COMPACT HIGH BAY VALUE

Pagina 318



NOVITÀ

HIGH BAY COMPACT RIFLETTORE  
HIGH BAY COMPACT - STAFFA  
HIGH BAY VALUE - WIRE GUARD  
HIGH BAY VALUE - STAFFA

### ACCESSORI PER UNA QUALITÀ DI LUCE OTTIMALE

- Riflettore in alluminio di alta qualità per regolare il fascio e ridurre l'abbagliamento
- Robusta staffa in acciaio, può essere orientata di +/- 60°

## HIGH BAY EFFICIENCY

Pagina 320



ECO  
CLASS

NOVITÀ

### BUONA ILLUMINAZIONE GRAZIE ALL'ALTO FLUSSO

- Flusso luminoso fino a 30.000lm

## HIGH BAY EMERGENCY KIT

Pagina 321



NOVITÀ

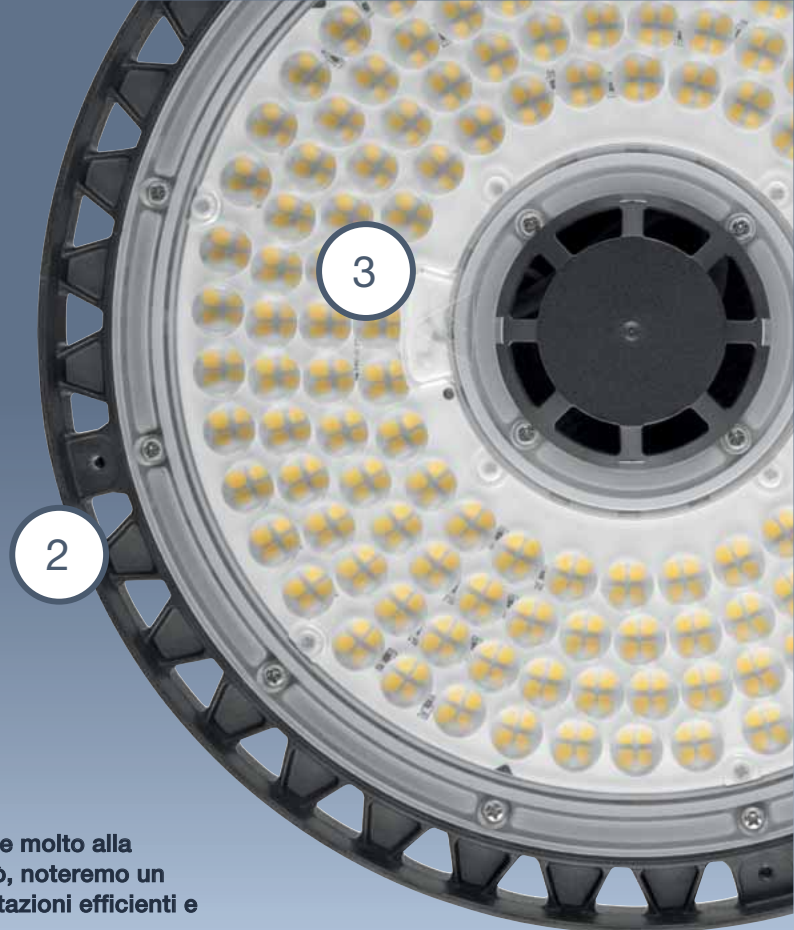
# HIGH BAY GEN 5

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

## DESIGN COLLAUDATO, PRESTAZIONI MIGLIORATE

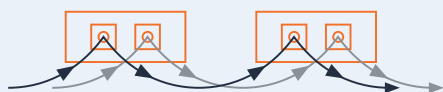
Il nuovo HIGH BAY GEN 5 potrebbe a prima vista assomigliare molto alla generazione precedente. Se lo esaminiamo più da vicino però, noteremo un funzionamento interno notevolmente migliorato grazie a prestazioni efficienti e funzionalità innovative.

Tutto questo li rende una scelta ancora più affidabile per le applicazioni industriali che richiedono soluzioni luminose, facili da installare ed efficienti dal punto di vista energetico.



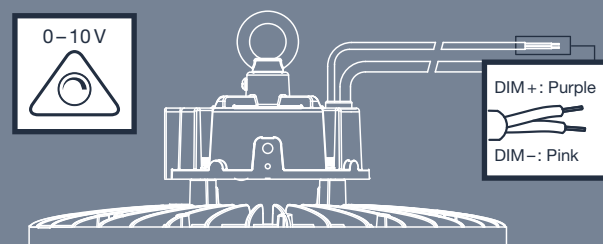
- + **ESTREMAMENTE EFFICIENTE** fino a 181 lm/W
- + **ELEVATA FLESSIBILITÀ** grazie al flusso luminoso regolabile, alle versioni ON/OFF DIM e DALI2
- + **MULTI LUMEN** per la regolazione individuale del pacchetto lumen richiesto fino a 36.200 lm
- + **LUNGA DURATA** fino a 100.000 ore @ L80/B10 (35 °C)
- + **PROTEZIONE SOVRATENSIONI MIGLIORATA** fino a 6 kV line-line; 6 kV: line-earth
- + **ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA:** le versioni DALI-2 hanno compatibilità con EM batteria
- + **ALTO LIVELLO PROTEZIONE** IP66/IK10

### MASSIMO NUMERO DI APPARECCHI PER INTERRUTTORE



| n        | B16A | C10A | C16A |
|----------|------|------|------|
| HB 75 W  | 15   | 12   | 19   |
| HB 150 W | 13   | 10   | 16   |
| HB 200 W | 9    | 8    | 12   |

### POSSIBILITÀ DI DIMMERAZIONE DA 0 A 10 V NELLE VERSIONI ON/OFF





## CARATTERISTICHE

- 1 MULTI LUMEN dip switch per la selezione del flusso luminoso con schermi a calotta avvitata per garantire la protezione IP66
- 2 Struttura: alluminio
- 3 Lente: polycarbonato (PC)
- 4 Gancio incluso



## ALTEZZA DI MONTAGGIO CONSIGLIATA PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



## SELEZIONA E INSTALLA: HIGH BAY CON MULTI LUMEN

Grazie alla nuova funzionalità MULTI LUMEN, puoi regolare facilmente il flusso luminoso in due passaggi per incontrare le necessità di montaggio, garantendo un'illuminazione ottimale per molte applicazioni diverse. Questo elevato grado di flessibilità significa anche una riduzione delle scorte di magazzino.



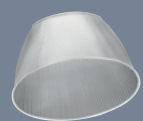
| Prodotto | Watt    | lm<br>(4000K-70°) | lm<br>(4000K-110°) | lm<br>(6500K-70°) | lm<br>(6500K-110°) |
|----------|---------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| HB 75W   | 53/ 75  | 9 328 - 13 200    | 9 540 - 13 500     | 9 275 - 13 125    | 9 434 - 13 350     |
| HB 150W  | 125/150 | 21 875 - 26 250   | 22 250 - 26 700    | 21 875 - 26 250   | 21 875 - 26 250    |
| HB 200W  | 173/200 | 30 275 - 35 000   | 31 313 - 36 200    | 30 275 - 35 000   | 30 275 - 35 000    |

## ACCESSORI



### RIFLETTORE

- Riflettore in alluminio color argento con sagomatura simmetrica del fascio
- Possibile riduzione abbagliamento con UGR <19



### RIFRATTORE

- Rifrattore di alta qualità

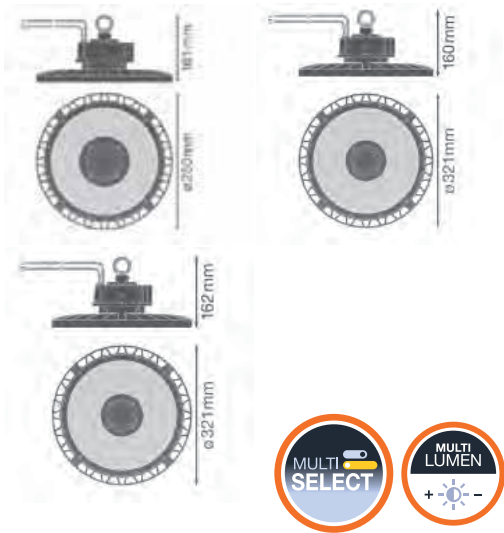


### STAFFA

- Staffa di metallo nera per angolare l'apparecchio fino a 90°

# HIGH BAY GEN 5

Apparecchi LED high-bay con interfaccia DALI



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Robusta struttura in alluminio con cavo di collegamento da 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, copertura in PC di alta qualità
- Temperatura ambiente in funzione: -30...+50 °C
- Elevata efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Include il gancio di montaggio per l'installazione in sospensione. Montaggio a plafone possibile tramite staffa separata
- Tipo di protezione: IP66

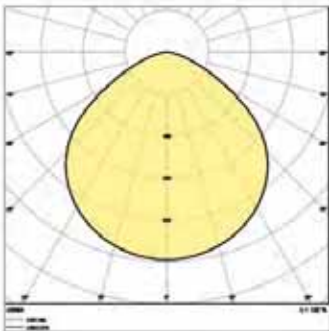
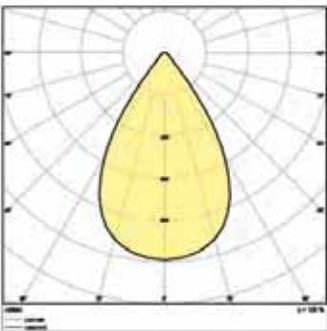
## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Alto flusso luminoso
- Utilizzabile con soffitti da 6 m a 14 m di altezza
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Marchio D per montaggio su superfici con temperatura superficiale limitata
- 5 anni di garanzia



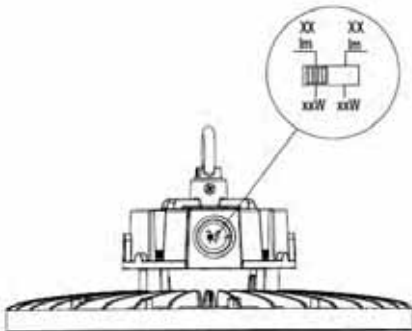
## ACCESSORI

- Uncino di montaggio incluso
- Staffe di montaggio, riflettori e rifrattori disponibili come accessori separati



|                              | W         | lm            | lm/W |
|------------------------------|-----------|---------------|------|
| HB P 75W 840 70DEG IP66 PS   | 75 / 53   | 13200 / 9328  | 176  |
| HB P 75W 840 110DEG IP66 PS  | 75 / 53   | 13500 / 9540  | 180  |
| HB P 150W 840 70DEG IP66 PS  | 150 / 125 | 26250 / 21875 | 175  |
| HB P 150W 840 110DEG IP66 PS | 150 / 125 | 26700 / 22250 | 178  |
| HB P 200W 840 70DEG IP66 PS  | 200 / 173 | 35000 / 30275 | 175  |
| HB P 200W 840 110DEG IP66 PS | 200 / 173 | 36200 / 31313 | 181  |
| HB P 75W 865 70DEG IP66 PS   | 75 / 53   | 13125 / 9275  | 175  |
| HB P 75W 865 110DEG IP66 PS  | 75 / 53   | 13350 / 9434  | 178  |
| HB P 150W 865 70DEG IP66 PS  | 150 / 125 | 26250 / 21875 | 175  |
| HB P 150W 865 110DEG IP66 PS | 150 / 125 | 26250 / 21875 | 175  |
| HB P 200W 865 70DEG IP66 PS  | 200 / 173 | 35000 / 30275 | 175  |
| HB P 200W 865 110DEG IP66 PS | 200 / 173 | 35000 / 30275 | 175  |

Vai al dettaglio di prodotto



## LEDVANCE HIGH BAY GEN 5



| Prodotto                     | EAN           | COORD         | Replacement for | W       | lm          | lm/W | °   | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------|-------------|------|-----|------------------|------------------|------------------------------|
| HB P 75W 840 70DEG IP66 PS   | 4058075844285 | HB7584070G5   | 250 W HID       | 75/53   | 13200/9328  | 176  | 70  | 120000           | 100000           | 0-10 V 280 x 161             |
| HB P 75W 840 110DEG IP66 PS  | 4058075844292 | HB75840110G5  | 250 W HID       | 75/53   | 13500/9540  | 180  | 110 | 120000           | 100000           | 0-10 V 280 x 161             |
| HB P 75W 865 70DEG IP66 PS   | 4058075844346 | HB7586570G5   | 250 W HID       | 75/53   | 13125/9275  | 175  | 70  | 120000           | 100000           | 0-10 V 280 x 161             |
| HB P 75W 865 110DEG IP66 PS  | 4058075844353 | HB75865110G5  | 250 W HID       | 75/53   | 13350/9434  | 178  | 110 | 120000           | 100000           | 0-10 V 280 x 161             |
| HB P 150W 840 70DEG IP66 PS  | 4058075844308 | HB15084070G5  | 400 W HID       | 150/125 | 26250/21875 | 175  | 70  | 120000           | 100000           | 0-10 V 321 x 160             |
| HB P 150W 840 110DEG IP66 PS | 4058075844315 | HB150840110G5 | 400 W HID       | 150/125 | 26700/22250 | 178  | 110 | 120000           | 100000           | 0-10 V 321 x 160             |
| HB P 150W 865 70DEG IP66 PS  | 4058075844360 | HB15086570G5  | 400 W HID       | 150/125 | 26250/21875 | 175  | 70  | 120000           | 100000           | 0-10 V 321 x 160             |
| HB P 150W 865 110DEG IP66 PS | 4058075844377 | HB150865110G5 | 400 W HID       | 150/125 | 26250/21875 | 175  | 110 | 120000           | 100000           | 0-10 V 321 x 160             |
| HB P 200W 840 70DEG IP66 PS  | 4058075844322 | HB20084070G5  | 500 W HID       | 200/173 | 35000/30275 | 175  | 70  | 120000           | 100000           | 0-10 V 321 x 162             |
| HB P 200W 840 110DEG IP66 PS | 4058075844339 | HB200840110G5 | 500 W HID       | 200/173 | 36200/31313 | 181  | 110 | 120000           | 100000           | 0-10 V 321 x 162             |
| HB P 200W 865 70DEG IP66 PS  | 4058075844384 | HB20086570G5  | 500 W HID       | 200/173 | 35000/30275 | 175  | 70  | 120000           | 100000           | 0-10 V 321 x 162             |
| HB P 200W 865 110DEG IP66 PS | 4058075844391 | HB200865110G5 | 500 W HID       | 200/173 | 35000/30275 | 175  | 110 | 120000           | 100000           | 0-10 V 321 x 162             |



## LEDVANCE HIGH BAY DALI GEN 5

| Prodotto                     | EAN           | COORD           | Replacement for | W   | lm    | lm/W | °   | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----|-------|------|-----|------------------|------------------|------------------------------|
| HB DA P 75W 840 70DEG IP66   | 4058075844407 | HB7584070DAG5   | 250 W HID       | 75  | 13275 | 177  | 70  | 120000           | 100000           | DALI-2 280 x 161             |
| HB DA P 75W 840 110DEG IP66  | 4058075844414 | HB75840110DAG5  | 250 W HID       | 75  | 13500 | 180  | 110 | 120000           | 100000           | DALI-2 280 x 161             |
| HB DA P 75W 865 70DEG IP66   | 4058075844469 | HB7586570DAG5   | 250 W HID       | 75  | 13125 | 175  | 70  | 120000           | 100000           | DALI-2 280 x 161             |
| HB DA P 75W 865 110DEG IP66  | 4058075844476 | HB75865110DAG5  | 250 W HID       | 75  | 13200 | 176  | 110 | 120000           | 100000           | DALI-2 280 x 161             |
| HB DA P 150W 840 70DEG IP66  | 4058075844421 | HB15084070DAG5  | 400 W HID       | 150 | 26400 | 176  | 70  | 120000           | 100000           | DALI-2 321 x 160             |
| HB DA P 150W 840 110DEG IP66 | 4058075844438 | HB150840110DAG5 | 400 W HID       | 150 | 26550 | 177  | 110 | 120000           | 100000           | DALI-2 321 x 160             |
| HB DA P 150W 865 70DEG IP66  | 4058075844483 | HB15086570DAG5  | 400 W HID       | 150 | 26250 | 175  | 70  | 120000           | 100000           | DALI-2 321 x 160             |
| HB DA P 150W 865 110DEG IP66 | 4058075844490 | HB150865110DAG5 | 400 W HID       | 150 | 26250 | 175  | 110 | 120000           | 100000           | DALI-2 321 x 160             |
| HB DA P 200W 840 70DEG IP66  | 4058075844445 | HB20084070DAG5  | 500 W HID       | 200 | 35200 | 176  | 70  | 120000           | 100000           | DALI-2 321 x 162             |
| HB DA P 200W 840 110DEG IP66 | 4058075844452 | HB200840110DAG5 | 500 W HID       | 200 | 36200 | 181  | 110 | 120000           | 100000           | DALI-2 321 x 162             |
| HB DA P 200W 865 70DEG IP66  | 4058075844506 | HB20086570DAG5  | 500 W HID       | 200 | 35000 | 175  | 70  | 120000           | 100000           | DALI-2 321 x 162             |
| HB DA P 200W 865 110DEG IP66 | 4058075844513 | HB200865110DAG5 | 500 W HID       | 200 | 35000 | 175  | 110 | 120000           | 100000           | DALI-2 321 x 162             |

## LEDVANCE ACCESSORI HIGH BAY DALI GEN 5



| Product name         | EAN (GTIN)    |              |   |   |   | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL       | COLOR              |             |     |
|----------------------|---------------|--------------|---|---|---|------------------------------|----------------|--------------------|-------------|-----|
| HB ALU REFLECTOR 415 | 4058075844568 | HBREFL415G5  | - | - | - | 70                           | 415 x 205      | Aluminium          | Silver      | 1 2 |
| HB ALU REFLECTOR 500 | 4058075844582 | HBREFL500G5  | - | - | - | 110                          | 500 x 235      | Aluminium          | Silver      | 1 2 |
| HB PC REFRACTOR 415  | 4058075844605 | HBREFR415G5  | - | - | - | 70                           | 413 x 205      | Polycarbonate (PC) | Transparent | 1 3 |
| HB PC REFRACTOR 500  | 4058075844629 | HBREFR500G5  | - | - | - | 110                          | 180 x 250      | Polycarbonate (PC) | Transparent | 1 3 |
| HB BRACKET 138       | 4058075844643 | HBBRACK138G5 | - | - | - | -                            | 138 x 35 x 150 | Steel              | Black       | 1 4 |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



# HIGH BAY SENSOR

## CONFIGURAZIONE DI BASE SEMPLICE E DIRETTA SUL SENSORE

### INTERRUTTORE 1: AREA DI RILEVAMENTO

In quest'area il sensore RF rileva il movimento.

### INTERRUTTORI 2 E 3: TEMPO DI MANTENIMENTO

Durante questo periodo, la luce è ancora accesa al 100% dopo che gli oggetti in movimento hanno lasciato l'area di rilevamento.

### INTERRUTTORE 4: SOGLIA LUCE DIURNA

Qui puoi definire la dipendenza del sensore dalla luce diurna. Quando la funzione luce diurna è attivata, il sensore di movimento non reagisce finché la luminosità ambientale non è inferiore a 100 lux. Quando è disattivato, il sensore reagisce sempre al movimento.

### INTERRUTTORI 5 E 6: LIVELLO DIMMERAZIONE

L'apparecchio si regola su questo valore di luminosità definito durante lo standby dopo che è trascorso il tempo di mantenimento impostato.

#### AREA DI RILEVAMENTO



| 1 |       |
|---|-------|
| ● | 100 % |
| ○ | 5 %   |

#### TEMPO DI ATTESA



| 2 | 3 |        |
|---|---|--------|
| ● | ● | 30 sec |
| ● | ○ | 1 min  |
| ○ | ● | 5 min  |
| ○ | ○ | 10 min |

#### SENSORE DI LUCE DIURNA

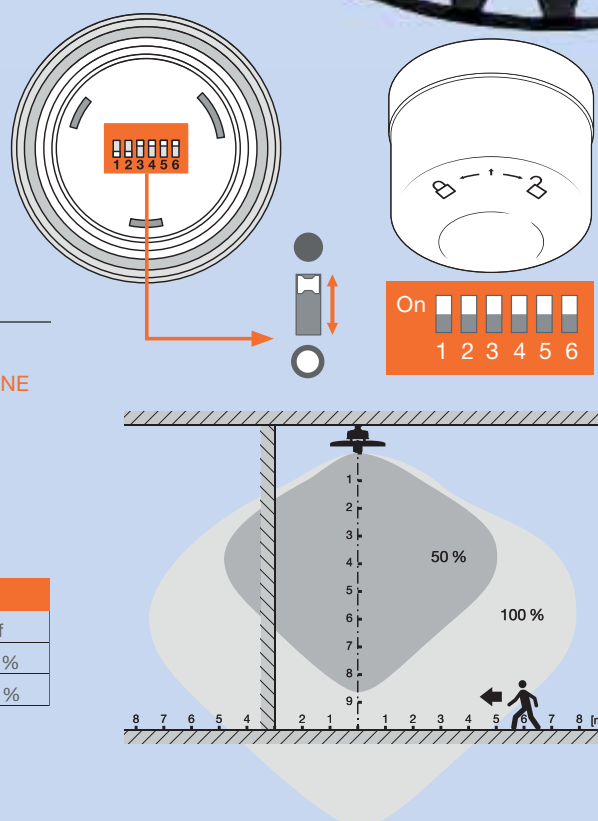


| 4 |             |
|---|-------------|
| ● | disattivare |
| ○ | 100 lux     |

#### LIVELLO DI ATTENUAZIONE



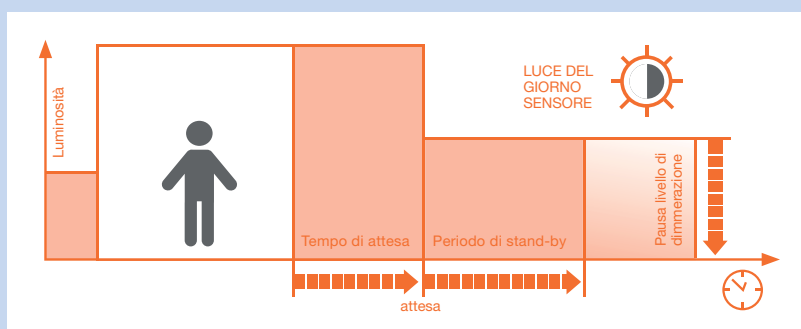
| 5 | 6 |      |
|---|---|------|
| ● | ● | Off  |
| ○ | ● | 10 % |
| ● | ○ | 30 % |



## ECONOMICO GRAZIE ALLA FUNZIONE INTELLIGENTE "CORRIDOIO"

Ovunque sia richiesta un'illuminazione 24 ore su 24, la funzione "corridoio" aiuta a fornire in modo efficiente la luce necessaria.

L'illuminazione può essere attivata in base alla presenza e, se necessario, alla luce diurna in base alle esigenze individuali. Se non rileva la presenza, si attenuerà al livello impostato o si spegnerà completamente per un certo tempo.

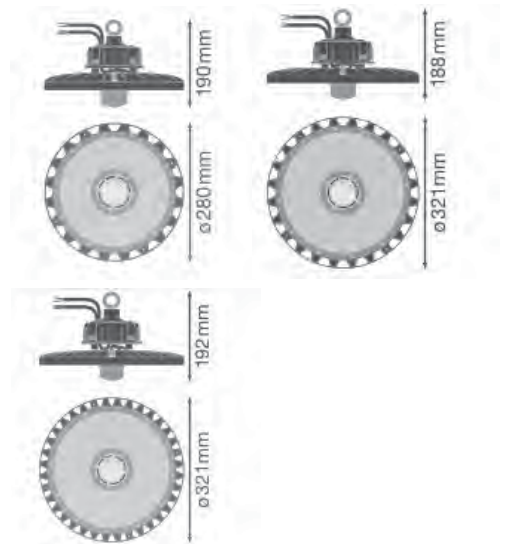






## HIGH BAY SENSOR GEN.4

Apparecchi high-bay fino a 150 lm/W e ottimo UGR

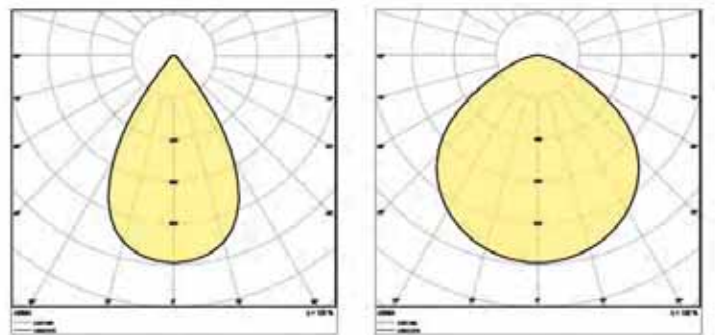


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento della luce diurna e del movimento
- Flusso luminoso e angolo del fascio diversi per altezze di montaggio da ~6 m a 14 m in 4.000 K o 6.500 K o da ~6 m a 10 m in 4.000 K per versione con sensore

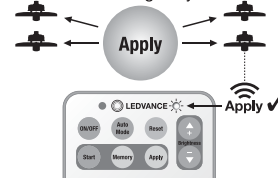
### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Alto flusso luminoso
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP
- Regolazioni multiple della portata del sensore, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa sulla versione del sensore



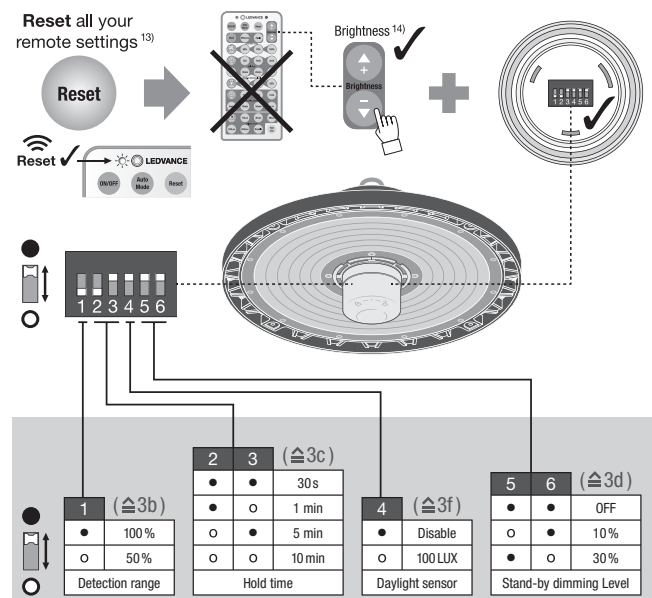
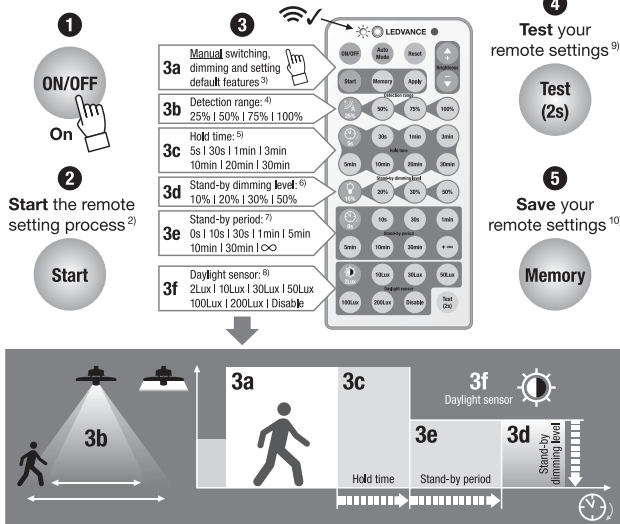
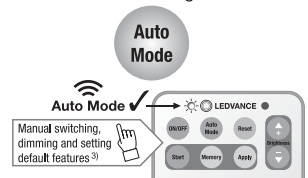
#### HIGHBAY SENSOR REMOTE CONTROL

Apply your remote settings to other HighBays<sup>11)</sup>



LEDVANCE

Save your manual remote settings<sup>12)</sup>



## HIGH BAY SENSOR GEN 4

Apparecchi high-bay con IP65 e sensore ad alta frequenza



| Prodotto                      | EAN           | COORD          | Sostituzione per | W   | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|-------------------------------|---------------|----------------|------------------|-----|-------|------|------|------------------|-----|------------------------------|-----|
| HB SEN P 87W 840 110DEG IP65  | 4058075603257 | HB87840110SG4  | 250 W HID        | 87  | 13000 | 150  | 4000 | 50000            | 110 | 280 x 190                    | 2   |
| HB SEN P 147W 840 70DEG IP65  | 4058075603271 | HB14784070SG4  | 400 W HID        | 147 | 22000 | 150  | 4000 | 50000            | 70  | 321 x 188                    | 2   |
| HB SEN P 147W 840 110DEG IP65 | 4058075603264 | HB147840110SG4 | 400 W HID        | 147 | 22000 | 150  | 4000 | 50000            | 110 | 321 x 188                    | 2   |
| HB SEN P 190W 840 110DEG IP65 | 4058075603288 | HB190840110SG4 | 500 W HID        | 190 | 27000 | 140  | 4000 | 50000            | 110 | 321 x 192                    | 2   |



| Prodotto             | EAN           | COORD         | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |   |                | MATERIAL           | COLOR       |  |  No. |
|----------------------|---------------|---------------|------------------------------|---|----------------|--------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| HB ALU REFLECTOR 415 | 4058075844568 | HBREFL415G5   | -                            | - | 415 x 205      | Aluminium          | Silver      | 1                                                                                     | 1                                                                                         |
| HB ALU REFLECTOR 500 | 4058075844582 | HBREFL500G5   | -                            | - | 500 x 235      | Aluminium          | Silver      | 1                                                                                     | 1                                                                                         |
| HB PC REFRACTOR 415  | 4058075844605 | HBREFR415G5   | -                            | - | 413 x 205      | Polycarbonate (PC) | Transparent | 1                                                                                     | 2                                                                                         |
| HB PC REFRACTOR 500  | 4058075844629 | HBREFR500G5   | -                            | - | 180 x 250      | Polycarbonate (PC) | Transparent | 1                                                                                     | 2                                                                                         |
| HB BRACKET 138       | 4058075844643 | HBBRACK138G5  | -                            | - | 138 x 35 x 150 | Steel              | Black       | 1                                                                                     | 3                                                                                         |
| HB REMOTE CONTROL    | 4058075611436 | HBSENREMCONTR | -                            | - | 117 x 56 x 15  | Polycarbonate (PC) | -           | 1                                                                                     | 4                                                                                         |
| HB SENSOR            | 4058075611412 | HBSENSG4      | -                            | - | -              | -                  | -           | 1                                                                                     |                                                                                           |

## PROPRIETÀ DEL SENSORE

| Prodotto                      | Tipo di sensore      | Tecnologia del sensore | Soglia di rilevamento del sensore di luce diurna | Campo di rilevamento del sensore di movimento | Angolo di rilevamento del sensore | Tempo di commutazione controllato da sensore |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| HB SEN P 87W 840 110DEG IP65  | Movimento/Luminosità | Microonde              | 100 lx                                           | 6...15 m                                      | < 150°                            | 30 sec...10 min                              |
| HB SEN P 147W 840 70DEG IP65  | Movimento/Luminosità | Microonde              | 100 lx                                           | 6...15 m                                      | < 150°                            | 30 sec...10 min                              |
| HB SEN P 147W 840 110DEG IP65 | Movimento/Luminosità | Microonde              | 100 lx                                           | 6...15 m                                      | < 150°                            | 30 sec...10 min                              |
| HB SEN P 190W 840 110DEG IP65 | Movimento/Luminosità | Microonde              | 100 lx                                           | 6...15 m                                      | < 150°                            | 30 sec...10 min                              |

Vai al dettaglio di prodotto

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

# HIGH BAY FLEX

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

DESIGN ROBUSTO  
E ILLUMINAZIONE POTENTE  
DUREVOLE E FACILE DA INSTALLARE

Il nuovo HIGH BAY FLEX, con la sua forma piatta, è ideale per capannoni industriali, impianti sportivi e grandi spazi interni con soffitti alti da 10 a 20 metri.

- EFFICIENTE E POTENTE:** fino a 195 lm/W, per un notevole risparmio energetico rispetto ai tradizionali apparecchi highbay.
- ROBUSTO E DUREVOLE:** IP66, IK10, certificato anti-palla e ampio intervallo di temperatura di esercizio (-30...+50 °C), ideale per applicazioni industriali e sportive.
- MANUTENZIONE RIDOTTA:** il design dell'alloggiamento riduce l'accumulo di polvere e facilita la pulizia, ideale per installazioni in quota.
- LUNGA DURATA:** l'alloggiamento in alluminio di alta qualità, ottimizzato termicamente, garantisce un'eccellente gestione termica e una durata fino a 100.000 ore.
- ADATTABILE:** disponibile con angoli di fascio di 35°, 70°, 110°, 35° x 80°
- FACILMENTE CONNESSO:** il driver certificato DALI-2 consente la gestione della luce
- FLESSIBILE:** dimmerazione 0 – 10 V



## MULTI LUMEN: FLEXIBLE LUMEN OUTPUT



Riduce la complessità di magazzino e si adatta alle diverse esigenze di illuminazione, grazie al controllo MULTI LUMEN a 3 livelli tramite dip switch.

## OPZIONI DI MONTAGGIO FLESSIBILI GRAZIE AGLI ACCESSORI



**STAFFA DI MONTAGGIO**  
Consente il montaggio diretto a soffitti o pareti con flessibilità



2 anelli di montaggio inclusi:

**STAFFA A CATENA**  
Sospensione sicura per installazioni su soffitti alti (catene non incluse).



Illuminazione ad alte prestazioni per grandi capannoni industriali con soffitti alti.



Illuminazione certificata a prova di palla per un utilizzo sicuro e duraturo in impianti sportivi al coperto.



Illuminazione efficiente per aree logistiche e di stoccaggio: con fascio ovale per una migliore illuminazione dei corridoi

## ALTEZZE DI MONTAGGIO CONSIGLIATE PER HIGH BAY FLEX

LIVELLI DI LUCE CONSIGLIATI – secondo DIN EN 12464-1 2021 – MF 0,8 Esempio: (stanza 50 × 30 m)

ALTEZZA DI MONTAGGIO – misurata da terra

SPAZIATURA – Distanza tra i montanti alti

|                                                       | 6 M          | 8 M         | 10 M        | 12 M        | 14 M        | 16 M        | 18 M        |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) impostato su 120 W |              |             |             |             |             |             |             |
| 6 M                                                   | 538 lx-0.88  | 512 lx-0.76 | 487 lx-0.70 | 464 lx-0.68 | 441 lx-0.66 | 420 lx-0.65 | 400 lx-0.66 |
| 8 M                                                   | 324 lx-0.82  | 309 lx-0.88 | 294 lx-0.77 | 281 lx-0.73 | 268 lx-0.71 | 255 lx-0.69 | 244 lx-0.69 |
| 10 M                                                  | 194 lx-0.63  | 182 lx-0.69 | 171 lx-0.65 | 162 lx-0.64 | 154 lx-0.62 | 146 lx-0.62 | 139 lx-0.63 |
| 12 M                                                  | 163 lx-0.42  | 154 lx-0.76 | 148 lx-0.91 | 142 lx-0.87 | 136 lx-0.80 | 130 lx-0.77 | 124 lx-0.75 |
| HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) impostato su 180 W |              |             |             |             |             |             |             |
| 6 M                                                   | 786 lx-0.88  | 748 lx-0.76 | 712 lx-0.70 | 678 lx-0.68 | 645 lx-0.66 | 615 lx-0.66 | 585 lx-0.66 |
| 8 M                                                   | 474 lx-0.83  | 451 lx-0.88 | 430 lx-0.77 | 411 lx-0.73 | 392 lx-0.71 | 373 lx-0.69 | 356 lx-0.69 |
| 10 M                                                  | 284 lx-0.63  | 266 lx-0.70 | 250 lx-0.66 | 237 lx-0.63 | 225 lx-0.62 | 213 lx-0.62 | 202 lx-0.63 |
| 12 M                                                  | 238 lx-0.42  | 225 lx-0.76 | 216 lx-0.91 | 207 lx-0.87 | 198 lx-0.81 | 190 lx-0.77 | 182 lx-0.75 |
| HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) impostato su 240 W |              |             |             |             |             |             |             |
| 6 M                                                   | 1014 lx-0.88 | 965 lx-0.75 | 918 lx-0.70 | 874 lx-0.68 | 832 lx-0.66 | 792 lx-0.66 | 754 lx-0.66 |
| 8 M                                                   | 611 lx-0.82  | 581 lx-0.88 | 555 lx-0.77 | 529 lx-0.73 | 505 lx-0.71 | 481 lx-0.69 | 459 lx-0.69 |
| 10 M                                                  | 366 lx-0.63  | 343 lx-0.70 | 323 lx-0.66 | 306 lx-0.63 | 290 lx-0.63 | 275 lx-0.63 | 261 lx-0.64 |
| 12 M                                                  | 307 lx-0.42  | 291 lx-0.76 | 278 lx-0.91 | 267 lx-0.87 | 256 lx-0.81 | 245 lx-0.78 | 234 lx-0.75 |
| 14 M                                                  | 235 lx-0.29  | 224 lx-0.60 | 215 lx-0.86 | 207 lx-0.90 | 199 lx-0.83 | 191 lx-0.78 | 184 lx-0.76 |

Lavorazione/Ispezione o Finitura a macchina

Lavorazione/Produzione da media a fine

Media Elaborazione/Produzione

Lavorazione meccanica grezza/Fabbricazione

Stoccaggio/magazzinaggio di merci alla rinfusa

Altre tabelle con angoli del fascio disponibili su richiesta.

|         |            |            |            |            |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| 750+ LX | 500-750 LX | 300-500 LX | 200-300 LX | 100-200 LX |
|---------|------------|------------|------------|------------|



## HIGH BAY FLEX

NOVITÀ SENSOR



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Efficienza: fino a 195 lm/W
- Flusso luminoso: fino a 44.160 lm
- Temperatura di colore: 4000K
- Angolo di fascio di 35°/70°/110°/35x80°
- 0-10V Dimmerazione
- Durata: fino a 100.000 ore (L80 a 35°C)
- Temperatura di funzionamento: -30...+50°C
- Disponibile versione UGR<22

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Apparecchio di illuminazione a prova di palla con elevata robustezza fisica secondo DIN 18032-3:2018-11
- Adatto per sistemi a batteria centrale in funzionamento EM (60598-2-22)
- 5 anni di garanzia

Vai al dettaglio di prodotto



| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/W | ° | L70 | L80 |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|------------------------------|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|-----|--|------------------------------|

## Versione ON/OFF

|                                |               |                  |             |                   |              |         |        |        |    |            |
|--------------------------------|---------------|------------------|-------------|-------------------|--------------|---------|--------|--------|----|------------|
| <b>Angolo 35°</b>              |               |                  |             |                   |              |         |        |        |    |            |
| HB FLEX P 240W 35 ML 840 WT    | 4099854538780 | HBFL24035840ML   | 240/180 120 | 44160/34200/23400 | 195/190/ 184 | 35°     | 102000 | 100000 | no | 585x320x95 |
| <b>Angolo 70°</b>              |               |                  |             |                   |              |         |        |        |    |            |
| HB FLEX P 240W 70 ML 840 WT    | 4099854538797 | HBFL24070840ML   | 240/180/120 | 44160/34200/23400 | 195/190/ 184 | 70°     | 102000 | 100000 | no | 585x320x95 |
| <b>Angolo 110°</b>             |               |                  |             |                   |              |         |        |        |    |            |
| HB FLEX P 240W 110 ML 840 WT   | 4099854538803 | HBFL240110840ML  | 240/180/120 | 44160/34200/23400 | 195/190/ 184 | 110°    | 102000 | 100000 | no | 585x320x95 |
| <b>Angolo 35°x80°</b>          |               |                  |             |                   |              |         |        |        |    |            |
| HB FLEX P 240W 35X80 ML 840 WT | 4099854538810 | HBFL2403580840ML | 240/180/120 | 44160/34200/23400 | 195/190/ 184 | 35°x80° | 102000 | 100000 | no | 585x320x95 |

## Versione DALI

|                                |               |                 |     |       |     |         |        |        |    |            |
|--------------------------------|---------------|-----------------|-----|-------|-----|---------|--------|--------|----|------------|
| <b>Angolo 35°</b>              |               |                 |     |       |     |         |        |        |    |            |
| HB FLEX DA P 240W 35 840 WT    | 4099854538827 | HBFL24035840D   | 240 | 42000 | 184 | 35°     | 102000 | 100000 | si | 585x320x95 |
| <b>Angolo 70°</b>              |               |                 |     |       |     |         |        |        |    |            |
| HB FLEX DA P 240W 70 840 WT    | 4099854538834 | HBFL24070840D   | 240 | 43200 | 184 | 70°     | 102000 | 100000 | si | 585x320x95 |
| <b>Angolo 110°</b>             |               |                 |     |       |     |         |        |        |    |            |
| HB FLEX DA P 240W 110 840 WT   | 4099854538841 | HBFL240110840D  | 240 | 43200 | 184 | 110°    | 102000 | 100000 | si | 585x320x95 |
| <b>Angolo 35°x80°</b>          |               |                 |     |       |     |         |        |        |    |            |
| HB FLEX DA P 240W 35X80 840 WT | 4099854538858 | HBFL2403580840D | 240 | 43200 | 184 | 35°x80° | 102000 | 100000 | si | 585x320x95 |



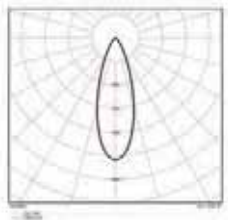
| Descrizione                         | EAN           | COORD            | W           | lm                | lm/W        | °       | L70    | L80    |    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|---------|--------|--------|----|------------------------------|
| <b>Versione Sensor</b>              |               |                  |             |                   |             |         |        |        |    |                              |
| Angolo 35°                          |               |                  |             |                   |             |         |        |        |    |                              |
| ➤ HB FLEX SN P 240W 35 ML 840 WT    | 4099854803581 | HBF24035840MLS   | 240/180/120 | 44160/34200/23400 | 195/190/184 | 35      | 102000 | 100000 | sì | 585x320x95                   |
| Angolo 70°                          |               |                  |             |                   |             |         |        |        |    |                              |
| ➤ HB FLEX SN P 240W 70 ML 840 WT    | 4099854803611 | HBF24070840MLS   | 240/180/120 | 44160/34200/23400 | 195/190/184 | 70      | 102000 | 100000 | sì | 585x320x95                   |
| Angolo 110°                         |               |                  |             |                   |             |         |        |        |    |                              |
| ➤ HB FLEX SN P 240W 110 ML 840 WT   | 4099854803628 | HBF240110840MLS  | 240/180/120 | 44160/34200/23400 | 195/190/184 | 110     | 102000 | 100000 | sì | 585x320x95                   |
| Angolo 35°x80°                      |               |                  |             |                   |             |         |        |        |    |                              |
| ➤ HB FLEX SN P 240W 35x80 ML 840 WT | 4099854803635 | HBF2403580840MLS | 240/180/120 | 44160/34200/23400 | 195/190/184 | 35 x 80 | 102000 | 100000 | sì | 585x320x95                   |



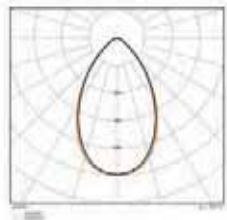
| Descrizione                 | EAN           | COORD         | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| ➤ HB FLEX SN REMOTE CONTROL | 4099854803642 | HBFLSREMCONTR | 585 x 320 x 95               |

## ANGOLI DI FASCIO

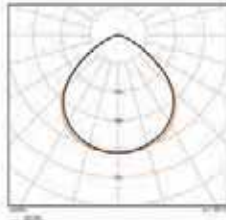
Angolo 35°



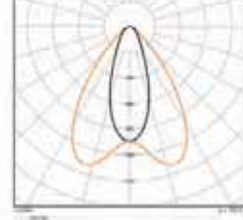
Angolo 70°



Angolo 110°



Angolo 35°x80°



## ACCESSORI HIGH BAY FLEX

Accessori di montaggio per apparecchi HIGH BAY FLEX



1



2

| Descrizione             | EAN           | COORD          | W | lm | lm/W | ° | L70 | L80 |   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------|---------------|----------------|---|----|------|---|-----|-----|---|------------------------------|
| HB FLEX BRACKET SURFACE | 4099854612800 | HBFLBRACKSURF  | - | -  | -    | - | -   | -   | - | 562x54x203                   |
| HB FLEX BRACKET CHAIN   | 4099854612787 | HBFLBRACKCHAIN | - | -  | -    | - | -   | -   | - | 600x45x20                    |

### Montaggio a sospensione



### Montaggio con staffa



### Montaggio a parete



## HIGH BAY COMPACT GEN.2

NOVITÀ

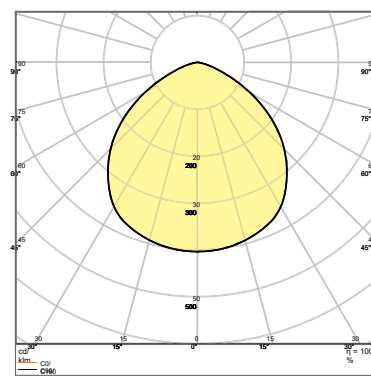


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di funzionamento: -20...45 °C
- Struttura in alluminio nero, diffusore in vetro temperato
- Diffusore opale
- Tipo di protezione: IP65
- Durata fino a 100 000 ore
- Alta efficienza luminosa: fino a 165 lm/W
- Multi Lumen: livelli di luminosità selezionabili
- Funzione Multi Colore: 4000 K, 5000 K e 6500 K

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

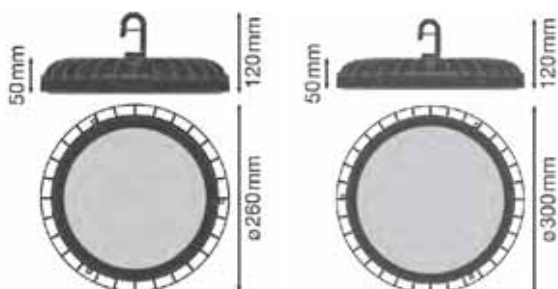
- Design moderno ed esclusivo
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto



## HIGH BAY COMPACT



| Descrizione                                                                                                       | EAN                   | COORD            | W               | lm                                            | lm/W                  | K                  | L70    | L80   |  | IK   | L x I x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
|  HB COMP V 120W ML 8405065 IP65 | 4099854 <b>743825</b> | HBCP120ML8405065 | 120 / 80 / 60   | 19200 / 18000 / 12800 / 12000 / 9900 / 9000   | 165 / 160 / 150       | 4000 / 5000 / 6500 | 100000 | 70000 | 110                                                                                   | IK06 | 260 x 50                     |
|  HB COMP V 220W ML 8405065 IP65 | 4099854 <b>743832</b> | HBCP220ML8405065 | 220 / 180 / 150 | 34100 / 33000 / 28260 / 27000 / 24000 / 22500 | 160 / 157 / 155 / 150 | 4000 / 5000 / 6500 | 100000 | 70000 | 110                                                                                   | IK06 | 300 x 50                     |



Vai al dettaglio di prodotto



# ACCESSORI HIGH BAY COMPACT

**NOVITÀ**

Riflettori e accessori di montaggio per apparecchi HIGH BAY COMPACT



1



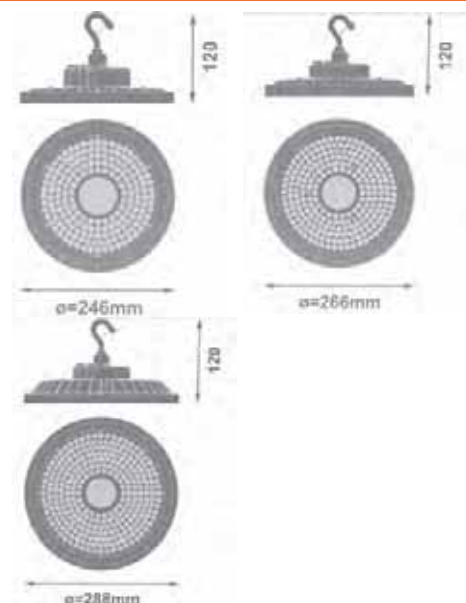
2

- Angolo del fascio del riflettore: 80°
- Riflettore in alluminio di alta qualità
- Staffe in acciaio nero
- Angolo di rotazione della staffa regolabile:  $\pm 60^\circ$



|                                         | EAN                   | COORD        | L x I x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HIGH BAY COMPACT BRACKETS GEN 2</b>  |                       |              |                              |                                                                                     |
| ➤ HB COMP BRACKET 120W                  | 4099854 <b>743849</b> | HBCPREFL120  | 190 x 123 x 35               | 1                                                                                   |
| ➤ HB COMP BRACKET 220W                  | 4099854 <b>743863</b> | HBCPREFL220  | 233 x 138 x 35               | 1                                                                                   |
| <b>HIGH BAY COMPACT REFLECTOR GEN 2</b> |                       |              |                              |                                                                                     |
| ➤ HB COMP REFLECTOR 120W                | 4099854 <b>743894</b> | HBCPBRACK120 | 363 x 112                    | 2                                                                                   |
| ➤ HB COMP REFLECTOR 220W                | 4099854 <b>743900</b> | HBCPBRACK220 | 475 x 140                    | 2                                                                                   |

## HIGH BAY VALUE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di funzionamento: -20...45 °C
- Struttura in alluminio nero, diffusore in vetro temperato
- Diffusore opale
- Tipo di protezione: IP66
- Durata fino a 100 000 ore
- Alta efficienza luminosa: fino a 180 lm/W

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

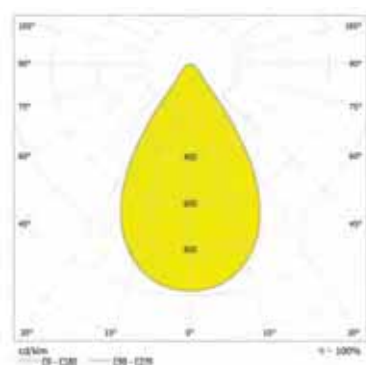
- Design moderno ed esclusivo
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

### APPLICAZIONI

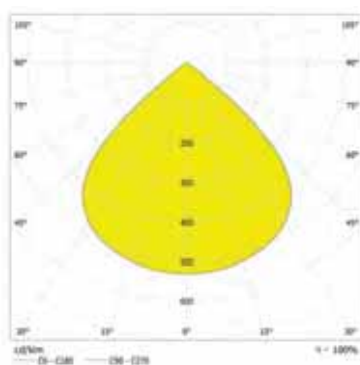
- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Industria
- Soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall)

### ACCESSORI

- Disponibili accessori per diverse opzioni di montaggio



HIGH BAY VALUE 95W 4000 60DEG



HIGH BAY VALUE 95W 4000 90DEG



Vai al dettaglio di prodotto



## HIGH BAY VALUE

Apparecchi high-bay fino a 180 lm/W

VALUE CLASS

D

CRI >80

IP66

IK08

LEDVANCE

5 year guarantee

| Prodotto                             | EAN           | COORD       | W   | lm    | lm/w | K    | L70 <sup>2</sup> |  | L × W × H [mm]<br>Ø × A [mm] |
|--------------------------------------|---------------|-------------|-----|-------|------|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                      |               |             |     |       |      |      |                  |                                                                                     |                              |
| ➤ HIGH BAY VALUE 70W 4000 60DEG IP66 | 4099854562099 | HBV7084060  | 70  | 12250 | 180  | 4000 | 100000           | 60                                                                                  | 246 × 120                    |
| ➤ HIGH BAY VALUE 70W 4000 90DEG IP66 | 4099854562105 | HBV7084090  | 70  | 12600 | 180  | 4000 | 100000           | 90                                                                                  | 246 × 120                    |
| ➤ HIGH BAY VALUE 70W 5700 60DEG IP66 | 4099854562112 | HBV7085760  | 70  | 12250 | 180  | 5700 | 100000           | 60                                                                                  | 246 × 120                    |
| ➤ HIGH BAY VALUE 70W 5700 90DEG IP66 | 4099854562150 | HBV7085790  | 70  | 12600 | 180  | 5700 | 100000           | 90                                                                                  | 246 × 120                    |
| ➤ HIGH BAY VALUE 70W 6500 60DEG IP66 | 4099854565502 | HBV7086560  | 70  | 12250 | 180  | 6500 | 100000           | 60                                                                                  | 246 × 120                    |
| ➤ HIGH BAY VALUE 70W 6500 90DEG IP66 | 4099854565618 | HBV7086590  | 70  | 12600 | 180  | 6500 | 100000           | 90                                                                                  | 246 × 120                    |
|                                      |               |             |     |       |      |      |                  |                                                                                     |                              |
| HIGH BAY VALUE 95W 4000 60DEG IP66   | 4099854326356 | HBV9584060  | 95  | 17100 | 180  | 4000 | 100000           | 60                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 95W 4000 90DEG IP66   | 4099854326363 | HBV9584090  | 95  | 17100 | 180  | 4000 | 100000           | 90                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 95W 5700 60DEG IP66   | 4099854326370 | HBV9585760  | 95  | 17100 | 180  | 5700 | 100000           | 60                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 95W 5700 90DEG IP66   | 4099854326387 | HBV9585760  | 95  | 17100 | 180  | 5700 | 100000           | 90                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 95W 6500 60DEG IP66   | 4099854326394 | HBV9586560  | 95  | 17100 | 180  | 6500 | 100000           | 60                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 95W 6500 90DEG IP66   | 4099854326400 | HBV9586560  | 95  | 17100 | 180  | 6500 | 100000           | 90                                                                                  | 246 × 120                    |
|                                      |               |             |     |       |      |      |                  |                                                                                     |                              |
| HIGH BAY VALUE 120W 4000 60DEG IP66  | 4099854326448 | HBV12084060 | 120 | 21600 | 180  | 4000 | 100000           | 60                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 120W 4000 90DEG IP66  | 4099854326455 | HBV12084090 | 120 | 21600 | 180  | 4000 | 100000           | 90                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 120W 5700 60DEG IP66  | 4099854326462 | HBV12085760 | 120 | 21600 | 180  | 5700 | 100000           | 60                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 120W 5700 90DEG IP66  | 4099854326479 | HBV12085760 | 120 | 21600 | 180  | 5700 | 100000           | 90                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 120W 6500 60DEG IP66  | 4099854326486 | HBV12086560 | 120 | 21600 | 180  | 6500 | 100000           | 60                                                                                  | 246 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 120W 6500 90DEG IP66  | 4099854326493 | HBV12086560 | 120 | 21600 | 180  | 6500 | 100000           | 90                                                                                  | 246 × 120                    |
|                                      |               |             |     |       |      |      |                  |                                                                                     |                              |
| HIGH BAY VALUE 145W 4000 60DEG IP66  | 4099854326530 | HBV14584060 | 145 | 26100 | 180  | 4000 | 100000           | 60                                                                                  | 266 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 145W 4000 90DEG IP66  | 4099854326547 | HBV14584090 | 145 | 26100 | 180  | 4000 | 100000           | 90                                                                                  | 266 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 145W 5700 60DEG IP66  | 4099854326554 | HBV14585760 | 145 | 26100 | 180  | 5700 | 100000           | 60                                                                                  | 266 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 145W 5700 90DEG IP66  | 4099854327346 | HBV14585760 | 145 | 26100 | 180  | 5700 | 100000           | 90                                                                                  | 266 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 145W 6500 60DEG IP66  | 4099854327384 | HBV14586560 | 145 | 26100 | 180  | 6500 | 100000           | 60                                                                                  | 266 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 145W 6500 90DEG IP66  | 4099854327391 | HBV14586560 | 145 | 26100 | 180  | 6500 | 100000           | 90                                                                                  | 266 × 120                    |
|                                      |               |             |     |       |      |      |                  |                                                                                     |                              |
| HIGH BAY VALUE 195W 4000 60DEG IP66  | 4099854327438 | HBV19584060 | 195 | 35100 | 180  | 4000 | 100000           | 60                                                                                  | 286 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 195W 4000 90DEG IP66  | 4099854327650 | HBV19584090 | 195 | 35100 | 180  | 4000 | 100000           | 90                                                                                  | 286 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 195W 5700 60DEG IP66  | 4099854327728 | HBV19585760 | 195 | 35100 | 180  | 5700 | 100000           | 60                                                                                  | 286 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 195W 5700 90DEG IP66  | 4099854327735 | HBV19585760 | 195 | 35100 | 180  | 5700 | 100000           | 90                                                                                  | 286 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 195W 6500 60DEG IP66  | 4099854327742 | HBV19586560 | 195 | 35100 | 180  | 6500 | 100000           | 60                                                                                  | 286 × 120                    |
| HIGH BAY VALUE 195W 6500 90DEG IP66  | 4099854327780 | HBV19586560 | 195 | 35100 | 180  | 6500 | 100000           | 90                                                                                  | 286 × 120                    |

## HIGH BAY VALUE ACCESSORI

Staffa e Griglia di protezione

Vai al dettaglio di prodotto



|                                            |               |                 |  |  |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Prodotto                                   | EAN           | COORD           | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm]                                                          |  |
| HIGH BAY VALUE 95W 120W GRIGLIA PROTEZIONE | 4099854328251 | HBVWIGUARD95120 | 245                                                                                   |  |
| HIGH BAY VALUE 145W GRIGLIA PROTEZIONE     | 4099854328275 | HBVWIGUARD145   | 266                                                                                   |  |
| HIGH BAY VALUE 195W GRIGLIA PROTEZIONE     | 4099854328299 | HBVWIGUARD195   | 286                                                                                   |  |
| HIGH BAY VALUE ARM BRACKET                 | 4099854328312 | HBVBRACKET      | 190 x 35 x 123                                                                        |  |



## HIGH BAY EFFICIENCY

NOVITÀ

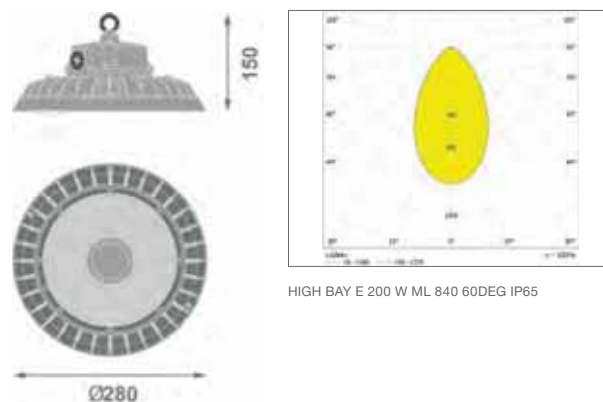


## CARATTERISTICHE TECNICHE

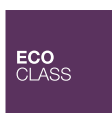
- Durata (L70-B50): fino a 70.000 ore (a 35 °C)
- Funzione Multi Lumen: livelli di luminosità selezionabili
- Disponibile in 4000K e 6500K
- Grado di protezione: IP65

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a basso sfarfallio grazie a uno speciale sistema di controllo elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficienza del sistema fino a 150 lm/W
- 5 anni di garanzia

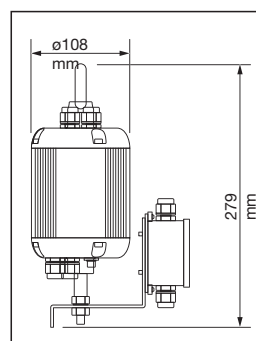


HIGH BAY E 200 W ML 840 60DEG IP65



| Descrizione                          | EAN                   | COORD         | W               | lm                    | lm/W | K    | °  | IK   | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------|------|------|----|------|------------------------------|
| ➤ HIGH BAY E 200 W ML 840 60DEG IP65 | 4099854 <b>417771</b> | HBE20084060ML | 200 / 150 / 100 | 30000 / 22500 / 15000 | 150  | 4000 | 60 | IK08 | 280 x 150                    |
| ➤ HIGH BAY E 200 W ML 840 90DEG IP65 | 4099854 <b>417788</b> | HBE20084090ML | 200 / 150 / 100 | 30000 / 22500 / 15000 | 150  | 4000 | 90 | IK08 | 280 x 150                    |
| ➤ HIGH BAY E 200 W ML 865 60DEG IP65 | 4099854 <b>417795</b> | HBE20086560ML | 200 / 150 / 100 | 30000 / 22500 / 15000 | 150  | 6500 | 60 | IK08 | 280 x 150                    |
| ➤ HIGH BAY E 200 W ML 865 90DEG IP65 | 4099854 <b>417801</b> | HBE20086590ML | 200 / 150 / 100 | 30000 / 22500 / 15000 | 150  | 6500 | 90 | IK08 | 280 x 150                    |

# EMERGENCY KIT PER HIGH BAY


**NOVITÀ**

**IP 65**
**3** year guarantee

| Descrizione                 | EAN           | COORD      |
|-----------------------------|---------------|------------|
| HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT | 4099854690624 | HBELCONBOX |

|                             | EAN           | Ø x h [mm] | W  | IP | Temp (°C) | V <sub>AC</sub> | Hz    | BATTERY <sup>1)</sup> (h) | Weight |
|-----------------------------|---------------|------------|----|----|-----------|-----------------|-------|---------------------------|--------|
| HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT | 4099854690624 | 108 x 279  | 30 | 65 | +5...+50  | 220-240         | 50/60 | Battery 3h Li-ion         | 2.7 kg |



| Remote Control Functions <sup>8)</sup>      |     | LED indicator light <sup>9)</sup> |
|---------------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| Test emergency function <sup>10)</sup>      | ON  | ● 30 s                            |
| Restore normal lighting mode <sup>11)</sup> | OFF | ☀                                 |
| Emergency mode <sup>12)</sup>               | OFF | ●                                 |

| Descrizione                   | EAN           | COORD            |
|-------------------------------|---------------|------------------|
| HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL | 4099854719523 | HBELCONBOXREMCON |

| Emergency Status <sup>13)</sup>        | LED indicator light <sup>9)</sup>  |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| System Self-Check <sup>14)</sup>       | ☀ ● ☀ ● [☀ 0.5s, 0.5s, 0.5s...] 5s |
| Charging Mode <sup>15)</sup>           | ☀ ● ☀ ● ☀ 1s, 1s, 1s...            |
| Fully charged <sup>16)</sup>           | ☀                                  |
| Emergency <sup>17)</sup>               | ●                                  |
| Monthly functional test <sup>18)</sup> | ☀ ● ☀ ● [☀ 0.5s, 0.5s] 30s         |
| Yearly duration test <sup>19)</sup>    | ☀ ● ☀ ● [☀ 0.15s, 0.15s] 180min    |
| Luminaire fault <sup>20)</sup>         | ☀ ● ☀ ● ☀ [4xON, 4xOFF]/1s...      |

Vai al dettaglio di prodotto



# LOW-BAY

UNA SOLUZIONE MULTIFUNZIONE PER SOFFITTI FINO A 10 METRI DI ALTEZZA

## LOW BAY FLEX

Pagina 322

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



### APPARECCHIO PROGETTATO PER VARIE APPLICAZIONI

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa di 160 lm/W
- Installazione facile e veloce grazie alla scatola di connessione senza attrezzi con terminali a 5 e 7 poli



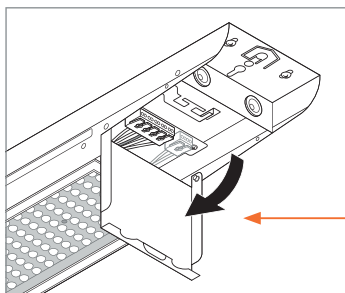
# LOW-BAY FLEX: UNA SOLUZIONE MULTIFUNZIONE PER SOFFITTI FINO A 10 METRI DI ALTEZZA

I nuovi apparecchi LOW BAY FLEX sono progettati per varie applicazioni come magazzini e centri logistici con altezze del soffitto comprese tra i 4 e i 10 metri. Le versioni ball-proof sono ideali per l'uso all'interno di impianti sportivi o per applicazioni in cui è richiesta una maggiore robustezza fisica. Questa soluzione, facile da installare, offre un'elevata efficienza fino a 160 lm/W e una durata fino a 100.000 ore.<sup>1</sup>

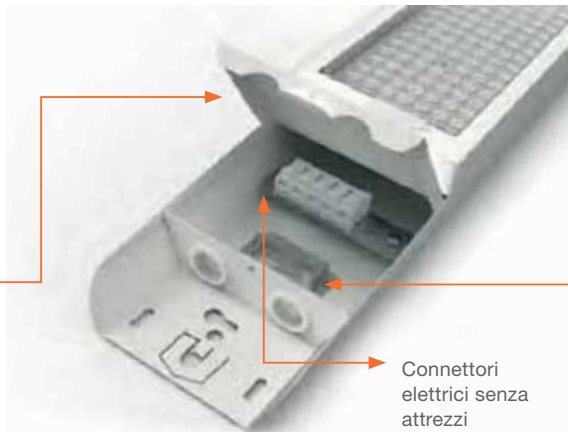
Copre molte applicazioni diverse grazie alle varie opzioni di montaggio e ai 3 angoli del fascio. I cappucci terminali aperti/chiusi senza attrezzi, i morsetti premontati per lo scarico della trazione e il cablaggio passante completo rendono l'installazione semplice per i progetti più complessi.

## GRANDE RISPARMIO DI TEMPO: IL CABLAGGIO

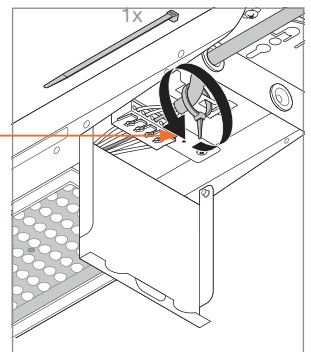
I tappi terminali possono essere aperti e il cablaggio elettrico può essere collegato senza attrezzi. Il morsetto premontato per lo scarico della trazione rende l'installazione ancora più semplice.



Tappi terminali aperti/chiusi senza attrezzi che danno accesso ai connettori elettrici



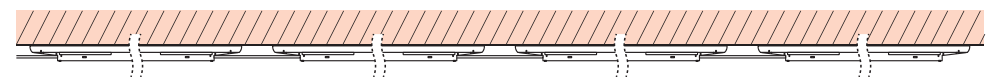
Connettori elettrici senza attrezzi



Morsetto premontato per alimentazione con scarico della trazione del cavo tramite semplice fermacavo (non incluso)

## CABLAGGIO PASSANTE COMPLETO POSSIBILE

Gli apparecchi LOW BAY FLEX sono ben equipaggiati per il cablaggio passante completo, sia in modalità ON/OFF che DALI.

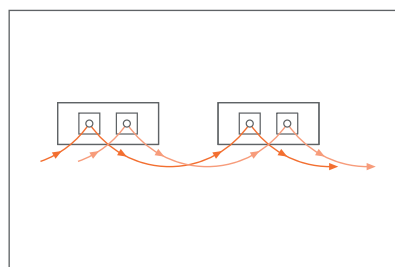


1 x  
LOW BAY FLEX /  
LOW BAY FLEX DALI

2 x  
LOW BAY FLEX /  
LOW BAY FLEX DALI

3 x  
LOW BAY FLEX /  
LOW BAY FLEX DALI

n x  
LOW BAY FLEX /  
LOW BAY FLEX DALI



|                                | B16 | C10 | C16 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|
| LOW BAY FLEX 1200 P 42 W       | 18  | 14  | 23  |
| LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42 W  | 9   | 8   | 12  |
| LOW BAY FLEX 1200 P 73 W       | 17  | 13  | 22  |
| LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73 W  | 27  | 23  | 36  |
| LOW BAY FLEX 1500 P 105 W      | 21  | 16  | 27  |
| LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105 W | 27  | 17  | 28  |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



## LOW BAY FLEX

Apparecchi low-bay dal design accattivante, fino a 160 lm/W



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Flussi luminosi e angoli del fascio diversi per altezze di montaggio da ~4 m a ~10 m in 4.000 K
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Lunga durata (L80/B10): fino a 100.000 ore
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 3$  SDCM

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa fino a 160 lm/W
- Installazione facile e veloce grazie alla scatola di connessione senza attrezzi con terminali a 5 e 7 poli
- Design moderno e robusto
- 5 anni di garanzia

### APPLICAZIONI

- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Discount, supermercati

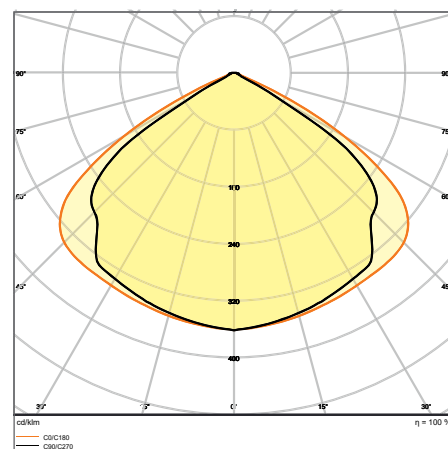
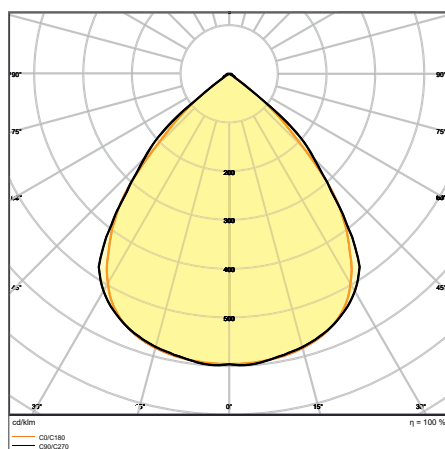
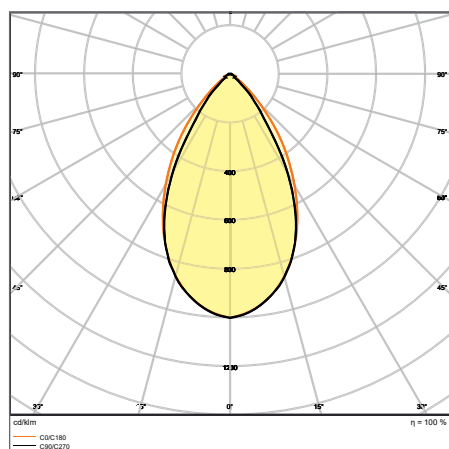
Vai al dettaglio di prodotto



### ACCESSORI

- Kit di sospensione disponibile come accessorio opzionale.

### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.



## LOW BAY FLEX

Apparecchi low-bay dal design accattivante, fino a 160 lm/W



| Prodotto                   | EAN           | COORD          | Sostituzione per | W   | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> | °     | ° | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|----------------------------|---------------|----------------|------------------|-----|-------|------|------|------------------|-------|---|------------------------------|
| <b>LOW BAY FLEX 1200</b>   |               |                |                  |     |       |      |      |                  |       |   |                              |
| LB FLEX 1200 P 42W 840 N   | 4099854163654 | LB120042840N   | 2 x 58W FL       | 42  | 6510  | 155  | 4000 | 100000           | 60    | — | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 P 42W 840 W   | 4058075676060 | LB120042840W   | 2 x 58W FL       | 42  | 6510  | 155  | 4000 | 100000           | 90    | — | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 P 42W 840 VW  | 4058075676084 | LB120042840VW  | 2 x 58W FL       | 42  | 6510  | 155  | 4000 | 100000           | 120   | — | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 P 42W 840 OV  | 4099854163838 | LB120042840OV  | 2 x 58W FL       | 42  | 6510  | 155  | 4000 | 100000           | 40x90 | — | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 P 73W 840 N   | 4099854163876 | LB120073840N   | 4 x 58W FL       | 73  | 11315 | 155  | 4000 | 100000           | 60    | — | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 P 73W 840 W   | 4058075676107 | LB120073840W   | 4 x 58W FL       | 73  | 11315 | 155  | 4000 | 100000           | 90    | — | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 P 73W 840 VW  | 4058075676121 | LB120073840VW  | 4 x 58W FL       | 73  | 11315 | 155  | 4000 | 100000           | 120   | — | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 P 73W 840 OV  | 4099854164118 | LB120073840OV  | 4 x 58W FL       | 73  | 11315 | 155  | 4000 | 100000           | 40x90 | — | 1236 x 115 x 65              |
| <b>LOW BAY FLEX 1500</b>   |               |                |                  |     |       |      |      |                  |       |   |                              |
| LB FLEX 1500 P 73W 840 N   | 4099854164248 | LB150073840N   | 4 x 80W FL       | 73  | 11680 | 160  | 4000 | 100000           | 60    | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 73W 840 W   | 4099854164262 | LB150073840W   | 4 x 80W FL       | 73  | 11680 | 160  | 4000 | 100000           | 90    | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 73W 840 VW  | 4099854164286 | LB150073840VW  | 4 x 80W FL       | 73  | 11680 | 160  | 4000 | 100000           | 120   | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 73W 840 OV  | 4099854164309 | LB150073840OV  | 2 x 80W FL       | 73  | 11680 | 160  | 4000 | 100000           | 40x90 | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 105W 840 N  | 4058075676244 | LB1500105840N  | 4 x 80W FL       | 105 | 16800 | 160  | 4000 | 100000           | 60    | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 105W 840 W  | 4058075676268 | LB1500105840W  | 4 x 80W FL       | 105 | 16800 | 160  | 4000 | 100000           | 90    | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 105W 840 VW | 4058075676282 | LB1500105840VW | 4 x 80W FL       | 105 | 16800 | 160  | 4000 | 100000           | 120   | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 105W 840 OV | 4099854163616 | LB1500105840OV | 4 x 80W FL       | 105 | 16800 | 160  | 4000 | 100000           | 40x90 | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 140W 840 N  | 4099854163630 | LB1500140840N  | 4 x 80W FL       | 140 | 22000 | 160  | 4000 | 100000           | 60    | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 140W 840 W  | 4099854163678 | LB1500140840W  | 4 x 80W FL       | 140 | 22000 | 160  | 4000 | 100000           | 90    | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 140W 840 VW | 4099854163692 | LB1500140840VW | 4 x 80W FL       | 140 | 22000 | 160  | 4000 | 100000           | 120   | — | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 P 140W 840 OV | 4099854163715 | LB1500140840OV | 4 x 80W FL       | 140 | 22000 | 160  | 4000 | 100000           | 40x90 | — | 1527 x 115 x 65              |

## LOW BAY FLEX DALI

| Prodotto                        | EAN           | COORD            | Sostituzione per | W   | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>2</sup> | °     | °     | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|---------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----|-------|------|------|------------------|-------|-------|------------------------------|
| <b>LOW BAY FLEX 1 200 DALI</b>  |               |                  |                  |     |       |      |      |                  |       |       |                              |
| LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N   | 4099854164132 | LB120042840NDA   | 2 x 58W FL       | 42  | 6510  | 155  | 4000 | 100000           | 60    | DALI  | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W   | 4058075676145 | LB120042840WDA   | 2 x 58W FL       | 42  | 6510  | 155  | 4000 | 100000           | 90    | DALI  | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW  | 4058075676169 | LB120042840VWDA  | 2 x 58W FL       | 42  | 6510  | 155  | 4000 | 100000           | 120   | DALI  | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 OV  | 4099854164156 | LB120042840OVDA  | 4 x 58W FL       | 42  | 6510  | 155  | 4000 | 100000           | 40x90 | DALI2 | <b>1236</b>                  |
| LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N   | 4099854164170 | LB120073840NDA   | 4 x 58W FL       | 73  | 11315 | 155  | 4000 | 100000           | 60    | DALI2 | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W   | 4058075676206 | LB120073840WDA   | 4 x 58W FL       | 73  | 11315 | 155  | 4000 | 100000           | 90    | DALI2 | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW  | 4058075676220 | LB120073840VWDA  | 4 x 58W FL       | 73  | 11315 | 155  | 4000 | 100000           | 120   | DALI2 | 1236 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV  | 4099854164224 | LB120073840OVDA  | 4 x 58W FL       | 73  | 11315 | 155  | 4000 | 100000           | 40x90 | DALI2 | <b>1236</b>                  |
| <b>LOW BAY FLEX 1500 DALI</b>   |               |                  |                  |     |       |      |      |                  |       |       |                              |
| LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 N   | 4099854163753 | LB150073840NDA   | 4 x 80W FL       | 73  | 11680 | 160  | 4000 | 100000           | 60    | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 W   | 4099854163791 | LB150073840WDA   | 4 x 80W FL       | 73  | 11680 | 160  | 4000 | 100000           | 90    | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 VW  | 4099854163814 | LB150073840VWDA  | 4 x 80W FL       | 73  | 11680 | 160  | 4000 | 100000           | 120   | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV  | 4099854163852 | LB150073840OVDA  | 4 x 80W FL       | 73  | 11680 | 160  | 4000 | 100000           | 40x90 | DALI2 | <b>1527</b>                  |
| LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N  | 4058075676305 | LB1500105840NDA  | 4 x 80W FL       | 105 | 16800 | 160  | 4000 | 100000           | 60    | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W  | 4058075676329 | LB1500105840WDA  | 4 x 80W FL       | 105 | 16800 | 160  | 4000 | 100000           | 90    | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW | 4058075676343 | LB1500105840VWDA | 4 x 80W FL       | 105 | 16800 | 160  | 4000 | 100000           | 120   | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV | 4099854163975 | LB1500105840OVDA | 4 x 80W FL       | 105 | 16800 | 160  | 4000 | 100000           | 120   | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N  | 4099854163999 | LB1500140840NDA  | 4 x 80W FL       | 140 | 22000 | 160  | 4000 | 100000           | 40x90 | DALI2 | <b>1527</b>                  |
| LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 W  | 4099854164019 | LB1500140840WDA  | 4 x 80W FL       | 140 | 22000 | 160  | 4000 | 100000           | 60    | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW | 4099854164033 | LB1500140840VWDA | 4 x 80W FL       | 140 | 22000 | 160  | 4000 | 100000           | 90    | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |
| LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 OV | 4099854164071 | LB1500140840OVDA | 4 x 80W FL       | 140 | 22000 | 160  | 4000 | 100000           | 120   | DALI2 | 1527 x 115 x 65              |

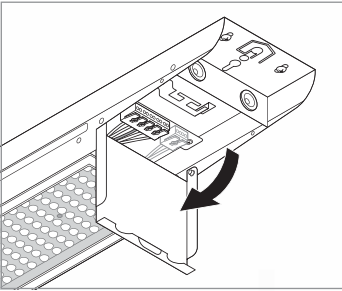
<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

# ACCESSORI LOW BAY FLEX

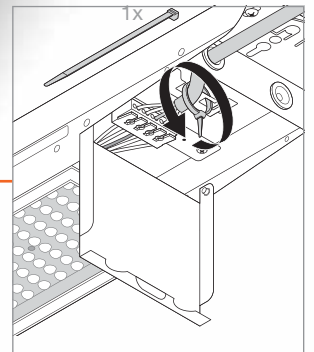
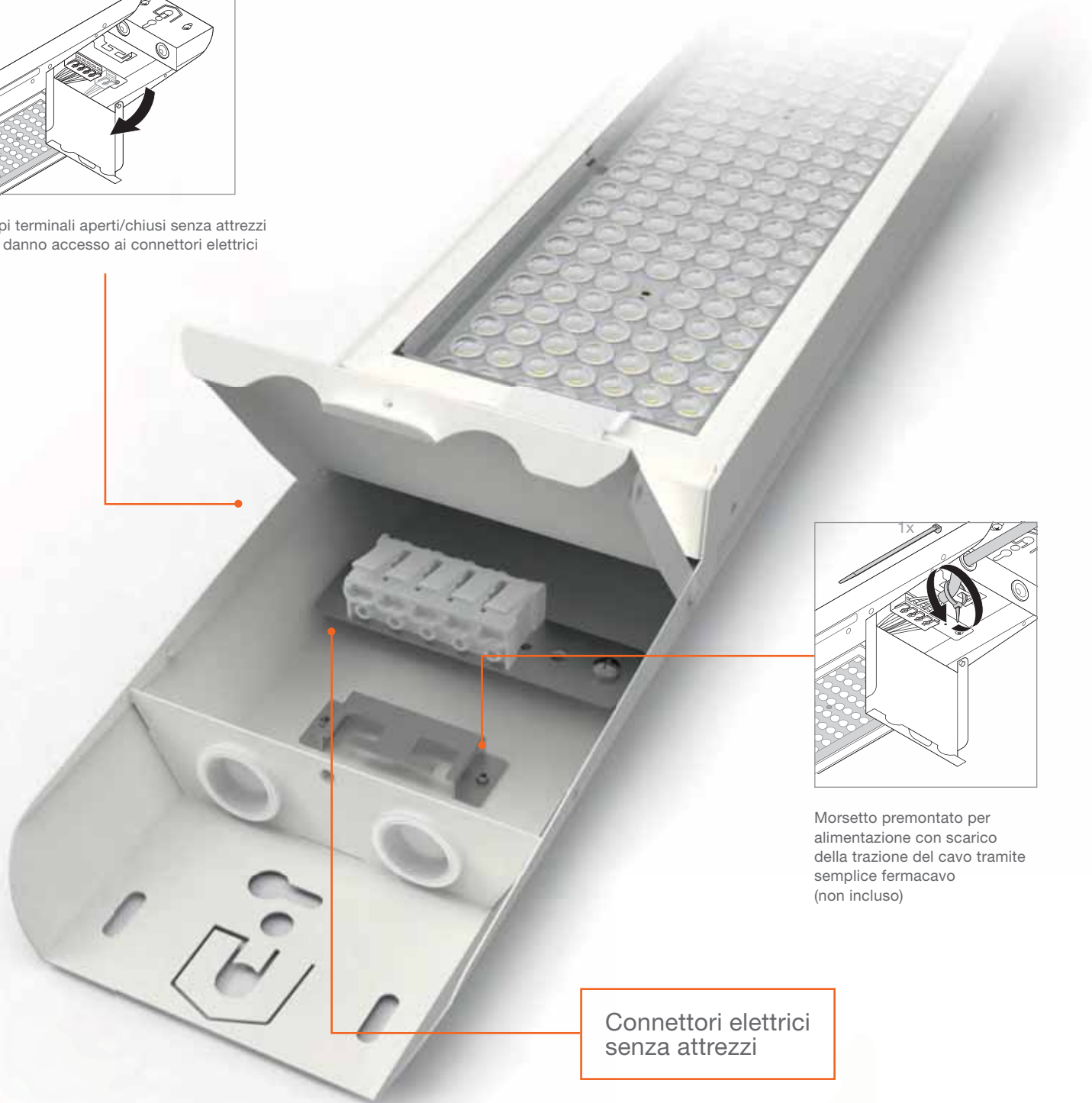
Kit di sospensione per LOW BAY FLEX



| Prodotto                               | EAN           | COORD         | L × W × H [mm]<br>Ø × A [mm] | MATERIAL |  |
|----------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LB FLEX SUSPENSION KIT BT1             | 4058075693722 | LBSUSPKIT     | 125 × 30 × 46                | Acciaio  | 1                                                                                   |
| LB FLEX 1200 BALL PROOF COVER          | 4099854177705 | LB1200BFCOV   | 125 × 30 × 46                | Acciaio  | 2                                                                                   |
| LB FLEX 1500 BALL PROOF COVER          | 4099854177729 | LB1500BFCOV   | 125 × 30 × 46                | Acciaio  | 2                                                                                   |
| LB FLEX ANGULATION MOUNT KIT - 2 PEZZI | 4099854177934 | LBANGMOUNTKIT | 125 × 30 × 46                | Acciaio  | 3                                                                                   |



Tappi terminali aperti/chiusi senza attrezzi  
che danno accesso ai connettori elettrici



Morsetto premontato per  
alimentazione con scarico  
della trazione del cavo tramite  
semplice fermacavo  
(non incluso)

Connettori elettrici  
senza attrezzi

# ILLUMINAZIONE OUTDOOR





# CAPANNONI E AREE INDUSTRIALI





# FLOODLIGHT

LA GIUSTA ILLUMINAZIONE PER I TUOI PROGETTI IN AREE ESTERNE E IMPIANTI SPORTIVI

## ILLUMINAZIONE ESTERNA GENERALE



### FLOODLIGHT : POTENZA A TUTTO TONDO

Ampia famiglia di proiettori per un'illuminazione altamente efficiente e di lunga durata per un'ampia gamma di applicazioni.

PERFORMANCE CLASS

Pagina 332



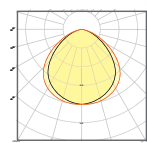
### FLOODLIGHT SENSOR E PHOTOCELL SENSOR:

Apparecchi IP65 con luce programmabile e regolabile, sensore di movimento e di luminosità. Oltre ai prodotti con sensore di luce diurna a fotocellula altamente protetto.

PERFORMANCE CLASS

Pagina 338  
Pagina 340

Distribuzione della luce SYM 100



Fascio simmetrico 100° x 100°  
Illuminazione generale per esterni e facciate



### FLOODLIGHT COMPACT GEN.2: VERSATILE

Apparecchi dotati di tutte le caratteristiche essenziali per un'illuminazione esterna sicura e senza preoccupazioni.

VALUE CLASS

Pagina 342

NOVITÀ

### FLOODLIGHT COMPACT SENSOR GEN.2: FUNZIONALE

Apparecchi per un'illuminazione esterna ottimizzata mediante il sensore di movimento e di luminosità.

VALUE CLASS

Pagina 343

NOVITÀ



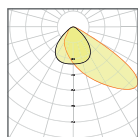
### FLOODLIGHT AREA: LUCE UNIVERSALE

Proiettore altamente efficiente e flessibile per l'illuminazione di qualsiasi area.

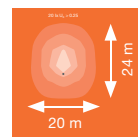
VALUE CLASS

Pagina 344

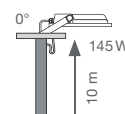
Distribuzione della luce ASYM 48 x 85



Fascio Asimmetrico 48° x 85°  
Ideale per l'illuminazione di aree e piccoli campi sportivi



Risultati dell'applicazione tipica con i prodotti installati. Il punto grigio mostra la posizione del palo.



20 lxU<sub>0</sub> > 0,25

## ILLUMINAZIONE DI AREE ESTERNE E IMPIANTI SPORTIVI



### FLOODLIGHT MAX: MASSIMA RESA IN LUMEN

Proiettore ad alta potenza estremamente robusto, modulare grazie a quattro angoli di emissione a 250.000 lm e 150 lm/W

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Pagina 354



### FLOODLIGHT FLEX: POTENTE E PRECISO

Proiettori altamente durevoli ed efficienti, con un'efficienza fino a 161 lm/W. Disponibile in sei distribuzioni della luce e configurazioni di emissione luminosa che vanno fino a 70.000 lumen, ideali per sostituire gli apparecchi di illuminazione tradizionali e per le nuove installazioni. Disponibile anche con connettività DALI.

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Pagina 364



### FLOODLIGHT HIGHT MAST

Proiettori da stadio con un'efficienza fino a 140 lm/W. Disponibile in quattro distribuzioni della luce 12°, 30°, 60°, 90°, 30°x110°.

Flusso luminoso potente fino a 70.000 lumen ideali per sostituire gli apparecchi di illuminazione tradizionali e per le nuove installazioni.

ECO  
CLASS

Pagina 362

# FLOODLIGHT GEN.4

**COSTRUITO PER  
DURARE A LUNGO E  
ILLUMINARE IL CAMMINO  
EFFICIENZA, FLESSIBILITÀ E DURATA  
PER AMBIENTI ESTERNI ESIGENTI**

La famiglia LEDVANCE FLOODLIGHT GEN 4 stabilisce un nuovo standard per l'illuminazione esterna, offrendo prestazioni eccezionali per una varietà di applicazioni. Offre un'efficienza impressionante fino a 150 lm/W e una lunga durata di 75.000 ore (L80/B10), riducendo al minimo i costi energetici e di manutenzione.

Caratteristiche come il MULTI LUMEN per una luminosità regolabile e un pressacavo a tenuta stagna garantiscono facilità d'uso e funzionamento affidabile in condizioni difficili. La resistenza alla corrosione C4 garantisce durata negli ambienti costieri, mentre la membrana traspirante previene l'accumulo di acqua all'interno dell'apparecchio. E' disponibile anche una nuova versione con sensore dotato di oscuramento automatico per un funzionamento eco-consapevole, riducendo l'inquinamento luminoso e il consumo energetico.

Con la sua struttura robusta (fino a IP66/IK08) per una protezione affidabile, una facile installazione della staffa e una garanzia completa di 5 anni, la famiglia FLOODLIGHT GEN 4 è la scelta ideale per un'illuminazione esterna di lunga durata.

La gamma si completa con le versioni FOTOCELL con sensore di luminosità.



---

**+** **MASSIMA EFFICIENZA:** Fino a 150 lm/W

---

**+** **RESISTENZA ALLA CORROSIONE:** Adatto all'utilizzo in ambienti con moderata salinità

---

**+** **MULTI LUMEN:** Livelli di luminosità regolabili per soddisfare esigenze specifiche

---

**+** **ESTREMAMENTE RESISTENTE:** fino a IP66 e IK08 per prestazioni affidabili

---

## VANTAGGI

- ① Vetro satinato per una perfetta omogeneità
- ② Dip-switch MULTI LUMEN
- ③ Arresto sicuro dell'acqua grazie al pressacavo a tenuta stagna
- ④ Membrana di sfiato
- ⑤ Installazione flessibile grazie al cavo da 1 m
- ⑥ Staffa di montaggio regolabile



**PERFOR-  
MANCE  
CLASS**



**STRUTTURA IN BIANCO O IN NERO**



## MULTI LUMEN: MENO COMPLESSITÀ, PIÙ FLESSIBILITÀ

Con la nostra nuova funzionalità MULTI LUMEN, gli installatori possono impostare il flusso luminoso in due passaggi prima dell'installazione in base alle esigenze dell'applicazione. Ciò riduce la complessità della selezione dei prodotti, poiché ora meno prodotti coprono l'intera gamma di lumen e soddisfano le esigenze degli installatori. La semplice impostazione a 2 livelli avviene tramite un dip switch sull'apparecchio.

### VANTAGGI:

- Selezione del prodotto semplificata
- Regolazione flessibile prima dell'installazione
- Funzionamento semplice
- Qualità comprovata



| PRODOTTO | MIN (lm) |   | MAX (lm) |
|----------|----------|---|----------|
| FL 10    | 850      | ↔ | 1200     |
| FL 20    | 1650     | ↔ | 2400     |
| FL 50    | 4000     | ↔ | 6000     |
| FL 100   | 8000     | ↔ | 10000    |
| FL 150   | 12800    | ↔ | 15000    |
| FL 200   | 18000    | ↔ | 20000    |
| FL 250   | 22500    | ↔ | 25000    |

# OTTIME PRESTAZIONI PER TUTTE LE APPLICAZIONI

La resistenza alla corrosione, le connessioni stagne e la luminosità regolabile rendono il FLOODLIGHT GEN 4 ideale per illuminare gli spazi esterni. Le prestazioni di lunga durata garantiscono un'illuminazione affidabile, anche nelle condizioni atmosferiche più difficili.



#### Pressacavo stagno:

Il dispositivo Waterstop integrato e l'anello in silicone impediscono l'ingresso di acqua per una connessione sicura e duratura.



#### Flusso luminoso regolabile:

Seleziona facilmente la luminosità massima o minima utilizzando il dip switch sotto il cappuccio protettivo. Una guarnizione in silicone mantiene l'impermeabilità.



#### Prestazioni durature:

La membrana di sfiato con anello di tenuta in silicone previene l'accumulo di acqua e la condensa, proteggendo i componenti elettrici per una maggiore durata.\*

\* Non adatto ad ambienti con il cloro

## FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR: LA LUCE QUANDO E DOVE SERVE

La famiglia FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR con sensore di movimento e luce diurna si presenta con un nuovo design e con una caratteristica innovativa: l'**oscuramento automatico quando non viene rilevato alcun movimento**. Questa funzionalità ecologica riduce l'inquinamento luminoso attenuando la luce quando non è necessaria.

#### Nuovo Design

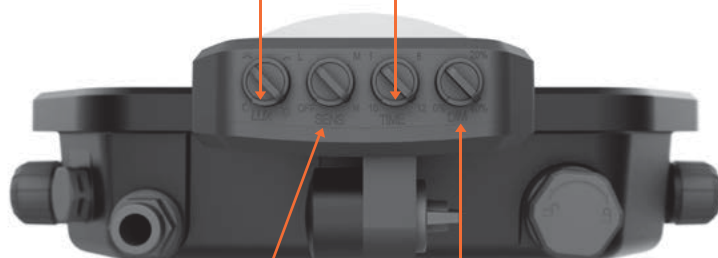


#### Direzione del sensore regolabile:

può essere angolato per il rilevamento del movimento laterale

**Livello Lux/ luce ambiente**  
< 10–2,000 LUX (regolabile)

**Tempo attesa:**  
10 sec – 1 – 6 – 12 min



**Distanza rilevamento:**  
L/M/H = 10 m ± 2 m

**Livello dimmerazione**  
0% – 20% – 40%



# TESTATO PER UN'ALTA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

La corrosione è un processo naturale che può danneggiare i materiali, soprattutto se esposti a elementi aggressivi come l'acqua salata. I nostri proiettori offrono un'eccezionale resistenza alla corrosione che li rende ideali per l'uso esterno.

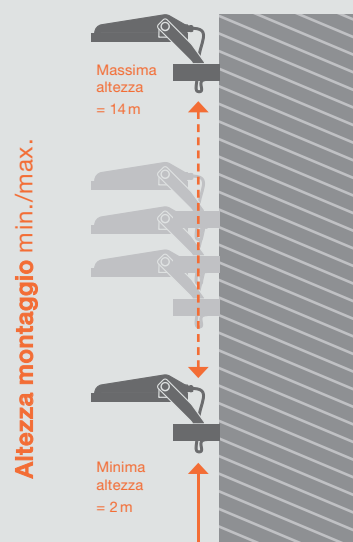
| C1<br>MOLTO BASSO                                                                        | C2<br>BASSO | C3<br>MEDIO                                                                                                      | C4<br>ALTO | C5<br>MOLTO ALTO                                                                                                                                               | CX<br>ESTREMO |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                          |             |                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                |               |
| <b>APPLICAZIONI ESTERNE</b>                                                              |             |                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                |               |
| Area con basso grado di inquinamento: soprattutto aree rurali                            |             | Area urbana e industriale con moderato inquinamento da anidride solforosa; atmosfera costiera con bassa salinità |            | Aree industriali con elevata umidità e inquinamento aggressivo e zone costiere con elevata salinità                                                            |               |
|                                                                                          |             | Aree industriali e costiere con salinità moderata                                                                |            | Aree con elevata salinità e aree industriali con umidità estrema e inquinamento aggressivo nonché aree subtropicali e tropicali                                |               |
| <b>APPLICAZIONI INTERNE</b>                                                              |             |                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                |               |
| Edifici riscaldati con ambienti puliti, e. G. uffici, aree commerciali, scuole, alberghi |             | Edifici non riscaldati in cui può formarsi condensa, ad es. G. magazzini, palazzetti dello sport                 |            | Spazi di produzione con elevata umidità e un certo inquinamento atmosferico, ad es. G. impianti di trasformazione alimentare, lavanderie, birrifici, caseifici |               |
|                                                                                          |             | Impianti chimici, piscine*, cantieri navali costieri, porti                                                      |            | Edifici o aree con condensa pressoché costante e con forte inquinamento                                                                                        |               |
|                                                                                          |             |                                                                                                                  |            | Aree industriali con umidità estrema e atmosfere aggressive                                                                                                    |               |

\* Non adatto ad ambienti con il cloro

\* Non adatto ad ambienti con il cloro

## ALTEZZA DI INSTALLAZIONE RACCOMANDATA

| PRODOTTO                            | Watt (W) | Lumen output (lm) | Altezza montaggio min. (m) | Altezza montaggio max. (m) |
|-------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Altezza montaggio 2-4 m</b>      |          |                   |                            |                            |
| FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK    | 8        | 1200              | 2                          | 4                          |
| FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK   | 17       | 2400              | 2                          | 4                          |
| FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK    | 41       | 6000              | 2                          | 4                          |
| <b>Altezza montaggio 4-14 m</b>     |          |                   |                            |                            |
| FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK  | 69       | 10000             | 4                          | 8                          |
| FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK | 100      | 15000             | 6                          | 10                         |
| FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK | 133      | 20000             | 6                          | 10                         |
| FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK | 167      | 25000             | 6                          | 14                         |



## FLOODLIGHT GEN. 4

Proiettore con riflettore, distribuzione della luce simmetrica



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio con vetro temperato, nero o bianco
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Collegamento tramite cavo flessibile da 1 m, cablaggio necessario
- Protezione contro le sovratensioni: fino a 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)

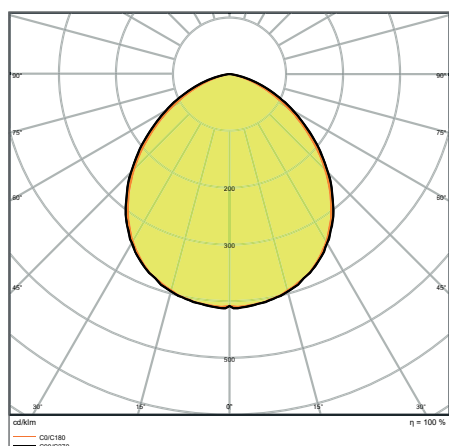
### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Diffusore smerigliato in vetro temperato per un'illuminazione uniforme
- Risparmio energetico fino all'90% rispetto ai proiettori con lampade alogene
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- Resistenza agli urti: IK08
- 5 anni di garanzia

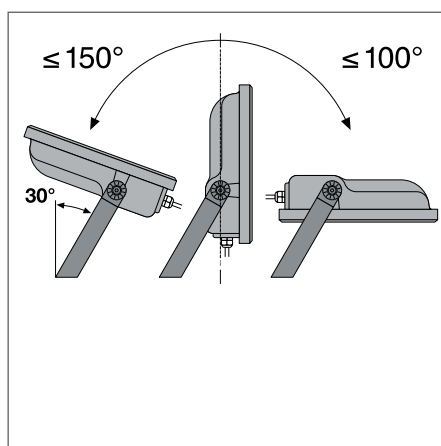
### APPLICAZIONI

- Sostituzione per proiettori con lampade alogene
- Uso esterno (IP66)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri

### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



FL PFM 41 W 6500 K SYM 100 WT



Vai al dettaglio di prodotto



## FLOODLIGHT 10W – 50W

PERFORMANCE CLASS TESTATO PER LIVELLO C4

C4

MULTI SELECT

ENEC

D

LEDVANCE

CRI ≥ 80

IP66

IK07

LEDVANCE 5 year guarantee

| Prodotto                          | EAN           | COORD           | W       | lm          | lm/W |           | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | No. |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|---------|-------------|------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----|
| FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK  | 4099854305689 | FL81K2LM830BG4  | 8 / 6   | 1100 / 780  | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 136x36x127      | 1   |
| FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT  | 4099854305702 | FL81K2LM830WG4  | 8 / 6   | 1100 / 780  | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 136x36x127      | 1   |
| FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK  | 4099854305665 | FL81K2LM840BG4  | 8 / 6   | 1200 / 850  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 136x36x127      | 1   |
| FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT  | 4099854305726 | FL81K2LM840WG4  | 8 / 6   | 1200 / 850  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 136x36x127      | 1   |
| FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK  | 4099854305740 | FL81K2LM865BG4  | 8 / 6   | 1200 / 850  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 136x36x127      | 1   |
| FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT  | 4099854305764 | FL81K2LM865WG4  | 8 / 6   | 1200 / 850  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 136x36x127      | 1   |
| FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK | 4099854305788 | FL172K4LM830BG4 | 17 / 11 | 2200 / 1465 | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 157x38x141      | 1   |
| FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT | 4099854305801 | FL172K4LM830WG4 | 17 / 11 | 2200 / 1465 | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 157x38x141      | 1   |
| FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK | 4099854305825 | FL172K4LM840BG4 | 17 / 11 | 2400 / 1600 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 157x38x141      | 1   |
| FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT | 4099854305849 | FL172K4LM840WG4 | 17 / 11 | 2400 / 1600 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 157x38x141      | 1   |
| FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK | 4099854305863 | FL172K4LM865BG4 | 17 / 11 | 2400 / 1600 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 157x38x141      | 1   |
| FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT | 4099854305887 | FL172K4LM865WG4 | 17 / 11 | 2400 / 1600 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 157x38x141      | 1   |
| FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK  | 4099854305924 | FL416KLM830BG4  | 41 / 27 | 5500 / 3670 | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 201x43x179      | 2   |
| FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT  | 4099854305948 | FL416KLM830WG4  | 41 / 27 | 5500 / 3670 | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 201x43x179      | 2   |
| FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK  | 4099854305962 | FL416KLM840BG4  | 41 / 27 | 6000 / 4000 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 201x43x179      | 2   |
| FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT  | 4099854305986 | FL416KLM840WG4  | 41 / 27 | 6000 / 4000 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 201x43x179      | 2   |
| FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK  | 4099854306006 | FL416KLM865BG4  | 41 / 27 | 6000 / 4000 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 201x43x179      | 2   |
| FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT  | 4099854306020 | FL416KLM865WG4  | 41 / 27 | 6000 / 4000 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 201x43x179      | 2   |

## FLOODLIGHT 65W – 200W

PERFORMANCE CLASS TESTATO PER LIVELLO C4

C4

MULTI SELECT

ENEC

D

LEDVANCE

CRI ≥ 80

IP66

IK08

LEDVANCE 5 year guarantee

| Prodotto                           | EAN           | COORD            | W         | lm            | lm/W |           | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|------------------------------------|---------------|------------------|-----------|---------------|------|-----------|------------------|------------------|------------------------------|-----|
| FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK | 4099854306082 | FL6910KLM830BG4  | 69 / 53   | 9150 / 7320   | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 236x52x236                   | 3   |
| FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT | 4099854306143 | FL6910KLM830WG4  | 69 / 53   | 9150 / 7320   | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 236x52x236                   | 3   |
| FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK | 4099854306167 | FL6910KLM840BG4  | 69 / 53   | 10000 / 8000  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 236x52x236                   | 3   |
| FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT | 4099854306181 | FL6910KLM840WG4  | 69 / 53   | 10000 / 8000  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 236x52x236                   | 3   |
| FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK | 4099854306204 | FL6910KLM865BG4  | 69 / 53   | 10000 / 8000  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 236x52x236                   | 3   |
| FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT | 4099854306228 | FL6910KLM865WG4  | 69 / 53   | 10000 / 8000  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 236x52x236                   | 3   |
| FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100BK | 4099854306242 | FL10015KLM830BG4 | 100 / 83  | 14000 / 11670 | 140  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 266x55x343                   | 4   |
| FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100WT | 4099854306266 | FL10015KLM830WG4 | 100 / 83  | 14000 / 11670 | 140  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 266x55x343                   | 4   |
| FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100BK | 4099854306280 | FL10015KLM840BG4 | 100 / 83  | 15000 / 12500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 266x55x343                   | 4   |
| FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100WT | 4099854306303 | FL10015KLM840WG4 | 100 / 83  | 15000 / 12500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 266x55x343                   | 4   |
| FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100BK | 4099854306327 | FL10015KLM865BG4 | 100 / 83  | 15000 / 12500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 266x55x343                   | 4   |
| FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100WT | 4099854306341 | FL10015KLM865WG4 | 100 / 83  | 15000 / 12500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 266x55x343                   | 4   |
| FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100BK | 4099854306365 | FL13320KLM830BG4 | 133 / 117 | 18600 / 16275 | 140  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 294x58x376                   | 4   |
| FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100WT | 4099854306389 | FL13320KLM830WG4 | 133 / 117 | 18600 / 16275 | 140  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 294x58x376                   | 4   |
| FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK | 4099854306402 | FL13320KLM840BG4 | 133 / 117 | 20000 / 17500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 294x58x376                   | 4   |
| FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100WT | 4099854306426 | FL13320KLM840WG4 | 133 / 117 | 20000 / 17500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 294x58x376                   | 4   |
| FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100BK | 4099854306464 | FL13320KLM865BG4 | 133 / 117 | 20000 / 17500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 294x58x376                   | 4   |
| FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT | 4099854306488 | FL13320KLM865WG4 | 133 / 117 | 20000 / 17500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 294x58x376                   | 4   |
| FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100BK | 4099854306563 | FL16725KLM830BG4 | 167 / 150 | 23400 / 21060 | 140  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 329x61x409                   | 5   |
| FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT | 4099854306587 | FL16725KLM830WG4 | 167 / 150 | 23400 / 21060 | 140  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 329x61x409                   | 5   |
| FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100BK | 4099854306600 | FL16725KLM840BG4 | 167 / 150 | 25000 / 22500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 329x61x409                   | 5   |
| FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT | 4099854306624 | FL16725KLM840WG4 | 167 / 150 | 25000 / 22500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 329x61x409                   | 5   |
| FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK | 4099854306648 | FL16725KLM865BG4 | 167 / 150 | 25000 / 22500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 329x61x409                   | 5   |
| FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100WT | 4099854306662 | FL16725KLM865WG4 | 167 / 150 | 25000 / 22500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000            | 329x61x409                   | 5   |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## FLOODLIGHT SENSOR GEN.4

Proiettore con sensore di movimento e luminosità



1



2



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio con vetro temperato, nero o bianco
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Sensore di movimento e luce diurna PIR
- Collegamento tramite cavo flessibile da 1 m, cablaggio necessario

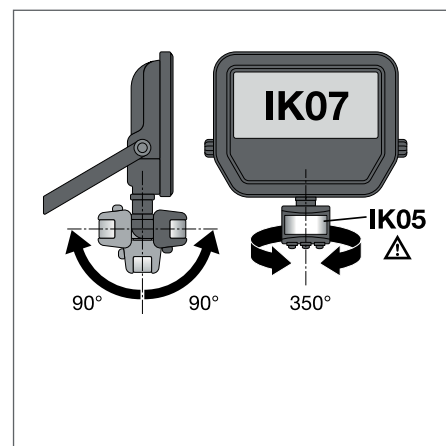
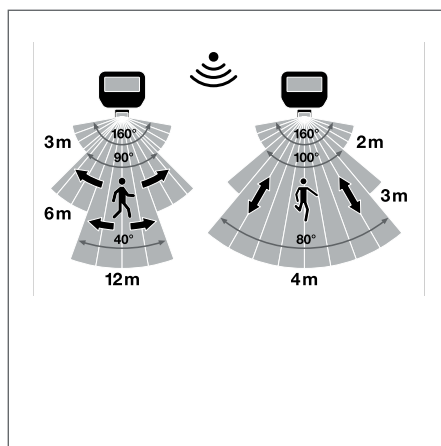
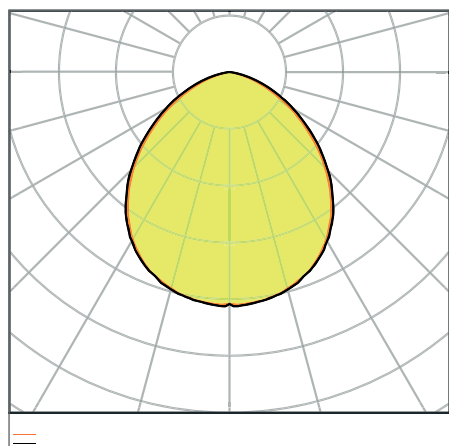
### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Illuminazione ottimizzata grazie al sensore flessibile e programmabile
- Facile configurazione della portata del sensore, della luce diurna e del rilevamento del movimento tramite interruttore a rotazione
- Override sempre attivo, attivato tramite uno speciale schema di commutazione di rete
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- 5 anni di garanzia

Vai al dettaglio di prodotto



### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

## FLOODLIGHT SENSOR

Proiettore con sensore di movimento e luminosità

TESTATO PER  
LIVELLO C4

| Prodotto                           | EAN           | COORD            | W       | lm          | lm/W | °         | L70 <sup>2</sup> | L80   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|------------------------------------|---------------|------------------|---------|-------------|------|-----------|------------------|-------|------------------------------|-----|
| FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100BK | 4099854306747 | FL81K2LM830BSG4  | 8 / 6   | 1100 / 780  | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 136x57x170                   | 1   |
| FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100WT | 4099854306709 | FL81K2LM830WSG4  | 8 / 6   | 1100 / 780  | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 136x57x170                   | 1   |
| FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK | 4099854306808 | FL81K2LM840BSG4  | 8 / 6   | 1200 / 850  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 136x57x170                   | 1   |
| FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100WT | 4099854306785 | FL81K2LM840WSG4  | 8 / 6   | 1200 / 850  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 136x57x170                   | 1   |
| FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100BK | 4099854309489 | FL172K4LM830BSG4 | 17 / 11 | 2200 / 1465 | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 157x38x183                   | 1   |
| FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100WT | 4099854309465 | FL172K4LM830WSG4 | 17 / 11 | 2200 / 1465 | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 157x38x183                   | 1   |
| FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK | 4099854309526 | FL172K4LM840BSG4 | 17 / 11 | 2400 / 1600 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 157x38x183                   | 1   |
| FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100WT | 4099854309502 | FL172K4LM840WSG4 | 17 / 11 | 2400 / 1600 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 157x38x183                   | 1   |
| FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100BK | 4099854306860 | FL416KLM830BSG4  | 41 / 27 | 5500 / 3670 | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 201x57x219                   | 2   |
| FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100WT | 4099854306822 | FL416KLM830WSG4  | 41 / 27 | 5500 / 3670 | 133  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 201x57x219                   | 2   |
| FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK | 4099854306921 | FL416KLM840BSG4  | 41 / 27 | 6000 / 4000 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 201x57x219                   | 2   |
| FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100WT | 4099854306884 | FL416KLM840WSG4  | 41 / 27 | 6000 / 4000 | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 201x57x219                   | 2   |

## PROPRIETÀ DEL SENSORE

| Prodotto               | Tipo di sensore      | Tecnologia del sensore         | Soglia di rilevamento<br>del sensore di luminosità | Area di rilevamento<br>del sensore di movimento | Angolo di rilevamento<br>del sensore | Tempo di commutazione<br>controllato da sensore |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| FLOODLIGHT SENSOR 10 W | Movimento/Luminosità | Infrarosso passivo/Fotocellula | 10...2000 lx                                       | 2...12 m                                        | 40°...160 °                          | 10 sec...12 min                                 |
| FLOODLIGHT SENSOR 20 W | Movimento/Luminosità | Infrarosso passivo/Fotocellula | 10...2000 lx                                       | 2...12 m                                        | 40°...160 °                          | 10 sec...12 min                                 |
| FLOODLIGHT SENSOR 50 W | Movimento/Luminosità | Infrarosso passivo/Fotocellula | 10...2000 lx                                       | 2...12 m                                        | 40°...160 °                          | 10 sec...12 min                                 |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



## FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN.4

Proiettore con sensore di luminosità

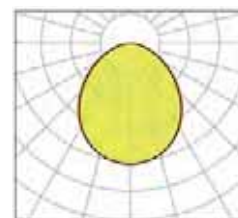


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio con vetro temperato, nero
- Sensore di luminosità con fotocellula integrata, accensione automatica < 35 lx, spegnimento automatico > 95 lx
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Collegamento tramite cavo flessibile da 1 m, cablaggio necessario

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Si accende e si spegne automaticamente in base alla quantità di luce diurna disponibile grazie al sensore di luminosità con fotocellula
- Override sempre attivo, attivato tramite uno speciale schema di commutazione di rete
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- Resistenza agli urti: IK08 (sensore fotocellula IK08)
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto



## FLOODLIGHT PHOTOCELL

Proiettore con sensore di luminosità



TESTATO PER  
LIVELLO C4



| Prodotto                           | EAN                   | COORD         | W         | lm            | lm/W | °         | L70 <sup>2</sup> | L80   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |   |
|------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|---------------|------|-----------|------------------|-------|------------------------------|---|
| FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK | 4099854 <b>306945</b> | FL69840SLBG4  | 69 / 53   | 10000 / 8000  | 145  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 236x52x236                   | 3 |
| FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK | 4099854 <b>307003</b> | FL100840SLBG4 | 100 / 83  | 15000 / 12500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 236x52x236                   | 4 |
| FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK | 4099854 <b>307041</b> | FL133840SLBG4 | 133 / 117 | 20000 / 17500 | 150  | 100 x 100 | 100000           | 75000 | 236x52x236                   | 5 |

### PROPRIETÀ DEL SENSORE

| Prodotto                   | Tipo di sensore | Tecnologia del sensore | Soglia di rilevamento del sensore di luminosità |
|----------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| FLOODLIGHT PHOTOCELL 100 W | Luminosità      | Fotocellula            | 35...95 lx                                      |
| FLOODLIGHT PHOTOCELL 150 W | Luminosità      | Fotocellula            | 35...95 lx                                      |
| FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W | Luminosità      | Fotocellula            | 35...95 lx                                      |



## FLOODLIGHT COMPACT GEN.2

NOVITÀ



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Efficienza: fino a 155 lm/W
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Sensore flessibile di movimento e luminosità
- Sensore con rotazione di 350° e inclinazione di 180°
- **MULTI LUMEN e MULTI COLOR**

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design robusto, ma leggero e compatto
- Illuminazione sicura e molto uniforme, grazie al diffusore in vetro smerigliato e temperato
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- Illuminazione ottimizzata grazie al sensore flessibile e programmabile
- Facile regolazione della portata del sensore, rilevamento della luminosità e tempo di commutazione

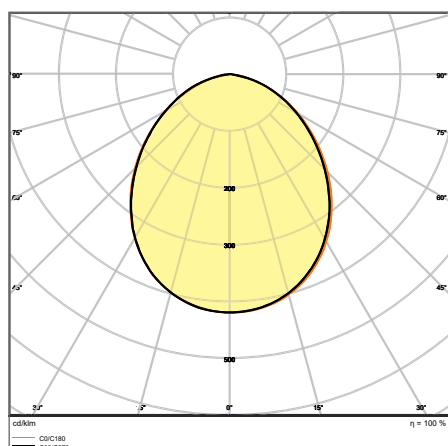
### APPLICAZIONI

- Sostituzione per proiettori con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri

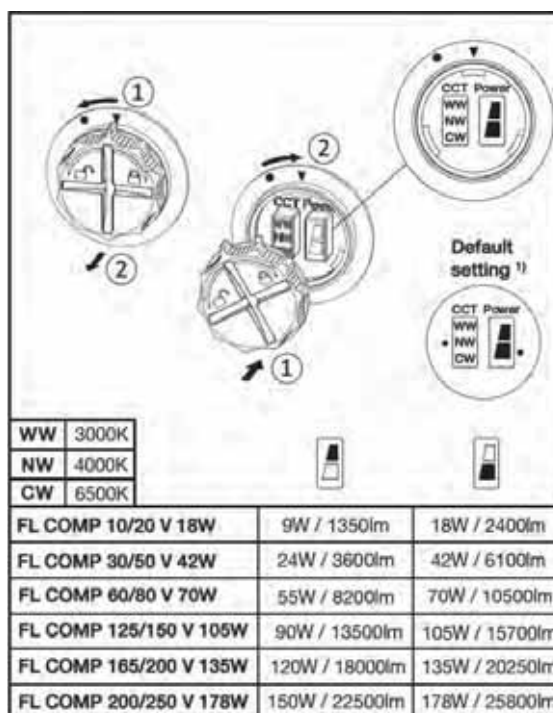
Vai al dettaglio di prodotto



### ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK



## FLOODLIGHT COMPACT

Proiettore con riflettore, distribuzione della luce simmetrica



| Prodotto                            | EAN           | COORD        | W       | lm            | lm/W | K              | L70 <sup>3</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------------------|---------------|--------------|---------|---------------|------|----------------|------------------|-----|------------------------------|
| FL COMP 10/20 V 18W ML 8304065 BK   | 4099854832147 | FLC1020MLB   | 9-18    | 2400 / 1350   | 133  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 51x131x160                   |
| FL COMP 10/20 V 18W ML 8304065 WT   | 4099854832161 | FLC1020MLW   | 9-18    | 2400 / 1350   | 133  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 51x131x160                   |
| FL COMP 30/50 V 42W ML8304065 BK    | 4099854832185 | FLC3050MLB   | 24-42   | 6100 / 3600   | 145  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 38x169x176                   |
| FL COMP 30/50 V 42W ML8304065 WT    | 4099854832208 | FLC3050MLW   | 24-42   | 6100 / 3600   | 145  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 38x169x176                   |
| FL COMP 60/80 V 70W ML8304065 BK    | 4099854832222 | FLC6080MLB   | 55-70   | 10500 / 8200  | 150  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 41x191x262                   |
| FL COMP 125/150 V 105W ML8304065 BK | 4099854832246 | FLC125150MLB | 90-105  | 15700 / 13500 | 150  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 51x220x293                   |
| FL COMP 165/200 V 135W ML8304065 BK | 4099854832260 | FLC165200MLB | 120-135 | 20250 / 18000 | 150  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 51x250x333                   |
| FL COMP 200/250 V 178W ML8304065 BK | 4099854832284 | FLC200250MLB | 150-178 | 25800 / 22500 | 145  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 54x278x364                   |

## FLOODLIGHT COMPACT SENSOR



| Prodotto                            | EAN           | COORD       | W     | lm          | lm/W | K              | L70 <sup>3</sup> | °   | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |
|-------------------------------------|---------------|-------------|-------|-------------|------|----------------|------------------|-----|------------------------------|
| FL COMP SN 10/20 V 18W ML8304065 BK | 4099854832307 | FLC1020MLBS | 9-18  | 2400 / 1350 | 133  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 51x131x160                   |
| FL COMP SN 30/50 V 42W ML8304065 BK | 4099854832321 | FLC3050MLBS | 24-42 | 6100 / 3600 | 145  | 3000/4000/6500 | 70000            | 100 | 38x169x176                   |

## PROPRIETÀ DEL SENSORE

| Tipo di sensore      | Tecnologia del sensore         | Soglia di rilevamento del sensore di luminosità | Raggio di rilevamento del sensore di movimento | Angolo di rilevamento del sensore | Tempo di commutazione controllato da sensore |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Movimento/Luminosità | Infrarosso passivo/Fotocellula | 10...2000 lx                                    | 2...12 m                                       | 40°...160°                        | 10 sec...12 min                              |
| Movimento/Luminosità | Infrarosso passivo/Fotocellula | 10...2000 lx                                    | 2...12 m                                       | 40°...160°                        | 10 sec...12 min                              |
| Movimento/Luminosità | Infrarosso passivo/Fotocellula | 10...2000 lx                                    | 2...12 m                                       | 40°...160°                        | 10 sec...12 min                              |

## TABELLA DI COMPARAZIONE VECCHIO - NUOVO FLOODLIGHT COMPACT

| DESCRIZIONE                         | EAN VECCHIO                                                                                   | EAN NUOVO     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| FL COMP 10/20 V 18W ML 8304065 BK   | 4058075574557 / 4058075574595 / 4058075574656 / 4058075574731 / 4058075574779 / 4058075574816 | 4099854832147 |
| FL COMP 10/20 V 18W ML 8304065 WT   | 4058075574571 / 4058075574618 / 4058075574694 / 4058075574755 / 4058075574793 / 4058075574830 | 4099854832161 |
| FL COMP 30/50 V 42W ML8304065 BK    | 4058075574854 / 4058075574892 / 4058075574939                                                 | 4099854832185 |
| FL COMP 30/50 V 42W ML8304065 WT    | 4058075574878 / 4058075574915 / 4058075574960                                                 | 4099854832208 |
| FL COMP 60/80 V 70W ML8304065 BK    | 4058075574984 / 4058075575004 / 4058075575080                                                 | 4099854832222 |
| FL COMP 125/150 V 105W ML8304065 BK | 4058075575103 / 4058075575127 / 4058075575141                                                 | 4099854832246 |
| FL COMP 165/200 V 135W ML8304065 BK | 4058075575165 / 4058075575189 / 4058075575202                                                 | 4099854832260 |
| FL COMP 200/250 V 178W ML8304065 BK | 4058075575226 / 4058075575240 / 4058075575264 / 4058075575288                                 | 4099854832284 |
| FL COMP SN 10/20 V 18W ML8304065 BK | 4058075575301 / 4058075575325                                                                 | 4099854832307 |

# FLOODLIGHT AREA

## PROGETTATO PER ALTE PRESTAZIONI E LUNGA DURATA

Il nuovo FLOODLIGHT AREA, disponibile in diverse dimensioni, è la scelta ideale per l'illuminazione esterna di centri logistici, aree industriali, parcheggi e piccoli impianti sportivi. Con un flusso luminoso fino a 150 lm/W, combina un'elevata efficienza ad un design robusto per prestazioni affidabili in ambienti esigenti.

L'angolo di emissione asimmetrico universale (48°x85°) garantisce un'illuminazione precisa e priva di abbagliamento, limitando al contempo la dispersione di luce. Progettato per durare a lungo, l'apparecchio è dotato di grado di protezione IP66 e IK08\*, resistenza alla corrosione C4 e funzionamento affidabile da -30 °C a +50 °C. Una valvola di sfiato e un sistema antistrappo migliorato ne prolungano ulteriormente la durata.

La staffa flessibile e angolata con ampia rotazione consente un'installazione facile e precisa in diverse situazioni di montaggio. La copertura piatta in vetro temperato garantisce un funzionamento sicuro con emissione luminosa verso l'alto pari a zero (ULOR 0% a 0°).

### I PRINCIPALI VANTAGGI

- 1 Membrana traspirante con anello di tenuta in silicone che previene l'accumulo di acqua e condensa, proteggendo i componenti elettrici per una maggiore durata.
- 2 Flusso luminoso regolabile: è possibile selezionare facilmente un'intensità luminosa alta o bassa utilizzando il dip switch sotto il cappuccio protettivo. Una guarnizione in silicone garantisce la tenuta stagna.
- 3 Cover in vetro temperato piatto, che consente un'illuminazione sicura senza inquinamento luminoso (ULOR 0% a 0°).
- 4 Staffa flessibile e angolata con ampia area di rotazione per un'ampia gamma di applicazioni.
- 5 Telaio e alloggiamento realizzati in alluminio riciclato al 100%.



### NATURELOOP

Il FLOODLIGHT AREA fa parte della gamma di prodotti NATURELOOP essendo realizzato in alluminio riciclato al 100%. Questo riduce l'impatto ambientale, garantendo al contempo prestazioni ottimali, per un'illuminazione esterna più sostenibile.



### FLESSIBILITÀ DEL MULTI LUMEN

Grazie alla funzionalità MULTI LUMEN integrata, il flusso luminoso può essere facilmente regolato tramite un dip switch. Ciò consente l'adattamento in loco, semplifica la progettazione e riduce la complessità di magazzino, il tutto con un unico apparecchio.





#### OTTIMIZZARE L'ILLUMINAZIONE NEI PARCHI LOGISTICI

Combinando le dimensioni, il FLOODLIGHT AREA è ideale per illuminare le aree di carico nei parchi logistici.



#### ILLUMINAZIONE EFFICIENTE PER IMPIANTI SPORTIVI

I piccoli impianti sportivi comunali, come i campi da padel, possono essere illuminati in modo ideale grazie all'angolo di fascio luminoso asimmetrico.

- + ALTA EFFICIENZA: fino a 150 lm/W per il massimo risparmio energetico
- + FASCIO ASIMMETRICO (48°×85°): illuminazione mirata e antiabbagliamento per aree esterne e superfici sportive
- + FUNZIONE MULTI LUMEN: livelli di luminosità regolabili tramite dip switch per soddisfare esigenze specifiche
- + ROBUSTO E RESISTENTE ALLE INTEMPERIE: IP66, IK08\*, classe di corrosione C4, da -30 a +50 °C, protezione da sovratensioni di 6 kV

\* 16 e 32W hanno IK07

## FLOODLIG HT AREA GEN.2

Proiettore con distribuzione della luce asimmetrica basata su lenti, fino a 150 lm/W



Vai al dettaglio di prodotto

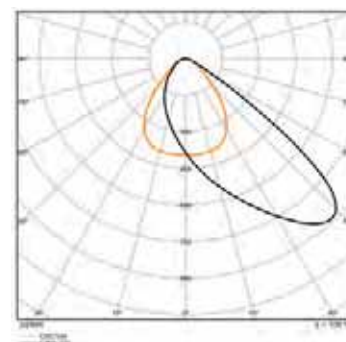


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Distribuzione della luce asimmetrica: 48° x 85°
- Design robusto: IP66, IK08, resistenza alla temperatura da -30 °C a +50 °C, protezione da sovratensione fino a 6 kV (L/N-PE)
- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F)

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico fino all'90% rispetto ai proiettori con lampade alogene
- Risparmio energetico fino al 45% rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Elevata uniformità della luce
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- 5 anni di garanzia



## FLOODLIGHT AREA

Proiettore con distribuzione della luce asimmetrica basata su lenti, fino a 160 lm/W



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm | lm/W | K | L70 | L80 | ° | Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|-----|---|-----------------|
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|-----|-----|---|-----------------|

### FLOODLIGHT AREA GEN.2

|                                   |               |                |     |               |         |      |   |               |    |                |
|-----------------------------------|---------------|----------------|-----|---------------|---------|------|---|---------------|----|----------------|
| FL AREA V 16W ML 830 A48x85 BK    | 4099854427145 | FLA16830ASBML  | 16  | 1300 - 1850   | 118-116 | 3000 | - | 75000 48°x85° | No | 157 x 141 x 38 |
| FL AREA V 16W ML 840 A48x85 BK    | 4099854427169 | FLA16840ASBML  | 16  | 1400 - 2000   | 127-125 | 4000 | - | 75000 48°x85° | No | 157 x 141 x 38 |
| FL AREA V 32W ML 830 A48x85 BK    | 4099854427183 | FLA32830ASBML  | 32  | 3000 - 4200   | 136-131 | 3000 | - | 75000 48°x85° | No | 201 x 179 x 43 |
| FL AREA V 32W ML 840 A48x85 BK    | 4099854427206 | FLA32840ASBML  | 32  | 3250 - 4500   | 148-141 | 4000 | - | 75000 48°x85° | No | 201 x 179 x 43 |
| FL AREA V 50W ML 830 A48x85 BK    | 4099854427220 | FLA50830ASBML  | 50  | 4900 - 6500   | 136-130 | 3000 | - | 75000 48°x85° | No | 236 x 267 x 52 |
| FL AREA V 50W ML 840 A48x85 BK    | 4099854427305 | FLA50840ASBML  | 50  | 5250 - 7000   | 143-140 | 4000 | - | 75000 48°x85° | No | 236 x 267 x 52 |
| FL AREA V 67W ML 830 A48x85 BK    | 4099854427336 | FLA67830ASBML  | 67  | 7700 - 9300   | 143-139 | 3000 | - | 75000 48°x85° | No | 266 x 343 x 55 |
| FL AREA V 67W ML 840 A48x85 BK    | 4099854427381 | FLA67840ASBML  | 67  | 8250 - 10000  | 153-149 | 4000 | - | 75000 48°x85° | No | 266 x 343 x 55 |
| FL AREA V 100W ML 830 A48x85 BK   | 4099854427428 | FLA100830ASBML | 100 | 11600 - 14000 | 143-140 | 3000 | - | 75000 48°x85° | No | 294 x 376 x 58 |
| FL AREA V 100W ML 840 A48x85 BK   | 4099854427459 | FLA100840ASBML | 100 | 12500 - 15000 | 154-150 | 4000 | - | 75000 48°x85° | No | 294 x 376 x 58 |
| FL AREA V 133W ML 830 A48x85 BK   | 4099854427527 | FLA133830ASBML | 133 | 16250 - 18600 | 141-140 | 3000 | - | 75000 48°x85° | No | 329 x 409 x 61 |
| FL AREA V 133W ML 840 A48x85 BK   | 4099854427558 | FLA133840ASBML | 133 | 17500 - 20000 | 152-150 | 4000 | - | 75000 48°x85° | No | 329 x 409 x 61 |
| ➤ FL AREA V 160W ML 830 A48x85 BK | 4099854720987 | FLA160830ASBML | 160 | 23400 - 18750 | 146-150 | 3000 | - | 75000 48°x85° | No | 329 x 409 x 61 |
| ➤ FL AREA V 160W ML 840 A48x85 BK | 4099854721007 | FLA160840ASBML | 160 | 25000 - 20000 | 156-160 | 4000 | - | 75000 48°x85° | No | 329 x 409 x 61 |





# ILLUMINAZIONE DEGLI IMPIANTI SPORTIVI



# UNA LUCE SENZA RIVALI





# L'IMPORTANZA DELL'ILLUMINAZIONE

L'illuminazione è uno degli elementi chiave per una buona prestazione sportiva poiché può migliorare la concentrazione, le prestazioni e la motivazione dei giocatori. Gli spazi sportivi devono avere una luce molto omogenea e priva di abbagliamento che faciliti lo svolgimento delle attività in modo ottimale e sicuro.

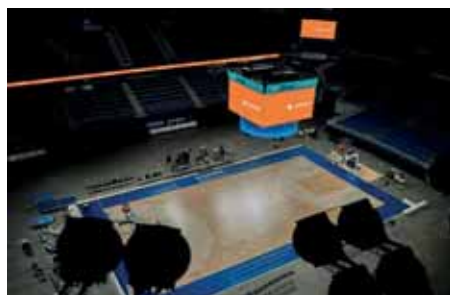
Il progetto illuminotecnico raggiunge la sua massima complessità nelle competizioni professionali, dove sono presenti telecamere e pubblicità. In questi casi non solo aumentano i valori di illuminamento e uniformità nel piano orizzontale richiesti dalla normativa, ma entrano in gioco altri fattori come i piani verticali, piani inclinati, gradienti, l'effetto flicker rilevabile dalle telecamere o le ombre generate sui giocatori.

## CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE PER IMPIANTI SPORTIVI

I requisiti di illuminazione negli impianti sportivi come campi da calcio, tennis, paddle ecc. sono diversi a seconda dell'uso che si intende dare a tali strutture. La normativa DIN EN-12193 li divide in tre categorie:

### Classe I

Allenamento ad alte prestazioni con spettatori



WIZink Basketball Center, Madrid

### Classe II

Competizioni regionali, allenamenti ad alte prestazioni



Campo da calcio Cobeña, Madrid

### Classe III

Allenamenti generali, educazione fisica e attività ricreative



Racquet City, Madrid

Per ciascuna di queste categorie vengono stabiliti valori minimi di illuminamento orizzontale, uniformità, riproduzione dei colori e abbagliamento che devono essere rispettati.

# ASPETTI CHIAVE PER UNA BUONA ILLUMINAZIONE SPORTIVA

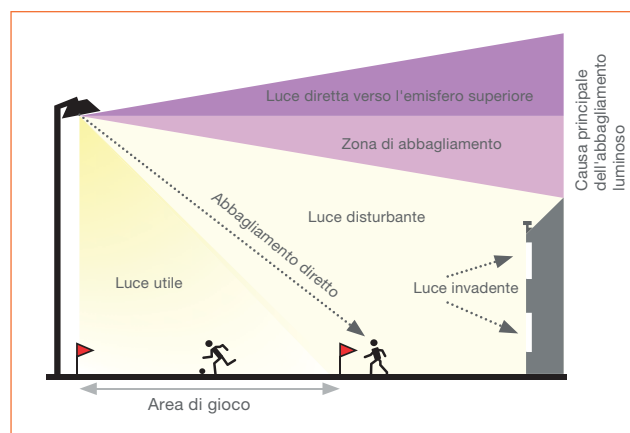
## ILLUMINANZA E UNIFORMITÀ ORIZZONTALI

Per una buona illuminazione spesso è necessario considerare non solo l'illuminamento e l'uniformità del campo stesso, ma anche delle zone periferiche. Per ragioni di sicurezza, a seconda dello sport, questi devono raggiungere un illuminamento minimo rispetto al campo principale.



## AREE CIRCONSTANTI

In generale, gli impianti sportivi all'aperto fanno parte di un ambiente in cui si trovano strade, edifici o altre strutture. Nel processo di progettazione illuminotecnica è necessario tenere conto di tutto ciò affinché, da un lato, la luce rimanga sul campo di gioco e, dall'altro, vengano rispettati i valori limite nell'ambiente circostante.



## INDICE DI RESA CROMATICA (CRI) E INDICE DI CONSISTENZA CROMATICA TELEVISIVA (TLCI)

Il CRI indica quanto una sorgente luminosa faccia apparire naturali i colori degli oggetti che illumina. È particolarmente richiesto un chiaro riconoscimento delle marcature e degli oggetti sportivi, nonché la necessità di identificare chiaramente i diversi giocatori, squadre, ecc. Per gli eventi televisivi che utilizzano telecamere ad alta sensibilità, il TLCI descrive meglio i requisiti di riproduzione del colore necessari per garantire un'eccellente visualizzazione dei colori delle maglie dei giocatori e delle tonalità della pelle, nonché dei colori dei cartelloni pubblicitari.



## ABBAGLIAMENTO

Per evitare zone abbaglianti per i giocatori in campo, le telecamere e gli spettatori sugli spalti, è necessario rispettare i valori GR stabiliti dalla normativa DIN EN-12193. Il Glare Rating è un metodo per valutare l'abbagliamento esterno agli edifici, ad esempio negli stadi o nell'illuminazione stradale. Il Glare Rating tiene conto della luminanza, della posizione, della dimensione e del numero di sorgenti luminose visibili a un osservatore. Il grado di abbagliamento è espresso su una scala dove 10 rappresenta nessun abbagliamento, 40 un abbagliamento elevato e 60 un livello inaccettabile.



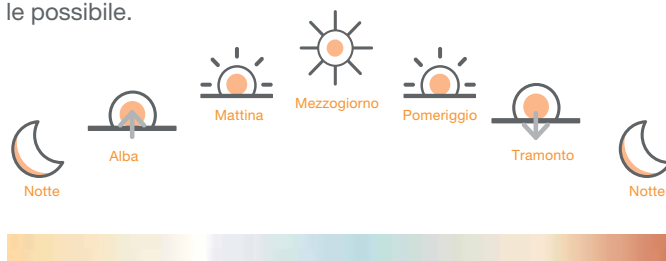
## SFARFALLIO

L'effetto flicker negli impianti sportivi è di particolare importanza perché le telecamere ad alta risoluzione possono rilevarlo e quindi trasmetterlo. I valori massimi consentiti di flicker dipendono dal livello della competizione e sono più critici per le trasmissioni in slow motion.



## TEMPERATURA DI COLORE

La gamma delle temperature di colore consentite in un impianto sportivo è piuttosto ampia. Tuttavia, nelle installazioni esterne in cui vengono utilizzate le telecamere, la situazione diventa più critica poiché queste non possono adattarsi facilmente alle diverse tonalità di bianco del cielo. In questi casi il passaggio dalla luce diurna a quella artificiale deve essere il più stabile possibile.



# FLOODLIGHT PER IMPIANTI SPORTIVI

## FLOODLIGHT MAX GEN.2

348

- Proiettore ad alta potenza estremamente robusto e modulare, ideale per l'illuminazione di grandi aree e campi sportivi
- Fino a 250.000 lm e 150 lm/W
- 4 angoli di apertura: simmetrici di 10°, 25°, 45° e asimmetrici 65°x120°, per una vasta gamma di applicazioni
- Cavo di sicurezza incluso nelle estremità dell'illuminazione
- Regolazione automatica tramite DALI (D4i), DMX e 0



## FLOODLIGHT HIGH MAST

346

- 2 potenze: 300W, 500W
- Temperatura colore: 4.000K e 5.700K
- Angoli di apertura: Molto stretto 30°, stretto 60°, largo 90°
- IP66, IK08
- Flusso luminoso fino a 68.500 lm
- Durata di 50.000 ore (L70)
- Efficienza luminosa fino a 137 lm/W



## FLOODLIGHT FLEX

334

- Potenze: 40W/80W/130W/180W/250W/360W/450W
- Temperatura colore: 2.200K, 3.000K e 4.000K
- Angoli di apertura: Simmetrico R20/R30/R60 e Asimmetrico 45x140, 55x120, 60x110
- IP66, IK08
- Durata di 100.000 ore (L70)
- Flusso luminoso da 5.800lm a 72.000 lm
- Altra resistenza alla corrosione (Test C5)







# FLOODLIGHT MAX GEN 2

## IL NUOVO POTENTE PROIETTORE PER APPLICAZIONI SPORTIVE

### MASSIMA POTENZA E EFFICIENZA

- Efficienza energetica con 150 lm/W
- Durata fino a 115.000 ore
- Flusso luminoso fino a 270.000 lm

### ESTREMAMENTE ROBUSTO

- IP66/IK08
- Certificato anti-pallanata
- Classe di corrosione C5
- Membrana traspirante
- Temperatura di esercizio:  
-40°C a 50°C

### DESIGN FLESSIBILE E MODULARE PER UN UTILIZZO VERSA TILE

- 600/900/1200 e 1800W
- Distribuzione della luce  
asimmetrica: 65°×120°
- Versioni con angoli di fascio  
aggiuntivi: R10°, R25° e R45°
- 3 colori di luce: 3000, 4000 e  
5700K
- Fino a CRI 80 – ideale per  
riprese televisive

### ILLUMINAZIONE POTENTE E RISPETTOSA DELL'AMBIENTE

- 0 % ULOR\* per una luce di precisione che riduce al  
minimo l'inquinamento luminoso circostante
- Disponibile una luce bianca calda da 3.000 K per ridurre al  
minimo il disturbo ambientale

### MONTAGGIO FACILE E FLESSIBILE

- L'alimentatore può essere montato  
separatamente dai proiettori
- Staffa stabile con ampio raggio di  
rotazione, adatta per l'installazione  
con una sola vite
- Indicatori di allineamento fisico  
integrati sulla testa dell'apparecchio  
per un orientamento preciso
- Cavo di sicurezza incluso

### CONTROLLO FACILE

- 230–400V
- DALI (D4i), DMX  
e 0–10V
- Compatibile con  
Powerline e  
Casambi

\*ASYM 65° × 120°

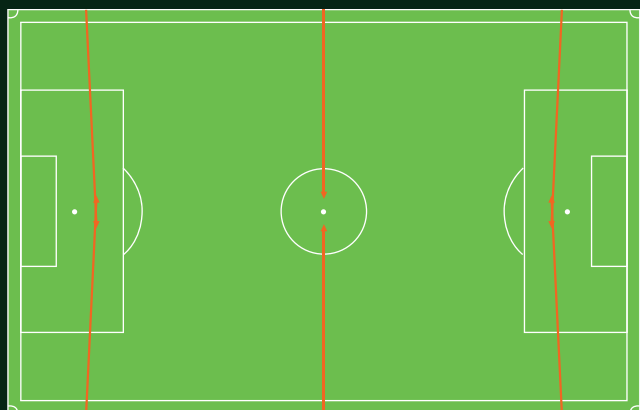
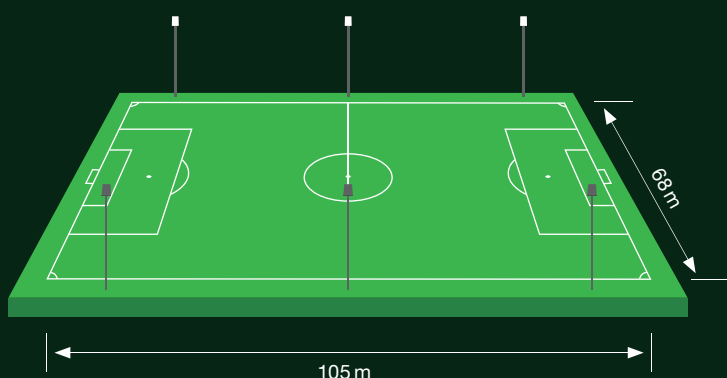


## DESIGN FACILE DA INSTALLARE

- Supporto estremamente stabile e flessibile con ampio intervallo di rotazione – adatto per il montaggio con una sola vite
- **NOVITÀ:** Indicatore di allineamento fisico sull'alloggiamento per una regolazione visiva precisa durante il montaggio
- **NOVITÀ:** Cavo di sicurezza incluso per una maggiore sicurezza di montaggio
- Cavi già precablati nelle teste degli apparecchi per il collegamento diretto all'alimentatore
- Pressacavi preinstallati nell'alimentatore
- Funzione di blocco antifurto inclusa sull'alimentatore



## ESEMPIO DI PROGETTAZIONE ILLUMINAZIONE STANDARD PER CAMPO DA CALCIO (105 × 68 M) CLASSE III (DIN EN 1 2193)



Esempio di allineamento dei proiettori

### INFORMAZIONI TECNICHE

- Requisito: Eh 75 lx, U0 > 0.5, RG55
- Calcolato: Eh 130 lx, U0 0.67, RG48
- Numero di apparecchi: 6 × 1 800 W\*
- Altezza palo: 16 m
- Numero di pali: 6
- Colore della luce: 4 000 K

\* Anche con 6 × 1 200 W viene rispettata la norma DIN EN 12193 Classe III.

### FAMIGLIA FLOODLIGHT MAX

Testa dell'apparecchio + alimentatore e (PSU)



L'alimentatore può essere comodamente montato separatamente dai proiettori (fino a 150 m) in combinazione con la scatola di collegamento (accessorio)

# FLOODLIGHT MAX GEN.2



# LEDVANCE® FLOODLIGHT MAX GEN.2

Proiettore modulare ad alta potenza fino a 150 lm/W pressofuso di alta qualità

Ottiche simmetriche e asimmetriche per qualsiasi tipo di applicazione

Staffa estremamente flessibile e stabile con ampia rotazione adatta per installazione a vite singola

Diffusore in vetro temperato ad alta trasparenza

Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con inclinazione di 0°

Possibilità di montaggio su torre faro

lusso luminoso fino a 250.000 lm

DMX

C5

CRI ≥80



IP66

IK08

LEDVANCE  
5 Anni  
garanzia

- Potenze 600/900/1200 e 1800 W
- Distribuzione della luce asimmetrica: 65°x120°
- Versioni con angoli di fascio aggiuntivi: R10°, R25° e R45°
- 3 temperature di colore: 3 000, 4 000 e 5 700 K
- Fino a CRI 80 – ideale per riprese televisive



Potenze da 600W con 1 modulo



Potenze da 900W e 1200W con 2 moduli



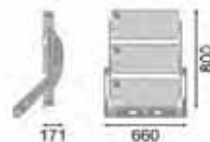
Potenze da 1800W con 3 moduli

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Proiettore ad alta potenza estremamente robusto e modulare, ideale per l'illuminazione di grandi aree e campi sportivi
- Fino a 250.000 lm e 150 lm/W
- 4 angoli di apertura: simmetrici di 10°, 25°, 45° e asimmetrici 65°x120°, per una vasta gamma di applicazioni
- Cavo di sicurezza incluso nelle estremità dell'illuminazione
- Regolazione automatica tramite DALI (D4i), DMX e 0-10V

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Per temperature estreme: da -40 °C a +50 °C (all'esterno), fino a +40 °C (all'interno)
- Illuminazione precisa: fascio nitido per un'illuminazione mirata
- Robusto e resistente alle intemperie: protezione dalla corrosione IP66 / IK08, C5-M per ambienti difficili
- Resistente agli urti con le palle: testato secondo DIN 18032-32, ideale per palestre
- Montaggio flessibile: gli apparecchi di illuminazione possono essere montati sopra la testa, su un palo o su una parete
- Cavo di sicurezza: incluso di serie per la protezione dalle cadute



## LEDVANCE® FLOODLIGHT MAX GEN.2



PERFORMANCE CLASS

DMX

C5

CRI ≥ 80



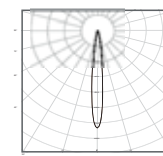
IP66

IK08

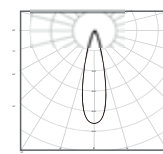
LEDVANCE  
5 Anni  
garanzia

## OTTICA SIMMETRICA

## FLOODLIGHT MAX - OTTICA SIMMETRICA RADIALE DA R10°



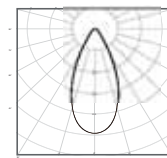
| Prodotto                       | EAN           | COORD            | W        | lm            | lm/W    | K    | L80 <sup>2</sup> |  L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |  No. |
|--------------------------------|---------------|------------------|----------|---------------|---------|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| FL MAX P 600W 730 R10 WAL      | 4099854682278 | FLM600730R10     | 600      | 93000         | 152     | 3000 | 115000           | 75000 10° 589x250x95                                                                                               | 1                                                                                         |
| FL MAX P 600W 740 R10 WAL      | 4099854682285 | FLM600740R10     | 600      | 93000         | 152     | 4000 | 115000           | 75000 10° 589x250x95                                                                                               | 1                                                                                         |
| FL MAX P 600W 857 R10 WAL      | 4099854682292 | FLM600857R10     | 600      | 76800         | 126     | 5700 | 115000           | 75000 10° 589x250x95                                                                                               | 1                                                                                         |
| FL MAX P 900/1200W 730 R10 WAL | 4099854682391 | FLM9001200730R10 | 900/1200 | 172800/136000 | 151/144 | 3000 | 115000           | 75000 10° 622x660x171                                                                                              | 2                                                                                         |
| FL MAX P 900/1200W 740 R10 WAL | 4099854682407 | FLM9001200740R10 | 900/1200 | 186800/147000 | 163/155 | 4000 | 115000           | 75000 10° 622x660x171                                                                                              | 2                                                                                         |
| FL MAX P 900/1200W 857 R10 WAL | 4099854682438 | FLM9001200857R10 | 90/200   | 154800/121000 | 135/129 | 5700 | 115000           | 75000 10° 622x660x171                                                                                              | 2                                                                                         |
| FL MAX P 1800W 730 R10 WAL     | 4099854682537 | FLM1800730R10    | 1800     | 252900        | 140     | 3000 | 115000           | 75000 10° 800x660x171                                                                                              | 3                                                                                         |
| FL MAX P 1800W 740 R10 WAL     | 4099854682544 | FLM1800740R10    | 1800     | 273000        | 151     | 4000 | 115000           | 75000 10° 800x660x171                                                                                              | 3                                                                                         |
| FL MAX P 1800W 857 R10 WAL     | 4099854682551 | FLM1800857R10    | 1800     | 227200        | 126     | 5700 | 115000           | 75000 10° 800x660x171                                                                                              | 3                                                                                         |



## FLOODLIGHT MAX - OTTICA SIMMETRICA RADIALE DA R25°

| EAN                            | COORD         | W                | lm       | lm/W          | K       | L80 <sup>2</sup> |  L x W x H [mm] |  Ø x A [mm] |   |
|--------------------------------|---------------|------------------|----------|---------------|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| FL MAX P 600W 730 R25 WAL      | 4099854682308 | FLM600730R25     | 600      | 85300         | 152     | 3000             | 115000                                                                                               | 75000 25° 589x250x95                                                                             | 1 |
| FL MAX P 600W 740 R25 WAL      | 4099854682315 | FLM600740R25     | 600      | 92300         | 152     | 4000             | 115000                                                                                               | 75000 25° 589x250x95                                                                             | 1 |
| FL MAX P 600W 857 R25 WAL      | 4099854682322 | FLM600857R25     | 600      | 76000         | 126     | 5700             | 115000                                                                                               | 75000 25° 589x250x95                                                                             | 1 |
| FL MAX P 900/1200W 730 R25 WAL | 4099854682445 | FLM9001200730R25 | 900/1200 | 171200/135000 | 151/144 | 3000             | 115000                                                                                               | 75000 25° 622x660x171                                                                            | 2 |
| FL MAX P 900/1200W 740 R25 WAL | 4099854682452 | FLM9001200740R25 | 900/1200 | 185000/146000 | 163/155 | 4000             | 115000                                                                                               | 75000 25° 622x660x171                                                                            | 2 |
| FL MAX P 900/1200W 857 R25 WAL | 4099854682469 | FLM9001200857R25 | 900/1200 | 153000/120500 | 135/129 | 5700             | 115000                                                                                               | 75000 25° 622x660x171                                                                            | 2 |
| FL MAX P 1800W 730 R25 WAL     | 4099854682568 | FLM1800730R25    | 1800     | 253600        | 140     | 3000             | 115000                                                                                               | 75000 25° 800x660x171                                                                            | 3 |
| FL MAX P 1800W 740 R25 WAL     | 4099854682575 | FLM1800740R25    | 1800     | 274000        | 151     | 4000             | 115000                                                                                               | 75000 25° 800x660x171                                                                            | 3 |
| FL MAX P 1800W 857 R25 WAL     | 4099854682582 | FLM1800857R25    | 1800     | 227400        | 126     | 5700             | 115000                                                                                               | 75000 25° 800x660x171                                                                            | 3 |

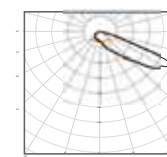




## FLOODLIGHT MAX - OTTICA SIMMETRICA RADIALE DA 45°

| Prodotto                       | EAN           | COORD            | W        | lm            | lm/W    | K    | L80 <sup>2</sup> |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |  |   |
|--------------------------------|---------------|------------------|----------|---------------|---------|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| FL MAX P 600W 730 R45 WAL      | 4099854682339 | FLM600730R45     | 600      | 85600         | 140     | 3000 | 115000           | 75000                                                                               | 45°                          | 589x250x95                                                                          | 1 |
| FL MAX P 600W 740 R45 WAL      | 4099854682346 | FLM600740R45     | 600      | 92600         | 151     | 4000 | 115000           | 75000                                                                               | 45°                          | 589x250x95                                                                          | 1 |
| FL MAX P 600W 857 R45 WAL      | 4099854682353 | FLM600857R45     | 600      | 76400         | 125     | 5700 | 115000           | 75000                                                                               | 45°                          | 589x250x95                                                                          | 1 |
| FL MAX P 900/1200W 730 R45 WAL | 4099854682476 | FLM9001200730R45 | 900/1200 | 171500/135000 | 149/143 | 3000 | 115000           | 75000                                                                               | 45°                          | 622x660x171                                                                         | 2 |
| FL MAX P 900/1200W 740 R45 WAL | 4099854682483 | FLM9001200740R45 | 900/1200 | 185000/146000 | 161/154 | 4000 | 115000           | 75000                                                                               | 45°                          | 622x660x171                                                                         | 2 |
| FL MAX P 900/1200W 857 R45 WAL | 4099854682490 | FLM9001200857R45 | 900/1200 | 153700/120800 | 133/128 | 5700 | 115000           | 75000                                                                               | 45°                          | 622x660x171                                                                         | 2 |
| FL MAX P 1800W 730 R45 WAL     | 4099854682599 | FLM1800730R45    | 1800     | 248800        | 138     | 3000 | 115000           | 75000                                                                               | 45°                          | 800x660x171                                                                         | 3 |
| FL MAX P 1800W 740 R45 WAL     | 4099854682605 | FLM1800740R45    | 1800     | 268000        | 149     | 4000 | 115000           | 75000                                                                               | 45°                          | 800x660x171                                                                         | 3 |
| FL MAX P 1800W 857 R45 WAL     | 4099854682612 | FLM1800857R45    | 1800     | 222900        | 123     | 5700 | 115000           | 75000                                                                               | 45°                          | 800x660x171                                                                         | 3 |

## OTTICA ASIMMETRICA



## FLOODLIGHT MAX - OTTICA ASIMMETRICA DA 65°x120°

| Prodotto                           | EAN           | COORD            | W        | lm            | lm/W    | K    | L80 <sup>2</sup> |  | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |  |
|------------------------------------|---------------|------------------|----------|---------------|---------|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FL MAX P 600W 730 A65x120 WAL      | 4099854682360 | FLM600730A65     | 600      | 77600         | 128     | 3000 | 115000           | 75000                                                                               | 65° x 120° 589x250x95        | 1                                                                                   |
| FL MAX P 600W 740 A65x120 WAL      | 4099854682377 | FLM600740A65     | 600      | 84000         | 138     | 4000 | 115000           | 75000                                                                               | 65° x 120° 589x250x95        | 1                                                                                   |
| FL MAX P 600W 857 A65x120 WAL      | 4099854682384 | FLM600857A65     | 600      | 69300         | 114     | 5700 | 115000           | 75000                                                                               | 65° x 120° 589x250x95        | 1                                                                                   |
| FL MAX P 900/1200W 730 A65x120 WAL | 4099854682506 | FLM9001200730A65 | 900/1200 | 156900/120800 | 134/130 | 3000 | 115000           | 75000                                                                               | 65° x 120° 622x660x171       | 2                                                                                   |
| FL MAX P 900/1200W 740 A65x120 WAL | 4099854682513 | FLM9001200740A65 | 900/1200 | 169600/130800 | 145/141 | 4000 | 115000           | 75000                                                                               | 65° x 120° 622x660x171       | 2                                                                                   |
| FL MAX P 900/1200W 857 A65x120 WAL | 4099854682520 | FLM9001200857A65 | 900/1200 | 140500/108000 | 120/117 | 5700 | 115000           | 75000                                                                               | 65° x 120° 622x660x171       | 2                                                                                   |
| FL MAX P 1800W 730 A65x120 WAL     | 4099854682629 | FLM1800730A65    | 1800     | 227700        | 126     | 3000 | 115000           | 75000                                                                               | 65° x 120° 800x660x171       | 3                                                                                   |
| FL MAX P 1800W 740 A65x120 WAL     | 4099854682636 | FLM1800740A65    | 1800     | 245900        | 136     | 4000 | 115000           | 75000                                                                               | 65° x 120° 800x660x171       | 3                                                                                   |
| FL MAX P 1800W 857 A65x120 WAL     | 4099854682643 | FLM1800857A65    | 1800     | 204400        | 113     | 5700 | 115000           | 75000                                                                               | 65° x 120° 800x660x171       | 3                                                                                   |

## ACCESSORI



- Supporto flessibile: una traversa adatta a tre diametri comuni di 42, 60 e 76 mm
- Due ingressi cavi separati con guarnizioni in gomma consentono un'installazione sicura e resistente alle intemperie all'interno del palo
- Resistenza alla corrosione C5: testata in ambienti con elevata salinità
- Adatto alla maggior parte dei modelli delle serie FLOODLIGHT FLEX, MAX, AREA e GEN 4



- Un'interfaccia standardizzata per futuri aggiornamenti senza dover sostituire l'intero apparecchio di illuminazione
- L'adattatore consente l'integrazione di sensori, moduli di comunicazione e tecnologie per smart city come DALI D4i
- Consente un facile retrofit di sensori o unità di controllo
- Adatto alla maggior parte dei modelli delle serie FLOODLIGHT FLEX, MAX



- Un'interfaccia standardizzata per futuri aggiornamenti senza dover sostituire l'intero apparecchio di illuminazione
- L'adattatore consente l'integrazione di sensori, moduli di comunicazione e tecnologie per smart city come DALI D4i
- Consente un facile retrofit di sensori o unità di controllo
- Adatto alla maggior parte dei modelli delle serie FLOODLIGHT FLEX, MAX

| Descrizione                | EAN           | COORD           | LxWxH [mm]  | No. |
|----------------------------|---------------|-----------------|-------------|-----|
| FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM | 4099854680038 | FLFLXTRAV       | 266x132x129 | 1   |
| FL ADAPTER SOCKET ZHAGA    | 4099854680076 | FLFLXADAPTZHAGA | 95x134x90   | 2   |
| FL ADAPTER SOCKET NEMA     | 4099854680113 | FLFLXADAPTNEMA  | 114x196x95  | 3   |

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

## ALIMENTATORI DEL FLOODLIGHT MAX

Alimentatori per apparecchi FLOODLIGHT MAX



### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Per temperature estreme: da  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$  (all'esterno), fino a  $+40^{\circ}\text{C}$  (all'interno)
- Scatola del driver installabile fino a 150 m dalla testa, manutenzione centrale, peso ridotto del palo
- I connettori preinstallati consentono un cablaggio rapido e impermeabile in loco (IP66)
- I driver standardizzati sono sempre facili da sostituire per una semplice manutenzione
- Alimentazione DALI ausiliaria per l'integrazione di sensori e controlli, ad esempio Smart City
- Logistica ottimizzata: l'apparecchio e la scatola del driver possono essere ordinati separatamente
- A prova di futuro: alta efficienza, lunga durata e interfacce multiple
- Robusto e resistente alle intemperie: protezione dalla corrosione IP66 / IK08, C5-M per ambienti difficili

### APPLICAZIONI

- Uso esterno (IP66)
- Impianti sportivi
- Cantieri

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ampio intervallo di tensione: 200-480 V CA
- Efficienza:  $\leq 97\%$ , consente di risparmiare energia e ridurre i costi di gestione
- Integrazione: per il controllo dell'illuminazione, DMX, dimmerazione 0-10 V
- La membrana climatica protegge dall'acqua e lascia passare l'aria
- Protezione da sovratensioni: fino a 20 kV, maggiore sicurezza negli stadi
- Illuminazione di emergenza: EN 60598-2-22
- Protezione conforme: la scatola del driver bloccabile impedisce la manomissione

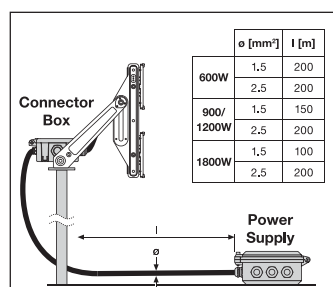
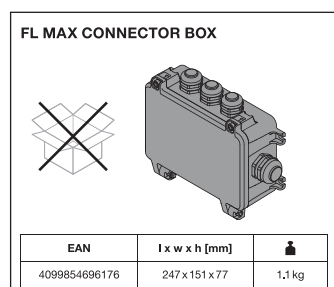


### DRIVER

| Prodotto                  | EAN           | COORD        | W    | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|---------------------------|---------------|--------------|------|------------------------------|-----|
| FL MAX PSU DA P 600W WAL  | 4099854681646 | FLMPSUDA600  | 600  | 105x487x199                  | 1   |
| FL MAX PSU DA P 900W WAL  | 4099854681677 | FLMPSUDA1200 | 900  | 105x487x199                  | 2   |
| FL MAX PSU DA P 1200W WAL | 4099854681653 | FLMPSUDA1800 | 1200 | 148x487x199                  | 2   |
| FL MAX PSU DA P 1800W WAL | 4099854681660 | FLMPSUDA900  | 1800 | 148x487x199                  | 3   |

### CONNECTOR BOX

|                      |               |            |            |   |
|----------------------|---------------|------------|------------|---|
| FL MAX CONNECTOR BOX | 4099854696176 | FLMCONNBOX | 247x151x77 | 4 |
|----------------------|---------------|------------|------------|---|



Il CONNECTOR BOX consente l'installazione separata dell'alimentatore e del corpo illuminante.

# FLOODLIGHT HIGH MAST



# FLOODLIGHT HIGH MAST

Proiettori LED super potenti e resistenti per l'illuminazione di impianti sportivi



IP66

IK08



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | K | lm | lm/W |  | L70 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP |  |  |
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|--|------------------|-----------------|----|--|--|
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|--|------------------|-----------------|----|--|--|

## LEDVANCE® FLOODLIGHT HIGH MAST

### SYMM R12

|                                       |               |               |      |       |     |      |        |             |      |   |   |
|---------------------------------------|---------------|---------------|------|-------|-----|------|--------|-------------|------|---|---|
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R12 | 4099854195655 | FLHM300730R12 | 3000 | 33600 | 112 | 12 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R12 | 4099854195662 | FLHM300740R12 | 4000 | 36000 | 120 | 12 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R12 | 4099854195679 | FLHM300757R12 | 5700 | 36000 | 120 | 12 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R12 | 4099854196119 | FLHM500730R12 | 3000 | 56000 | 112 | 12 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R12 | 4099854196218 | FLHM500740R12 | 4000 | 60000 | 120 | 12 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R12 | 4099854196256 | FLHM500757R12 | 5700 | 60000 | 120 | 12 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |

### SYMM R30

|                                       |               |               |      |       |     |      |        |             |      |   |   |
|---------------------------------------|---------------|---------------|------|-------|-----|------|--------|-------------|------|---|---|
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R30 | 4099854195778 | FLHM300730R30 | 3000 | 39600 | 132 | 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R30 | 4099854195815 | FLHM300740R30 | 4000 | 42000 | 140 | 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R30 | 4099854195846 | FLHM300757R30 | 5700 | 70000 | 140 | 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R30 | 4099854196287 | FLHM500730R30 | 3000 | 66000 | 132 | 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R30 | 4099854196324 | FLHM500740R30 | 4000 | 70000 | 140 | 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R30 | 4099854196331 | FLHM500757R30 | 5700 | 42000 | 140 | 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |

### SYMM R60

|                                       |               |               |      |       |     |      |        |             |      |   |   |
|---------------------------------------|---------------|---------------|------|-------|-----|------|--------|-------------|------|---|---|
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R60 | 4099854195891 | FLHM300730R60 | 3000 | 39600 | 132 | 60 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R60 | 4099854195907 | FLHM300740R60 | 4000 | 42000 | 140 | 60 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R60 | 4099854195914 | FLHM300757R60 | 5700 | 42000 | 140 | 60 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R60 | 4099854196362 | FLHM500730R60 | 3000 | 66000 | 132 | 60 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R60 | 4099854196379 | FLHM500740R60 | 4000 | 70000 | 140 | 60 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R60 | 4099854196386 | FLHM500757R60 | 5700 | 70000 | 140 | 60 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |

### SYMM R90

|                                       |               |               |      |       |     |      |        |             |      |   |   |
|---------------------------------------|---------------|---------------|------|-------|-----|------|--------|-------------|------|---|---|
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R90 | 4099854195976 | FLHM300730R90 | 3000 | 39600 | 132 | 90 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R90 | 4099854196003 | FLHM300740R90 | 4000 | 42000 | 132 | 90 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R90 | 4099854196010 | FLHM300757R90 | 5700 | 42000 | 132 | 90 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R90 | 4099854196393 | FLHM500730R90 | 3000 | 66000 | 132 | 90 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R90 | 4099854196423 | FLHM500740R90 | 4000 | 70000 | 140 | 90 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R90 | 4099854196430 | FLHM500757R90 | 5700 | 70000 | 140 | 90 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |

### ASYMM 110x30

|                                           |               |              |      |       |     |              |        |             |      |   |   |
|-------------------------------------------|---------------|--------------|------|-------|-----|--------------|--------|-------------|------|---|---|
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 ASYM 110X30 | 4099854196058 | FLHM300730AS | 3000 | 33600 | 112 | 110 ° x 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 ASYM 110X30 | 4099854196065 | FLHM300740AS | 4000 | 36000 | 120 | 110 ° x 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 ASYM 110X30 | 4099854196072 | FLHM300757AS | 5700 | 36000 | 120 | 110 ° x 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 1 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 ASYM 110X30 | 4099854196447 | FLHM500730AS | 3000 | 56000 | 112 | 110 ° x 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 ASYM 110X30 | 4099854196454 | FLHM500740AS | 4000 | 60000 | 120 | 110 ° x 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 ASYM 110X30 | 4099854196461 | FLHM500757AS | 5700 | 60000 | 120 | 110 ° x 30 ° | 100000 | 479x389x243 | IP66 | 1 | 2 |

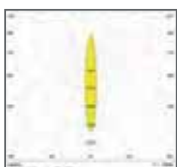
### ALIMENTATORI

|                                            |               |                 |   |   |   |   |   |            |           |   |   |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------|-----------|---|---|
| FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 300      | 4099854196522 | FLHMSUPPLY500   | - | - | - | - | - | 317x201x61 | IP66/IP66 | 1 | 3 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 500      | 4099854196607 | FLHMSUPPLY300DA | - | - | - | - | - | 317x201x61 | IP66/IP66 | 1 | 3 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 300 DALI | 4099854198724 | FLHMSUPPLY500DA | - | - | - | - | - | 317x201x61 | IP66/IP66 | 1 | 3 |
| FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 500 DALI | 4099854196508 | FLHMSUPPLY300   | - | - | - | - | - | 317x201x61 | IP66/IP66 | 1 | 3 |

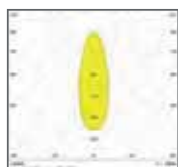
### ACCESSORI

|                           |               |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------|---------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FL HIGH MAST CUT OFF HOOD | 4099854216053 | FLHMCUTOFFHOOD | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 |
| FL HIGH MAST WIRE GUARD   | 4099854216077 | FLHMMWIGUARD   | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 5 |

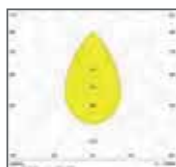
Distribuzione della luce  
SYM R12



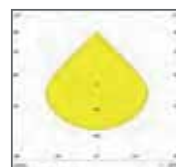
Distribuzione della luce  
SYM R30



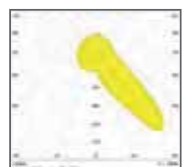
Distribuzione della luce  
SYM R60



Distribuzione della luce  
SYM R90



Distribuzione della luce  
ASYM 110x30



# FLOODLIGHT FLEX

Progettata pensando all'efficienza e alla brillantezza, la nuova generazione FLOODLIGHT FLEX soddisfa le diverse esigenze di illuminazione per esterni, aree e sport.

La lunga durata, la resistenza alla corrosione C5, la protezione IP66 e la resistenza agli urti IK08, rendono i nuovi apparecchi FLOODLIGHT FLEX la scelta ideale anche per ambienti costieri e industriali.

Un'ampia gamma di dimensioni, pacchetti lumen, temperature di colore e angoli del fascio consentono di personalizzare i proiettori per qualsiasi esigenza.

Funzionalità integrate come lo sfiato e il sistema di drenaggio dell'acqua e l'ULOR 0% con inclinazione di 0° garantiscono prestazioni e longevità ottimali.

Il driver LED riparabile rende la manutenzione un gioco da ragazzi.



---

**+** **ALTA EFFICIENZA:** fino a 160 lm/W per un'efficienza energetica ottimale

---

**+** **RESISTENZA ALLA CORROSIONE C5 :** perfetto per applicazioni in aree costiere

---

**+** **MULTI LUMEN:** Livelli di luminosità facilmente regolabili per soddisfare esigenze specifiche

---

**+** **VERSIONI DA 2.200 K :** ideale per l'illuminazione delle facciate di edifici storici

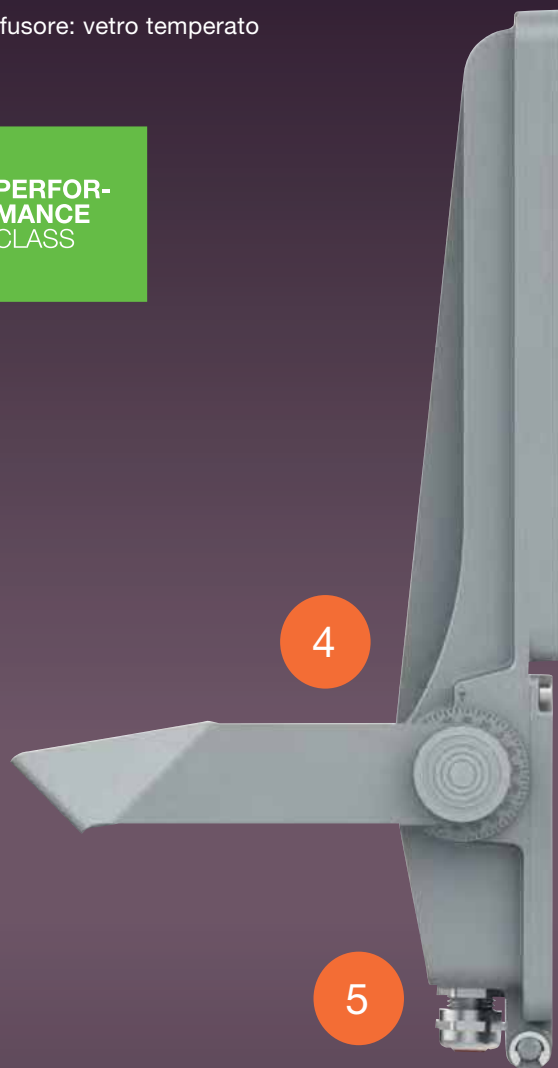
---



## I PRINCIPALI VANTAGGI

- 1 Involucro in alluminio resistente
- 2 Costruzione intelligente del flusso d'acqua per evitare ristagni d'acqua
- 3 Indicatore dell'angolo: chiaro indicatore dei gradi
- 4 Robusta staffa di montaggio: ruota di 270° gradi
- 5 Due o tre ingressi cavi: consentito collegamento a margherita
- 6 Diffusore: vetro temperato

**PERFOR-  
MANCE  
CLASS**



**SCOPRI IL VIDEO  
DEL FLOODLIGHT  
FLEX**



## MULTI LUMEN: MENO COMPLESSITÀ, PIÙ FLESSIBILITÀ

Con la nostra funzione MULTI LUMEN, gli installatori possono impostare il flusso luminoso fino a quattro passaggi prima dell'installazione in base alle esigenze dell'applicazione. Ciò riduce la complessità della selezione dei prodotti, poiché ora meno prodotti coprono l'intera gamma di lumen e soddisfano le esigenze degli installatori. La semplice impostazione a 3 o 4 livelli avviene tramite un potenziometro sull'apparecchio.

### VANTAGGI:

- Selezione del prodotto semplificata
- Regolazione flessibile prima dell'installazione
- Funzionamento semplice
- Qualità comprovata

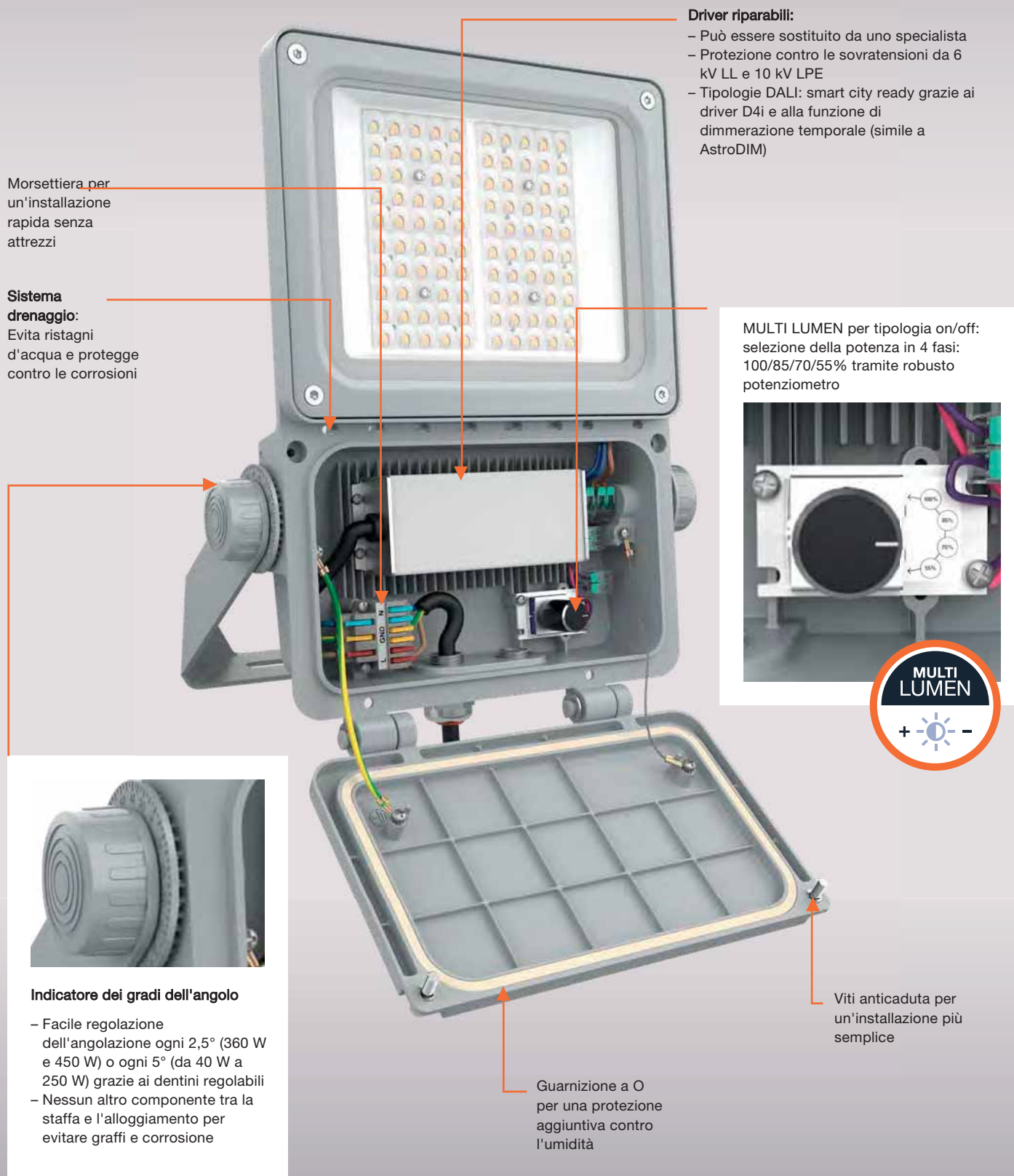


| PRODOTTO    | BASSO (lm) |        | ALTO (lm) |        |
|-------------|------------|--------|-----------|--------|
|             | 55 %       | 70 %   | 85 %      | 100 %  |
| FL FLEX 40  | 3 500      | 4 400  | 5 300     | 6 200  |
| FL FLEX 80  | 6 900      | 8 600  | 10 300    | 12 100 |
| FL FLEX 130 | 11 300     | 14 100 | 16 900    | 19 900 |
| FL FLEX 180 | 15 800     | 19 700 | 23 500    | 27 700 |
| FL FLEX 250 | 22 200     | 27 700 | 33 200    | 39 000 |
| FL FLEX 360 | 31 900     | 39 800 | 47 600    | 56 000 |
| FL FLEX 450 | 39 900     | 49 700 | 59 500    | 70 000 |

Esempio con FLOODLIGHT FLEX 4 000 K CCT e fascio luminoso A55x120.

# FLOODLIGHT FLEX

I nuovi apparecchi FLOODLIGHT FLEX sono progettati fin nei minimi dettagli e sono altamente funzionali. Ciò significa che sono facili da installare e adattabili a qualsiasi situazione in cantiere.

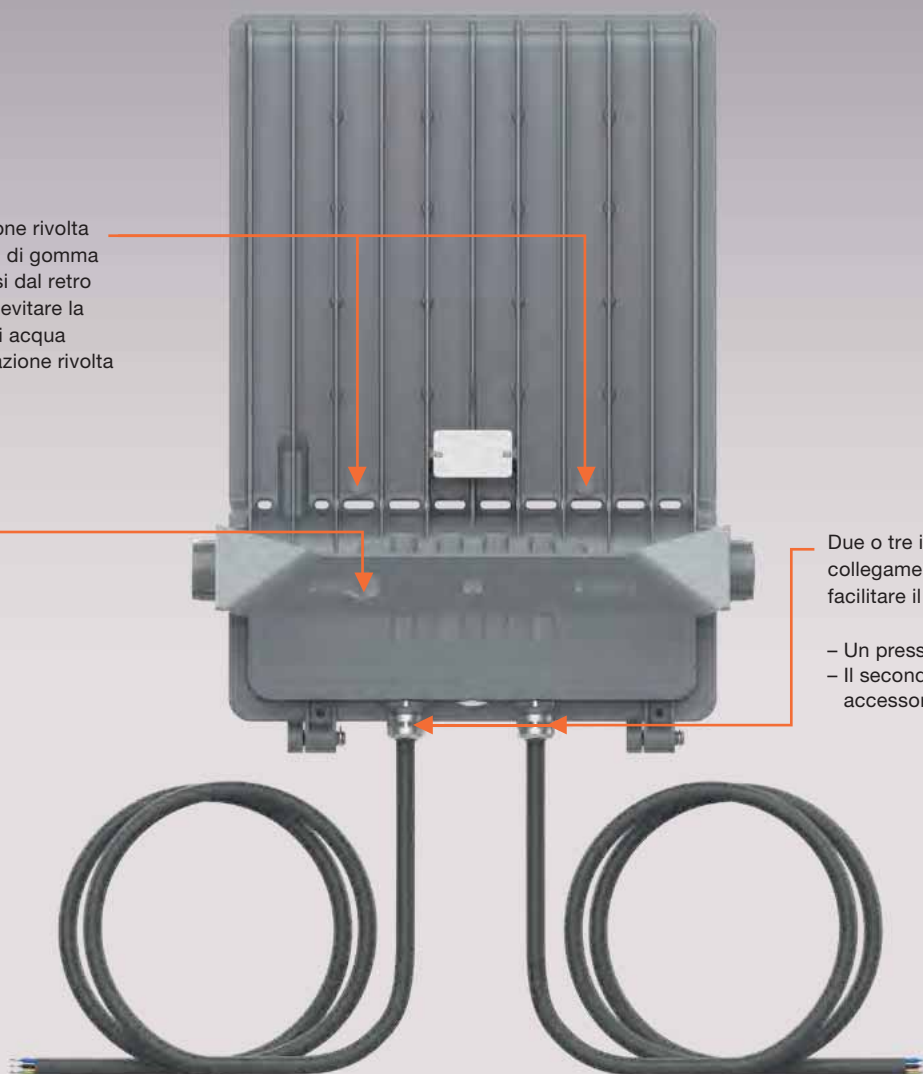


Possibilità di installazione rivolta verso l'alto: i due tappi di gomma possono essere rimossi dal retro dell'alloggiamento per evitare la possibile formazione di acqua stagnante in un'installazione rivolta verso l'alto

Buco per un'installazione più semplice

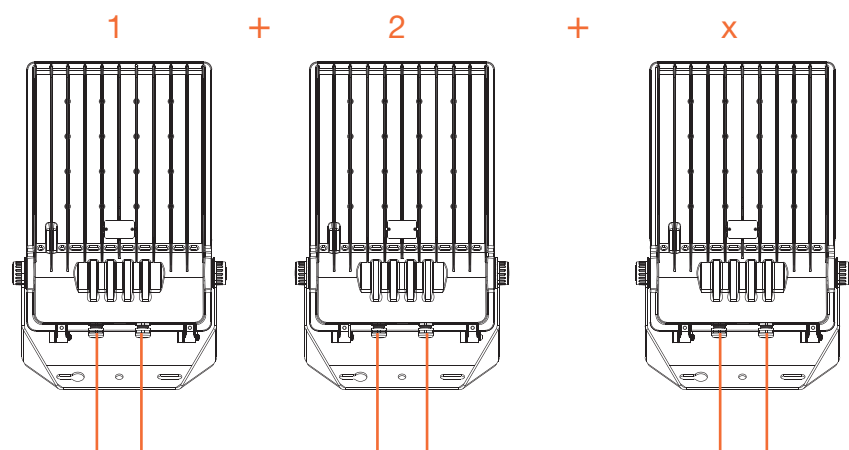
Due o tre ingressi cavo: consente il collegamento a margherita per facilitare il collegamento

- Un pressacavo preinstallato
- Il secondo incluso come accessorio



## COLLEGA A MARGHERITA LE TUE LUCI: MENO FILI, PIÙ LUCE

I FLOODLIGHT FLEX sono ideali per un semplice collegamento a catena grazie a ingressi cavi multipli. Ciò riduce il numero di cavi necessari e semplifica l'installazione. Inoltre, tutte le luci possono essere controllate con un unico interruttore.



|       | C10A | B16A | C16A |
|-------|------|------|------|
|       |      |      |      |
| 40 W  | 12   | 20   | 20   |
| 80 W  | 28   | 20   | 32   |
| 130 W | 10   | 10   | 17   |
| 180 W | 7    | 8    | 12   |
| 250 W | 6    | 6    | 10   |
| 360 W | 3    | 4    | 6    |
| 450 W | 3    | 3    | 5    |

Installazione semplice grazie al collegamento a margherita. Fare riferimento alla tabella per vedere quanti apparecchi è possibile collegare in ciascun caso.

# PROIETTORI AVANZATI PER OGNI APPLICAZIONE ESTERNA

La nuova gamma FLOODLIGHT FLEX offre soluzioni di illuminazione versatili ed efficienti dal punto di vista energetico per un'ampia gamma di applicazioni esterne. Con il loro design robusto e l'installazione intuitiva, sono la scelta ideale per vari progetti.



AREE ESTERNE

Gli apparecchi FLOODLIGHT FLEX forniscono un'illuminazione delle aree esterne ad alta potenza e sono dotati di un design durevole, garantendo sicurezza affidabile e ottima protezione dagli agenti atmosferici.



PORTI

I nostri proiettori sono progettati per resistere a condizioni difficili, fornendo un'illuminazione affidabile per visibilità e sicurezza ottimali, anche negli ambienti più difficili.



ARCHITETTURA

FLOODLIGHT FLEX con illuminazione da 2.200 K crea un'atmosfera calda e invitante all'aperto. Questa temperatura di colore si armonizza con la natura, riduce l'inquinamento luminoso e mette in risalto gli aspetti architettonici.



SPORT

Le potenti versioni FLOODLIGHT FLEX illuminano così bene le aree sportive più grandi che è necessario installare meno apparecchi, rendendo qualsiasi area sportiva pronta per il grande momento.



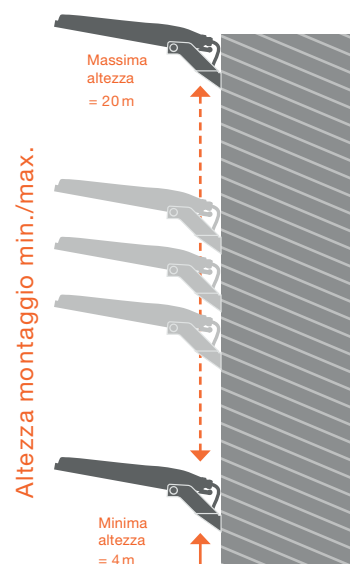
STRADALE

Una soluzione perfetta per le aree esterne urbane, FLOODLIGHT FLEX può essere installato in modo flessibile su pali con zero dispersioni di luce verso l'alto (ULOR 0%) e offre un inquinamento luminoso minimo e la massima efficienza energetica.

## ALTEZZA RACCOMANDATA

| PRODOTTO                          | Watt (W) | Lumen output (lm) | Altezza montaggio min. (m) | Altezza montaggio max. (m) |
|-----------------------------------|----------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| FL FLEX P 40W ML 840 A55X120 WAL  | 40       | 6 200             | 4                          | 7                          |
| FL FLEX P 80W ML 840 A55X120 WAL  | 80       | 12 100            | 5                          | 8                          |
| FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL | 130      | 19 900            | 6                          | 10                         |
| FL FLEX P 180W ML 840 A55X120 WAL | 180      | 27 700            | 8                          | 12                         |
| FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL | 250      | 39 000            | 10                         | 14                         |
| FL FLEX P 360W ML 840 A55X120 WAL | 360      | 56 000            | 12                         | 18                         |
| FL FLEX P 450W ML 840 A55X120 WAL | 450      | 70 000            | 14                         | 20                         |

Esempio con FLOODLIGHT FLEX 4 000 K CCT e fascio luminoso A55x120 per illuminazione generale.

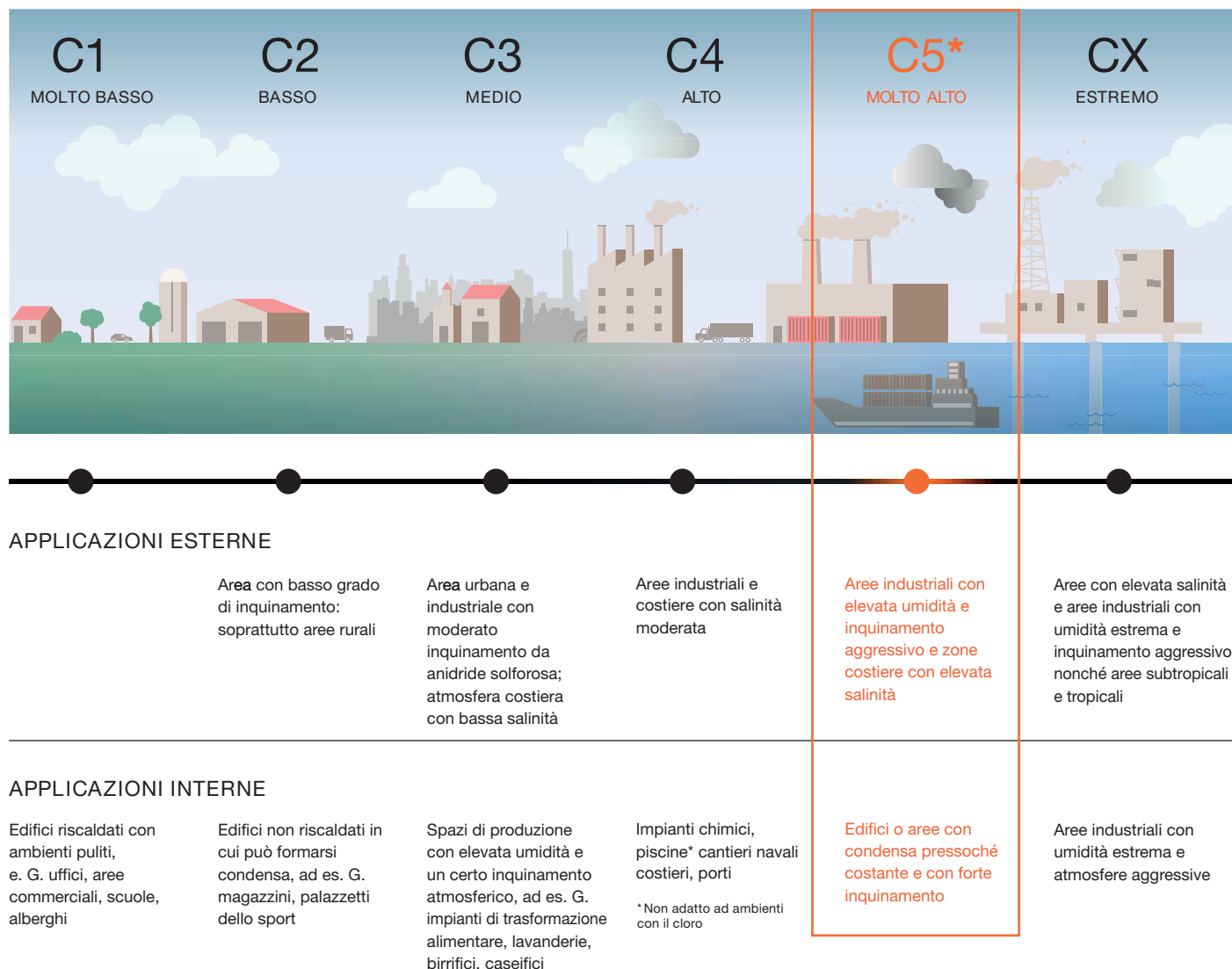




# TESTATO PER UNA MASSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

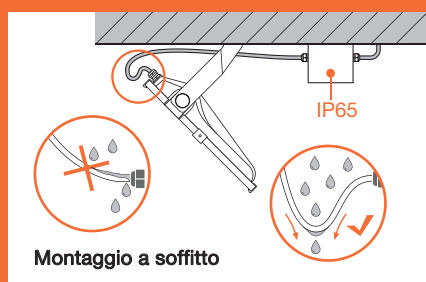
La corrosione è un processo naturale che può danneggiare i materiali, soprattutto se esposti a elementi aggressivi come l'acqua salata. I nostri proiettori offrono un'eccezionale resistenza alla corrosione, che li rende ideali per l'uso esterno.

\* Testato per resistenza C5



## PROTEZIONE DALL'INGRESSO D'ACQUA: COSTRUZIONE DEL FLUSSO DELL'ACQUA INTELLIGENTE PER EVITARE ACQUA FERMA

I FLOODLIGHT FLEX sono progettati con un sistema intelligente di flusso dell'acqua per impedire l'ingresso di acqua. Uno sfiato integrato elimina la condensa, mentre il design versatile consente l'installazione a faccia in su. Basta rimuovere i tappi di gomma per un uso esterno affidabile.





# FAMIGLIA DI PRODOTTO

## CARATTERISTICHE



| Watt (W)                 | 40          | 80           | 130                                                                                                                                                                 | 180                                                                                                                                                                  | 250                                                                                                                                                                     | 360                                                                                                                                                                     | 450                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lumen                    | 5 800-6 200 | 8 300-12 100 | 19 000-20 800                                                                                                                                                       | 25 500-28 000                                                                                                                                                        | 37 000-39 500                                                                                                                                                           | 48 000-56 000                                                                                                                                                           | 61 000-70 000                                                                                                                                                           |
| Lm/W (K)                 | 4 000       | ~155         | ~152                                                                                                                                                                | ~160                                                                                                                                                                 | ~156                                                                                                                                                                    | ~158                                                                                                                                                                    | 145-156                                                                                                                                                                 |
|                          | 3 000       | ~148         | ~144                                                                                                                                                                | 147-154                                                                                                                                                              | 142-150                                                                                                                                                                 | ~150                                                                                                                                                                    | 134-145                                                                                                                                                                 |
|                          | 2 200       |              | ~105                                                                                                                                                                | 116                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         | 134-145                                                                                                                                                                 |
| Versioni 2200 K          |             | ✓            | ✓                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                    | —                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                       |
| Accessorio luce diffusa* | —           | —            | —                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                    | —                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
| Accessori per palo*      | ✓           | ✓            | ✓                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                    | —                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                       |
| Cable entries            | 2           | 3            | 3                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                       |
| Additional beam angle**  | —           | —            |   |   |   |   |   |

\* lancio 2025



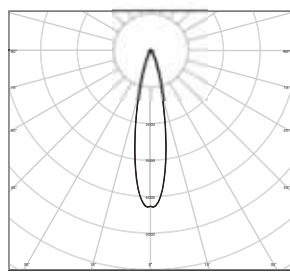
\*\* Incluso in tutti i modelli

## OPZIONI FASCIO LUMINOSO

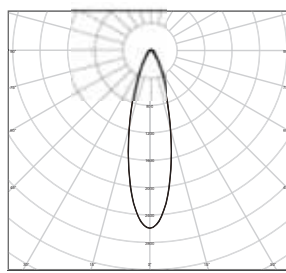
Un'ampia gamma di angoli del fascio consente una varietà di applicazioni ancora maggiore.

Una scelta più ampia di angoli del fascio stretto per 360 W e 450 W. Per alberi alti.

SYM R20

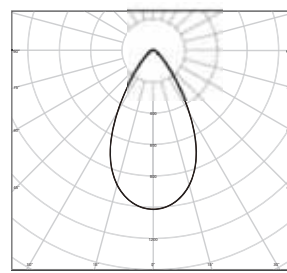


SYM R30



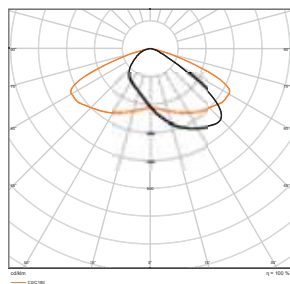
130 W, 180 W and 250 W

SYM R60

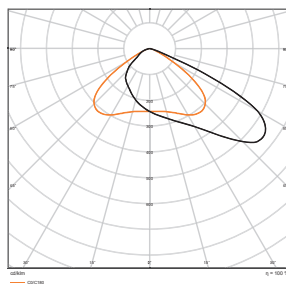


130 W, 180 W and 250 W

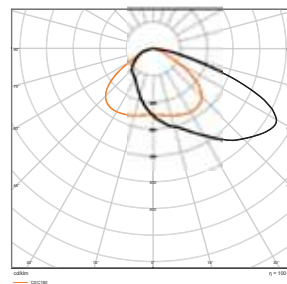
45 x 140



55 x 120



60 x 110



NEW! Angolo maggiore per 360 W e 450 W. Più luce con maggiore profondità.



## FLOODLIGHT FLEX



## CARATTERISTICHE TECNICHE

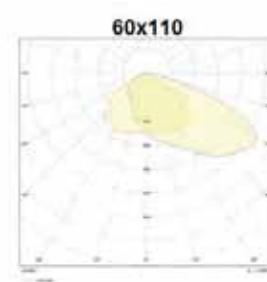
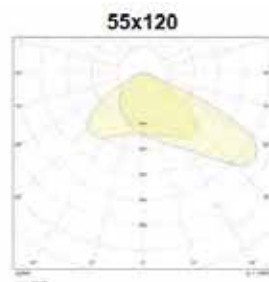
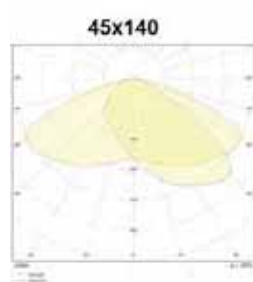
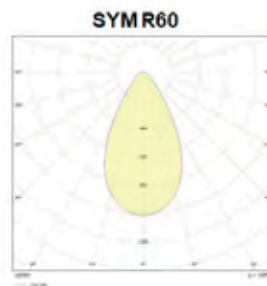
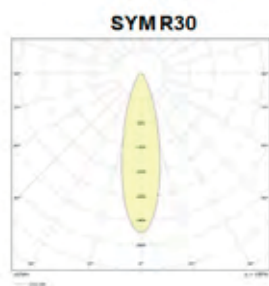
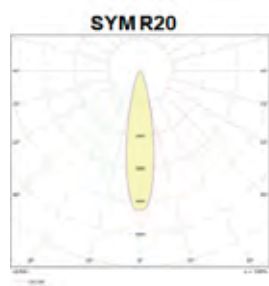
- Disponibili nuove versioni con interfaccia DALI 2.0, per l'integrazione del sistema di gestione della luce
- Struttura in alluminio pressofuso, nera (simile a RAL 9017) con vetro temperato
- Design robusto: IP66, IK08. Resistenza alla temperatura da  $-30^{\circ}$  a  $+50^{\circ}$  e protezione contro le sovratensioni  $< 10$  kV
- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Disponibile in 7 livelli di potenza, per la sostituzione di apparecchi di illuminazione tradizionali, fino a 2 000 W (HAL)
- Disponibile in 6 distribuzioni della luce per l'illuminazione ottimale di un'ampia gamma di applicazioni
- Adatto per il montaggio a parete o su palo grazie alla staffa angolata con un ampio raggio di rotazione
- Luce direzionale ad alta efficienza tramite lenti singole, con un'efficienza luminosa fino a 161 lm/W
- 5 anni di garanzia

## APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade HID
- Uso esterno (IP66)
- Aree pubbliche
- Industria
- Impianti sportivi



Vai al dettaglio di prodotto





## FLOODLIGHT FLEX SYM R20



| PERFORMANCE CLASS           |               |                |                           |                               |                 |      |                  |     |                 |  |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|------|------------------|-----|-----------------|--|
|                             |               |                |                           |                               |                 |      |                  |     |                 |  |
| Prodotto                    | EAN           | COORD          | W                         | lm                            | lm/W            | K    | L80 <sup>3</sup> | °   | Dimensioni [mm] |  |
| FL FLEX P 360W 3000 SYM R20 | 4099854373770 | FLFLX360830R20 | 360 / 306 / 252 / 198     | 48500 / 41200 / 34400 / 27600 | 135 / 137 / 139 | 3000 | 100000 h         | 20° | 751x480x105     |  |
| FL FLEX P 360W 4000 SYM R20 | 4099854373848 | FLFLX360840R20 | 360 / 306 / 252 / 198     | 52500 / 44600 / 37300 / 29900 | 146 / 148 / 151 | 4000 | 100000 h         | 20° | 751x480x105     |  |
| FL FLEX P 450W 3000 SYM R20 | 4099854373961 | FLFLX450830R20 | 450 / 382.5 / 315 / 247.5 | 61000 / 51900 / 43300 / 34800 | 136 / 137 / 141 | 3000 | 100000 h         | 20° | 755x538x105     |  |
| FL FLEX P 450W 4000 SYM R20 | 4099854374043 | FLFLX450840R20 | 450 / 382.5 / 315 / 247.5 | 66000 / 56100 / 46900 / 37600 | 147 / 149 / 152 | 4000 | 100000 h         | 20° | 755x538x105     |  |

## FLOODLIGHT FLEX DALI SYM R20

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce simmetrica rotazionale per l'illuminazione di aree ad alto palo



| PERFORMANCE CLASS              |               |                 |     |       |      |      |                  |     |                 |  |
|--------------------------------|---------------|-----------------|-----|-------|------|------|------------------|-----|-----------------|--|
|                                |               |                 |     |       |      |      |                  |     |                 |  |
| Prodotto                       | EAN           | COORD           | W   | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>3</sup> | °   | Dimensioni [mm] |  |
| FL FLEX DA P 360W 3000 SYM R20 | 4099854373916 | FLFLX360830R20D | 360 | 48500 | 135  | 3000 | 100000 h         | 20° | 751x480x105     |  |
| FL FLEX DA P 360W 4000 SYM R20 | 4099854373978 | FLFLX360840R20D | 450 | 52500 | 146  | 4000 | 100000 h         | 20° | 751x480x105     |  |
| FL FLEX DA P 450W 3000 SYM R20 | 4099854374050 | FLFLX450830R20D | 450 | 61000 | 136  | 3000 | 100000 h         | 20° | 755x538x105     |  |
| FL FLEX DA P 450W 4000 SYM R20 | 4099854374128 | FLFLX450840R20D | 450 | 66000 | 147  | 4000 | 100000 h         | 20° | 755x538x105     |  |

<sup>1</sup> Si applica a 100 W–290 W | <sup>2</sup> Maggiori informazioni su: [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia) | <sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## FLOODLIGHT FLEX SYM R30



PERFORMANCE CLASS



FLICKER VALUE &lt;10%

CRI &gt;80

IP 66

IK 08

LEDVANCE<sup>2</sup>  
5 year guarantee

| Prodotto                       | EAN           | COORD          | W                         | lm                            | lm/w                  | K             | L80 <sup>3</sup> |  | Dimensioni [mm] |
|--------------------------------|---------------|----------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30 |               |                |                           |                               |                       |               |                  |                                                                                     |                 |
| FL FLEX P 130W 2200 SYM R30    | 4099854374104 | FLFLX130822R30 | 130 / 110.5 / 91 / 71.5   | 15000 / 12800 / 10700 / 8600  | 115 / 116 / 118 / 120 | 2200 100000 h | 30°              |  | 406x277x67      |
| FL FLEX P 130W 3000 SYM R30    | 4099854373374 | FLFLX130830R30 | 130 / 110.5 / 91 / 71.5   | 19900 / 16900 / 14100 / 11300 | 153 / 155 / 158       | 3000 100000 h | 30°              |  | 492x361x68      |
| FL FLEX P 130W 4000 SYM R30    | 4099854373442 | FLFLX130840R30 | 130 / 110.5 / 91 / 71.5   | 20800 / 17700 / 14800 / 11900 | 160 / 163 / 166       | 4000 100000 h | 30°              |  | 492x361x68      |
| FL FLEX P 180W 3000 SYM R30    | 4099854373497 | FLFLX180830R30 | 180 / 153 / 126 / 99      | 27000 / 23000 / 19200 / 15400 | 150 / 152 / 156       | 3000 100000 h | 30°              |  | 552x361x68      |
| FL FLEX P 180W 4000 SYM R30    | 4099854373572 | FLFLX180840R30 | 180 / 153 / 126 / 99      | 28000 / 23800 / 19900 / 16000 | 156 / 158 / 162       | 4000 100000 h | 30°              |  | 552x361x68      |
| FL FLEX P 250W 3000 SYM R30    | 4099854373619 | FLFLX250830R30 | 250 / 212.5 / 175 / 137.5 | 37500 / 31900 / 26600 / 21400 | 150 / 152 / 156       | 3000 100000 h | 30°              |  | 627x416x68      |
| FL FLEX P 250W 4000 SYM R30    | 4099854373695 | FLFLX250840R30 | 250 / 212.5 / 175 / 137.5 | 39500 / 33600 / 28000 / 22500 | 158 / 160 / 164       | 4000 100000 h | 30°              |  | 627x416x68      |

## FLOODLIGHT FLEX DALI SYM R30

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce simmetrica rotazionale per l'illuminazione di aree ad alto palo



PERFORMANCE CLASS



FLICKER VALUE &lt;10%

CRI &gt;80

IP 66

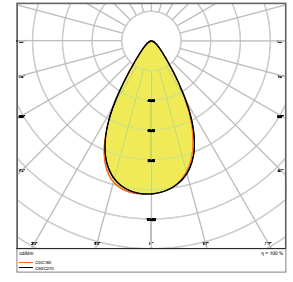
IK 08

LEDVANCE<sup>1</sup>  
5 year guarantee

| Prodotto                       | EAN           | COORD           | W   | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>3</sup> |  | Dimensioni [mm] |
|--------------------------------|---------------|-----------------|-----|-------|------|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| FL FLEX DA P 130W 2200 SYM R30 | 4099854374159 | FLFLX130822R30D | 130 | 15000 | 115  | 2200 | 100000 h         | 30°                                                                                   | 492x361x68      |
| FL FLEX DA P 130W 3000 SYM R30 | 4099854373367 | FLFLX130830R30D | 130 | 19900 | 153  | 3000 | 100000 h         | 30°                                                                                   | 492x361x68      |
| FL FLEX DA P 130W 4000 SYM R30 | 4099854373459 | FLFLX130840R30D | 130 | 20800 | 160  | 4000 | 100000 h         | 30°                                                                                   | 492x361x68      |
| FL FLEX DA P 180W 3000 SYM R30 | 4099854373558 | FLFLX180830R30D | 180 | 27000 | 150  | 3000 | 100000 h         | 30°                                                                                   | 552x361x68      |
| FL FLEX DA P 180W 4000 SYM R30 | 4099854373671 | FLFLX180840R30D | 180 | 28000 | 156  | 4000 | 100000 h         | 30°                                                                                   | 552x361x68      |
| FL FLEX DA P 250W 3000 SYM R30 | 4099854373756 | FLFLX250830R30D | 250 | 37500 | 150  | 3000 | 100000 h         | 30°                                                                                   | 627x416x68      |
| FL FLEX DA P 250W 4000 SYM R30 | 4099854373855 | FLFLX250840R30D | 250 | 39500 | 158  | 4000 | 100000 h         | 30°                                                                                   | 627x416x68      |



## FLOODLIGHT FLEX SYM 60



PERFORMANCE CLASS



FLICKER VALUE &lt;10%

CRI &gt;80

IP66

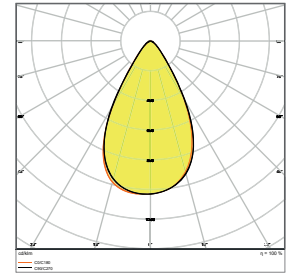
IK08

LEDVANCE<sup>2</sup>  
5 year guarantee

| Prodotto                    | EAN           | COORD          | W                         | lm                            | lm/W            | K    | L80 <sup>3</sup> | °   | Dimensioni [mm] |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|------|------------------|-----|-----------------|
| FL FLEX P 130W 3000 SYM R60 | 4099854373350 | FLFLX130830R60 | 130 / 110.5 / 91 / 71.5   | 19900 / 16900 / 14100 / 11300 | 153 / 155 / 158 | 3000 | 100000 h         | 60° | 492x361x68      |
| FL FLEX P 130W 4000 SYM R60 | 4099854373428 | FLFLX130840R60 | 130 / 110.5 / 91 / 71.5   | 20800 / 17700 / 14800 / 11900 | 160 / 163 / 166 | 4000 | 100000 h         | 60° | 492x361x68      |
| FL FLEX P 180W 3000 SYM R60 | 4099854373480 | FLFLX180830R60 | 180 / 153 / 126 / 99      | 27000 / 23000 / 19200 / 15400 | 150 / 152 / 156 | 3000 | 100000 h         | 60° | 552x361x68      |
| FL FLEX P 180W 4000 SYM R60 | 4099854373565 | FLFLX180840R60 | 180 / 153 / 126 / 99      | 28000 / 23800 / 19900 / 16000 | 156 / 158 / 162 | 4000 | 100000 h         | 60° | 552x361x68      |
| FL FLEX P 250W 3000 SYM R60 | 4099854373602 | FLFLX250830R60 | 250 / 212.5 / 175 / 137.5 | 37500 / 31900 / 26600 / 21400 | 150 / 152 / 156 | 3000 | 100000 h         | 60° | 627x416x68      |
| FL FLEX P 250W 4000 SYM R60 | 4099854373688 | FLFLX250840R60 | 250 / 212.5 / 175 / 137.5 | 39500 / 33600 / 28000 / 22500 | 158 / 160 / 164 | 4000 | 100000 h         | 60° | 627x416x68      |

## FLOODLIGHT FLEX DALI SYM 60

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce simmetrica per l'illuminazione di aree a palo medio-alto



PERFORMANCE CLASS



FLICKER VALUE &lt;10%

CRI &gt;80

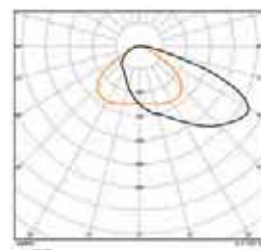
IP66

IK08

LEDVANCE<sup>1</sup>  
5 year guarantee

| Prodotto                       | EAN           | COORD           | W   | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>3</sup> | °   | Dimensioni [mm] |
|--------------------------------|---------------|-----------------|-----|-------|------|------|------------------|-----|-----------------|
| FL FLEX DA P 130W 3000 SYM R60 | 4099854373343 | FLFLX130830R60D | 130 | 19900 | 153  | 3000 | 100000 h         | 60° | 492x361x68      |
| FL FLEX DA P 130W 4000 SYM R60 | 4099854373435 | FLFLX130840R60D | 130 | 20800 | 160  | 4000 | 100000 h         | 60° | 492x361x68      |
| FL FLEX DA P 180W 3000 SYM R60 | 4099854373534 | FLFLX180830R60D | 180 | 27000 | 150  | 3000 | 100000 h         | 60° | 552x361x68      |
| FL FLEX DA P 180W 4000 SYM R60 | 4099854373657 | FLFLX180840R60D | 180 | 28000 | 156  | 4000 | 100000 h         | 60° | 552x361x68      |
| FL FLEX DA P 250W 3000 SYM R60 | 4099854373749 | FLFLX250830R60D | 250 | 37500 | 150  | 3000 | 100000 h         | 60° | 627x416x68      |
| FL FLEX DA P 250W 4000 SYM R60 | 4099854373831 | FLFLX250840R60D | 250 | 39500 | 158  | 4000 | 100000 h         | 60° | 627x416x68      |

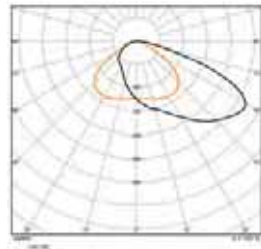
## FLOODLIGHT FLEX ASYM 60 × 110



| Prodotto                        | EAN           | COORD           | W                         | lm                            | lm/w                  | K    | L80 <sup>3</sup> | °            | Dimensioni [mm] |
|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|------------------|--------------|-----------------|
| FL FLEX P 360W 3000K ASYM60X110 | 4099854373763 | FLFLX360830AS60 | 360 / 306 / 252 / 198     | 48000 / 40800 / 34100 / 27400 | 133 / 135 / 138       | 3000 | 100000 h         | 60 ° x 110 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX P 360W 4000K ASYM60X110 | 4099854373824 | FLFLX360840AS60 | 360 / 306 / 252 / 198     | 52000 / 44200 / 36900 / 29600 | 144 / 146 / 149       | 4000 | 100000 h         | 60 ° x 110 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX P 450W 3000K ASYM60X110 | 4099854373886 | FLFLX450830AS60 | 450 / 382.5 / 315 / 247.5 | 60000 / 51000 / 42600 / 34200 | 133 / 135 / 138       | 3000 | 100000 h         | 60 ° x 110 ° | 755x538x105     |
| FL FLEX P 450W 4000K ASYM60X110 | 4099854374005 | FLFLX450840AS60 | 450 / 382.5 / 315 / 247.5 | 65000 / 55300 / 46200 / 37100 | 144 / 145 / 147 / 150 | 4000 | 100000 h         | 60 ° x 110 ° | 755x538x105     |

## FLOODLIGHT FLEX DALI ASYM 60 × 110

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce asimmetrica a fascio ampio per diverse aree di applicazione



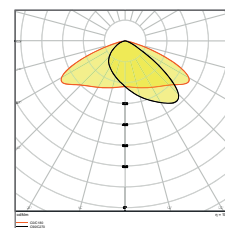
| Prodotto                           | EAN           | COORD            | W   | lm    | lm/w | K    | L80 <sup>3</sup> | °            | Dimensioni [mm] |
|------------------------------------|---------------|------------------|-----|-------|------|------|------------------|--------------|-----------------|
| FL FLEX DA P 360W 3000K ASYM60X110 | 4099854373909 | FLFLX360830AS60D | 360 | 48000 | 133  | 3000 | 100000 h         | 60 ° x 110 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX DA P 360W 4000K ASYM60X110 | 4099854373954 | FLFLX360840AS60D | 360 | 52000 | 144  | 4000 | 100000 h         | 60 ° x 110 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX DA P 450W 3000K ASYM60X110 | 4099854374012 | FLFLX450830AS60D | 450 | 60000 | 133  | 3000 | 100000 h         | 60 ° x 110 ° | 755x538x105     |
| FL FLEX DA P 450W 4000K ASYM60X110 | 4099854374098 | FLFLX450840AS60D | 450 | 65000 | 144  | 4000 | 100000 h         | 60 ° x 110 ° | 755x538x105     |

<sup>1</sup> Si applica a 100 W-290 W

<sup>2</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>3</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## FLOODLIGHT FLEX ASYM 45 × 140



PERFORMANCE CLASS

FLICKER VALUE  
<10 %<sup>1</sup>CRI  
>80

IP66

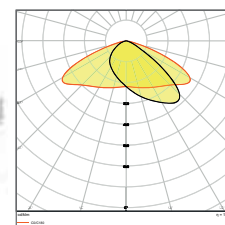
IK08

LEDVANCE<sup>2</sup>  
5 year guarantee

| Prodotto                        | EAN           | COORD           | W                         | lm                            | lm/w                  | K    | L80 <sup>3</sup> | °            | Dimensioni [mm] |
|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|------------------|--------------|-----------------|
| FL FLEX P 40W 3000K ASYM45X140  | 4099854373152 | FLFLX40830AS45  | 40 / 34 / 28 / 22         | 5800 / 4900 / 4100 / 3300     | 145 / 144 / 146 / 150 | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 406x277x67      |
| FL FLEX P 40W 4000K ASYM45X140  | 4099854373190 | FLFLX40840AS45  | 40 / 34 / 28 / 22         | 6100 / 5200 / 4300 / 3500     | 153 / 154 / 159       | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 406x277x67      |
| FL FLEX P 80W 2200K ASYM45X140  | 4099854374074 | FLFLX80822AS45  | 80 / 68 / 56 / 44         | 8300 / 7100 / 5900 / 4700     | 104 / 105 / 107       | 2200 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX P 80W 3000K ASYM45X140  | 4099854373237 | FLFLX80830AS45  | 80 / 68 / 56 / 44         | 11400 / 9700 / 8100 / 6500    | 143 / 145 / 148       | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX P 80W 4000K ASYM45X140  | 4099854373275 | FLFLX80840AS45  | 80 / 68 / 56 / 44         | 12000 / 10200 / 8500 / 6800   | 150 / 152 / 155       | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX P 130W 3000K ASYM45X140 | 4099854373305 | FLFLX130830AS45 | 130 / 110.5 / 91.0 / 71.5 | 19000 / 16200 / 13500 / 10800 | 146 / 147 / 148 / 151 | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 492x361x68      |
| FL FLEX P 130W 4000K ASYM45X140 | 4099854373398 | FLFLX130840AS45 | 130 / 110.5 / 91.0 / 71.5 | 19800 / 16800 / 14100 / 11300 | 152 / 155 / 158       | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 492x361x68      |
| FL FLEX P 180W 3000K ASYM45X140 | 4099854373466 | FLFLX180830AS45 | 180 / 153 / 126 / 99      | 25500 / 21700 / 18100 / 14500 | 142 / 144 / 146       | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 552x361x68      |
| FL FLEX P 180W 4000K ASYM45X140 | 4099854373510 | FLFLX180840AS45 | 180 / 153 / 126 / 99      | 27500 / 23400 / 19500 / 15700 | 153 / 155 / 159       | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 552x361x68      |
| FL FLEX P 250W 3000K ASYM45X140 | 4099854373589 | FLFLX250830AS45 | 250 / 212.5 / 175 / 137.5 | 37000 / 31500 / 26300 / 21100 | 148 / 150 / 153       | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 627x416x68      |
| FL FLEX P 250W 4000K ASYM45X140 | 4099854373633 | FLFLX250840AS45 | 250 / 212.5 / 175 / 137.5 | 39000 / 33200 / 27700 / 22200 | 156 / 158 / 161       | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 627x416x68      |
| FL FLEX P 360W 3000K ASYM45X140 | 4099854373725 | FLFLX360830AS45 | 360 / 306 / 252 / 198     | 52000 / 44200 / 36900 / 29600 | 144 / 146 / 149       | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX P 360W 4000K ASYM45X140 | 4099854373794 | FLFLX360840AS45 | 360 / 306 / 252 / 198     | 56000 / 47600 / 39800 / 31900 | 156 / 158 / 161       | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX P 450W 3000K ASYM45X140 | 4099854373862 | FLFLX450830AS45 | 450 / 382.5 / 315 / 247.5 | 60000 / 55300 / 46200 / 37100 | 144 / 145 / 147 / 150 | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 755x538x105     |
| FL FLEX P 450W 4000K ASYM45X140 | 4099854373985 | FLFLX450840AS45 | 450 / 382.5 / 315 / 247.5 | 70000 / 59500 / 49700 / 39900 | 156 / 158 / 161       | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 755x538x105     |

## FLOODLIGHT FLEX DALI ASYM 45 × 140

Proiettore basato su DALI 2.0 con fascio molto ampio, distribuzione della luce asimmetrica per diverse aree di applicazione



PERFORMANCE CLASS

FLICKER VALUE  
<10 %<sup>1</sup>CRI  
>80

IP66

IK08

LEDVANCE<sup>1</sup>  
5 year guarantee

| Prodotto                           | EAN           | COORD            | W   | lm    | lm/w | K    | L80 <sup>3</sup> | °            | Dimensioni [mm] |
|------------------------------------|---------------|------------------|-----|-------|------|------|------------------|--------------|-----------------|
| FL FLEX DA P 40W 3000K ASYM45X140  | 4099854373145 | FLFLX40830AS45D  | 40  | 5800  | 145  | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 406x277x67      |
| FL FLEX DA P 40W 4000K ASYM45X140  | 4099854373183 | FLFLX40840AS45D  | 40  | 6100  | 153  | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 406x277x67      |
| FL FLEX DA P 80W 2200K ASYM45X140  | 4099854374135 | FLFLX80822AS45D  | 80  | 8300  | 104  | 2200 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX DA P 80W 3000K ASYM45X140  | 4099854373220 | FLFLX80830AS45D  | 80  | 11400 | 143  | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX DA P 80W 4000K ASYM45X140  | 4099854373268 | FLFLX80840AS45D  | 80  | 12000 | 150  | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX DA P 130W 3000K ASYM45X140 | 4099854373312 | FLFLX130830AS45D | 130 | 19000 | 146  | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 492x361x68      |
| FL FLEX DA P 130W 4000K ASYM45X140 | 4099854373381 | FLFLX130840AS45D | 130 | 19800 | 152  | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 492x361x68      |
| FL FLEX DA P 180W 3000K ASYM45X140 | 4099854373503 | FLFLX180830AS45D | 180 | 25500 | 142  | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 552x361x68      |
| FL FLEX DA P 180W 4000K ASYM45X140 | 4099854373626 | FLFLX180840AS45D | 180 | 27500 | 153  | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 552x361x68      |
| FL FLEX DA P 250W 3000K ASYM45X140 | 4099854373701 | FLFLX250830AS45D | 250 | 37000 | 148  | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 627x416x68      |
| FL FLEX DA P 250W 4000K ASYM45X140 | 4099854373787 | FLFLX250840AS45D | 250 | 39000 | 156  | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 627x416x68      |
| FL FLEX DA P 360W 3000K ASYM45X140 | 4099854373879 | FLFLX360830AS45D | 360 | 52000 | 144  | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX DA P 360W 4000K ASYM45X140 | 4099854373923 | FLFLX360840AS45D | 360 | 56000 | 156  | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX DA P 450W 3000K ASYM45X140 | 4099854373992 | FLFLX450830AS45D | 450 | 65000 | 144  | 3000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 755x538x105     |
| FL FLEX DA P 450W 4000K ASYM45X140 | 4099854374067 | FLFLX450840AS45D | 450 | 70000 | 156  | 4000 | 100000 h         | 45 ° x 140 ° | 755x538x105     |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## FLOODLIGHT FLEX ASYM 55 × 120



| Prodotto                        | EAN           | COORD           | W                         | lm                            | lm/W                  | K    | L80 <sup>3</sup> | °            | Dimensioni [mm] |
|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|------------------|--------------|-----------------|
| FL FLEX P 40W 3000K ASYM55X120  | 4099854373176 | FLFLX40830AS55  | 40 / 34 / 28 / 22         | 5900 / 5000 / 4200 / 3400     | 148 / 147 / 150 / 155 | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 406x277x67      |
| FL FLEX P 40W 4000K ASYM55X120  | 4099854373213 | FLFLX40840AS55  | 40 / 34 / 28 / 22         | 6200 / 5300 / 4400 / 3500     | 155 / 156 / 157 / 159 | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 406x277x67      |
| FL FLEX P 80W 2200K ASYM55X120  | 4099854374081 | FLFLX80822AS55  | 80 / 68 / 56 / 44         | 8400 / 7100 / 6000 / 4800     | 105 / 104 / 107 / 109 | 2200 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX P 80W 3000K ASYM55X120  | 4099854373251 | FLFLX80830AS55  | 80 / 68 / 56 / 44         | 11500 / 9800 / 8200 / 6600    | 144 / 146 / 150       | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX P 80W 4000K ASYM55X120  | 4099854373282 | FLFLX80840AS55  | 80 / 68 / 56 / 44         | 12100 / 10300 / 8600 / 6900   | 151 / 154 / 157       | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX P 130W 3000K ASYM55X120 | 4099854373329 | FLFLX130830AS55 | 130 / 110.5 / 91.0 / 71.5 | 19100 / 16200 / 13600 / 10900 | 147 / 149 / 152       | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 492x361x68      |
| FL FLEX P 130W 4000K ASYM55X120 | 4099854373411 | FLFLX130840AS55 | 130 / 110.5 / 91.0 / 71.5 | 19900 / 16900 / 14100 / 11300 | 153 / 155 / 158       | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 492x361x68      |
| FL FLEX P 180W 3000K ASYM55X120 | 4099854373473 | FLFLX180830AS55 | 180 / 153 / 126 / 99      | 25700 / 21800 / 18200 / 14600 | 143 / 142 / 144 / 147 | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 552x361x68      |
| FL FLEX P 180W 4000K ASYM55X120 | 4099854373541 | FLFLX40830AS55  | 180 / 153 / 126 / 99      | 27700 / 23500 / 19700 / 15800 | 154 / 156 / 160       | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 552x361x68      |
| FL FLEX P 250W 3000K ASYM55X120 | 4099854373596 | FLFLX40830AS55  | 250 / 212.5 / 175 / 137.5 | 37000 / 31500 / 26300 / 21100 | 148 / 150 / 153       | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 627x416x68      |
| FL FLEX P 250W 4000K ASYM55X120 | 4099854373664 | FLFLX40830AS55  | 250 / 212.5 / 175 / 137.5 | 39000 / 33200 / 27700 / 22200 | 156 / 158 / 161       | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 627x416x68      |
| FL FLEX P 360W 3000K ASYM55X120 | 4099854373732 | FLFLX40830AS55  | 360 / 306 / 252 / 198     | 52000 / 44200 / 36900 / 29600 | 144 / 146 / 149       | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX P 360W 4000K ASYM55X120 | 4099854373800 | FLFLX40830AS55  | 360 / 306 / 252 / 198     | 56000 / 47600 / 39800 / 31900 | 156 / 158 / 161       | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX P 450W 3000K ASYM55X120 | 4099854373947 | FLFLX40830AS55  | 450 / 382.5 / 315 / 247.5 | 65000 / 55300 / 46200 / 37100 | 144 / 145 / 147 / 150 | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 755x538x105     |
| FL FLEX P 450W 4000K ASYM55X120 | 4099854374029 | FLFLX40830AS55  | 450 / 382.5 / 315 / 247.5 | 70000 / 59500 / 49700 / 39900 | 156 / 158 / 161       | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 755x538x105     |

## FLOODLIGHT FLEX DALI ASYM 55 × 120

Proiettore basato su DALI 2.0 con fascio molto ampio, distribuzione della luce asimmetrica per diverse aree di applicazione



| Prodotto                           | EAN           | COORD            | W   | lm    | lm/W | K    | L80 <sup>3</sup> | °            | Dimensioni [mm] |
|------------------------------------|---------------|------------------|-----|-------|------|------|------------------|--------------|-----------------|
| FL FLEX DA P 40W 3000K ASYM55X120  | 4099854373169 | FLFLX40830AS55D  | 40  | 5900  | 148  | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 406x277x67      |
| FL FLEX DA P 40W 4000K ASYM55X120  | 4099854373206 | FLFLX40840AS55D  | 40  | 6200  | 155  | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 406x277x67      |
| FL FLEX DA P 80W 2200K ASYM55X120  | 4099854374142 | FLFLX80822AS55D  | 80  | 8400  | 105  | 2200 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX DA P 80W 3000K ASYM55X120  | 4099854373244 | FLFLX80830AS55D  | 80  | 11500 | 144  | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX DA P 80W 4000K ASYM55X120  | 4099854373299 | FLFLX80840AS55D  | 80  | 12100 | 151  | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 479x304x67      |
| FL FLEX DA P 130W 3000K ASYM55X120 | 4099854373336 | FLFLX130830AS55D | 130 | 19100 | 147  | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 492x361x68      |
| FL FLEX DA P 130W 4000K ASYM55X120 | 4099854373404 | FLFLX130840AS55D | 130 | 19900 | 153  | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 492x361x68      |
| FL FLEX DA P 180W 3000K ASYM55X120 | 4099854373527 | FLFLX180830AS55D | 180 | 25700 | 143  | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 552x361x68      |
| FL FLEX DA P 180W 4000K ASYM55X120 | 4099854373640 | FLFLX180840AS55D | 180 | 27700 | 154  | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 552x361x68      |
| FL FLEX DA P 250W 3000K ASYM55X120 | 4099854373718 | FLFLX250830AS55D | 250 | 37000 | 148  | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 627x416x68      |
| FL FLEX DA P 250W 4000K ASYM55X120 | 4099854373817 | FLFLX250840AS55D | 250 | 39000 | 156  | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 627x416x68      |
| FL FLEX DA P 360W 3000K ASYM55X120 | 4099854373893 | FLFLX360830AS55D | 360 | 52000 | 144  | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX DA P 360W 4000K ASYM55X120 | 4099854373930 | FLFLX360840AS55D | 360 | 56000 | 156  | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 751x480x105     |
| FL FLEX DA P 450W 3000K ASYM55X120 | 4099854374036 | FLFLX450830AS55D | 450 | 65000 | 144  | 3000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 755x538x105     |
| FL FLEX DA P 450W 4000K ASYM55X120 | 4099854374111 | FLFLX450840AS55D | 450 | 70000 | 151  | 4000 | 100000 h         | 55 ° x 120 ° | 755x538x105     |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

NOVITÀ

ACCESSORI



- Supporto flessibile: una traversa adatta a tre diametri comuni di 42, 60 e 76 mm
- Due ingressi cavi separati con guarnizioni in gomma consentono un'installazione sicura e resistente alle intemperie all'interno del palo
- Resistenza alla corrosione C5: testata in ambienti con elevata salinità
- Adatto alla maggior parte dei modelli delle serie FLOODLIGHT FLEX, MAX, AREA e GEN 4



- Un'interfaccia standardizzata per futuri aggiornamenti senza dover sostituire l'intero apparecchio di illuminazione
- L'adattatore consente l'integrazione di sensori, moduli di comunicazione e tecnologie per smart city come DALI D4i
- Consente un facile retrofit di sensori o unità di controllo
- Adatto alla maggior parte dei modelli delle serie FLOODLIGHT FLEX, MAX



- Un'interfaccia standardizzata per futuri aggiornamenti senza dover sostituire l'intero apparecchio di illuminazione
- L'adattatore consente l'integrazione di sensori, moduli di comunicazione e tecnologie per smart city come DALI D4i
- Consente un facile retrofit di sensori o unità di controllo
- Adatto alla maggior parte dei modelli delle serie FLOODLIGHT FLEX, MAX

| Descrizione                  | EAN           | COORD           | LxWxH<br>[mm] |   |
|------------------------------|---------------|-----------------|---------------|---|
| > FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM | 4099854680038 | FLFLXTRAV       | 266x132x129   | 1 |
| > FL ADAPTER SOCKET ZHAGA    | 4099854680076 | FLFLXADAPTZHAGA | 95x134x90     | 2 |
| > FL ADAPTER SOCKET NEMA     | 4099854680113 | FLFLXADAPTNEMA  | 114x196x95    | 3 |





# ILLUMINAZIONE STRADALE



# UNA LUCE CHE SEGNA LA STRADA



# STREETLIGHT & OUTDOOR

ILLUMINAZIONE VERSATILE, DURATURA E ALTAMENTE SOSTENIBILE  
DEGLI SPAZI URBANI

## STREETLIGHT FLEX GEN.2

NOVITÀ

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

STREETLIGHT FLEX PICCOLO, MEDIO  
E GRANDE  
Pagina 384



## STREETLIGHT FLEX ESTENSIONE GAMMA

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

STREETLIGHT FLEX PICCOLO, MEDIO E  
GRANDE  
Pagina 390



## STREETLIGHT COMPACT

NOVITÀ

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

STREETLIGHT COMPACT  
PICCOLO, MEDIO E GRANDE

Pagina 397



## STREET AREA & ECO AREA

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Pagina 398-399



## URBAN LANTERN

Pagina 400

VALUE  
CLASS



## URBAN FLEX

Pagina 404

NOVITÀ

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



## URBAN FLEX POST TOP

NOVITÀ



## URBAN VILLA / FERNANDINO / RETROFIT

Pagina 412

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



## URBAN VILLA COMPACT

Pagina 416

VALUE  
CLASS



## URBAN WALL

Pagina 427

## URBAN WALL PACK

Pagina 428

## URBAN WALL PACK COMBO

Pagina 428

## URBAN WALL VARIO ROUND / SQUARE

Pagina 429



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

VALUE  
CLASS

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

## URBAN BOLLARD

Pagina 408

NOVITÀ

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



## STREETLIGHT ECO SOLAR

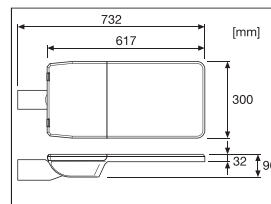
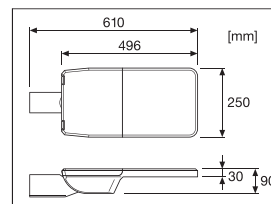
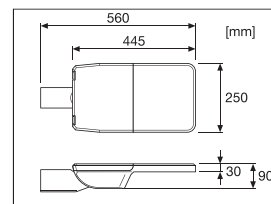
Pagina 430

NOVITÀ



## STREETLIGHT FLEX GEN.2

NOVITÀ



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Design duraturo e selezione di componenti di altissima qualità per prestazioni di lunga durata
- Cablaggio semplice e veloce, grazie all'apertura dell'alloggiamento senza attrezzi e al terminale a pulsante
- Uniformità luminosa elevata
- 5 tonalità di luce disponibili, perfettamente adatti per illuminare ambienti molto diversi
- (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0°
- 5 anni di garanzia

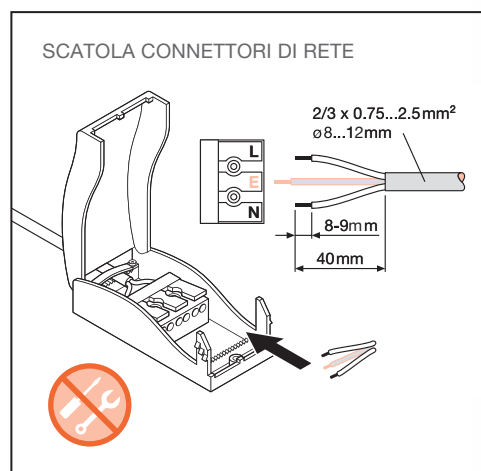
## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Temperatura colore: 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.700 K
- Distribuzioni della luce ottimizzate
- Durata (L90/B10): fino a 100.000 ore
- Attacco per pali da 48-60 mm incluso
- Adattatore regolabile per installazione sia laterale che in cima al palo
- Regolazione dell'angolo di inclinazione di +/- 15° senza aprire l'alloggiamento
- Efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-GND)

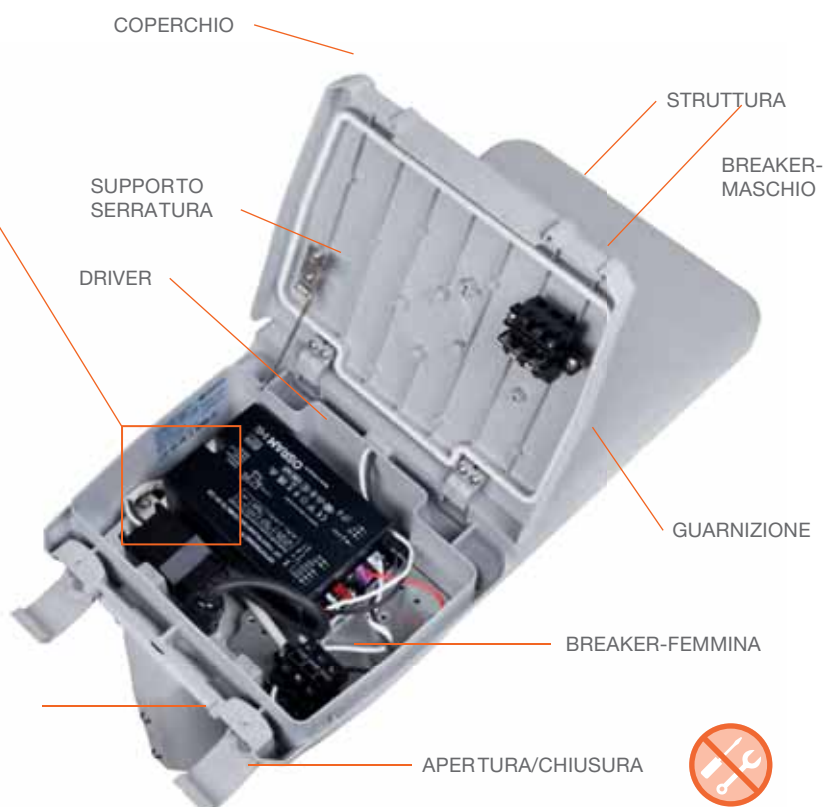
Vai al dettaglio di prodotto



## IL CABLAGGIO È SEMPLICE, VELOCE E CONVENIENTE



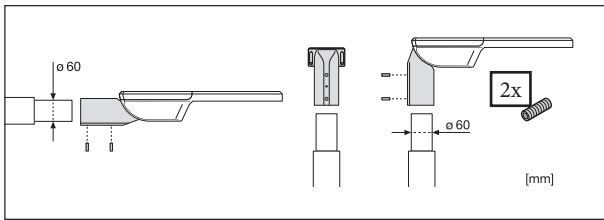
ADATTATORE PER PALO



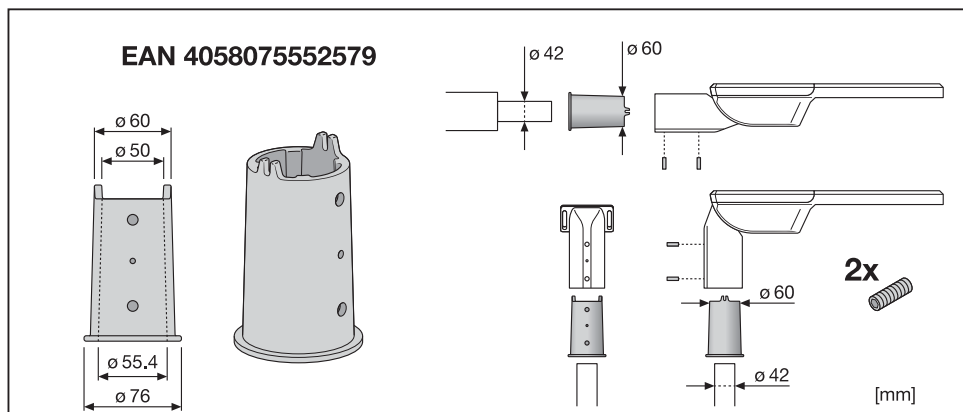
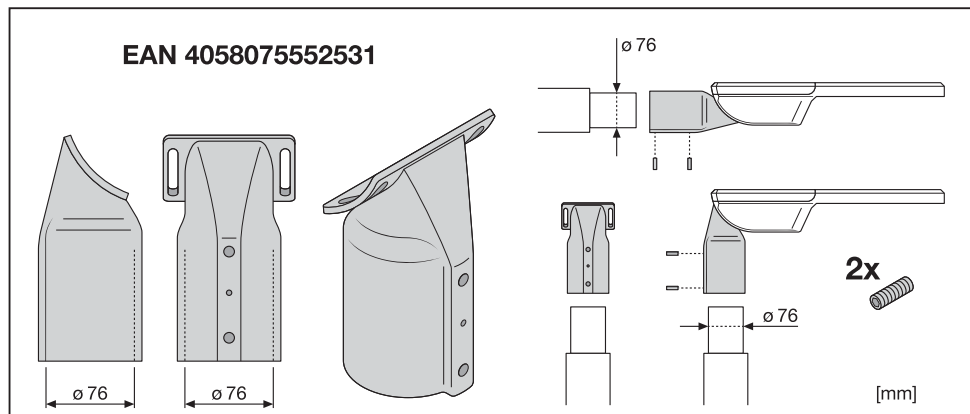


## INSTALLAZIONE MOLTO SEMPLICE E FLESSIBILE

La gamma Streetlight Flex è preparata per rispondere a qualsiasi esigenza. Ad esempio, quando si tratta di montare gli apparecchi in un posizionamento laterale o testa palo. Oppure la possibilità di regolare l'inclinazione della testa dell'apparecchio di  $\pm 15^\circ$ . In ogni caso, l'installazione è sempre estremamente semplice.



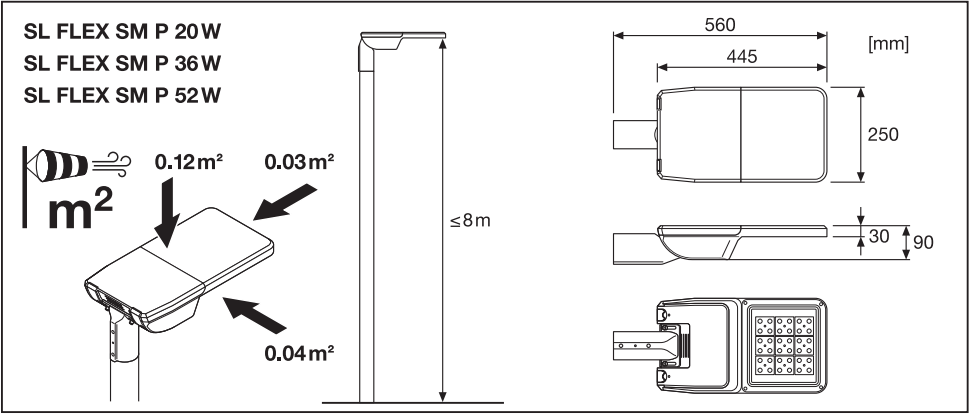
- L'adattatore con diametro del palo di 60 mm è incluso di serie con tutti gli apparecchi Streetlight Flex
- Il design flessibile consente l'installazione laterale o testa palo dell'apparecchio d'illuminazione



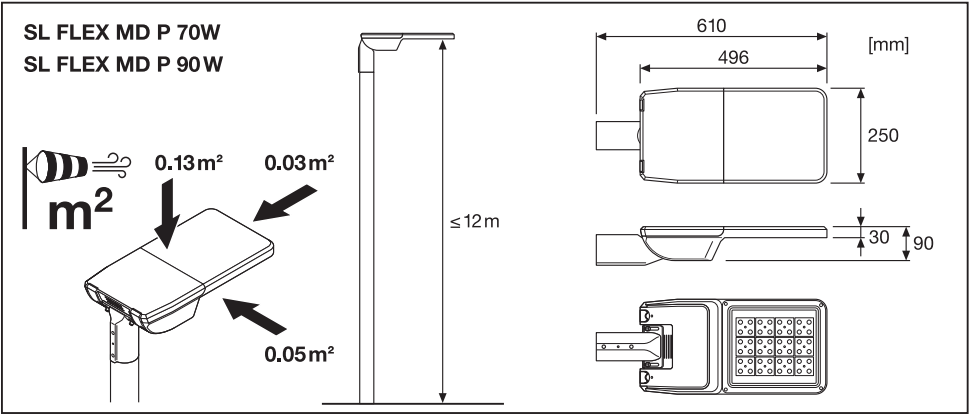
### ZHAGA TOP & BOTTOM SOCKET



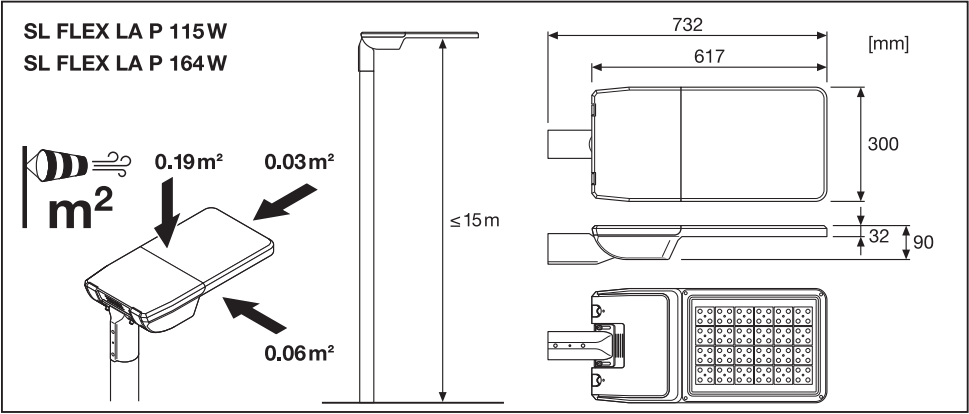
# STREETLIGHT FLEX PICCOLO



# STREETLIGHT FLEX MEDIO



# STREETLIGHT FLEX GRANDE

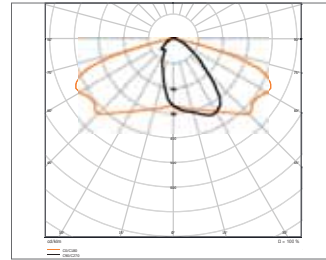


## STREETLIGHT FLEX SMALL 1DIM

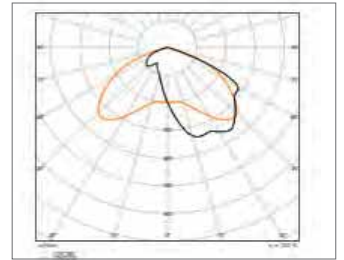
NOVITÀ



RV25



RW35

PERFORMANCE  
CLASSFLICKER  
VALUE  
<10%

IP66

LEDVANCE  
5 year  
guarantee

| Descrizione                                     | EAN           | COORD          | W  | lm   | lm/w | K    | L80    | °        | IK   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------------------------|---------------|----------------|----|------|------|------|--------|----------|------|------------------------------|
| Angolo RV25 - 165°x55°                          |               |                |    |      |      |      |        |          |      |                              |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 730 RV25STN08 WAC201 | 4099854792519 | SLFLS20730RV25 | 20 | 2800 | 140  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 560 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 740 RV25STN08 WAC201 | 4099854792526 | SLFLS20740RV25 | 20 | 2900 | 145  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 560 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 730 RV25STN16 WAC201 | 4099854792533 | SLFLS36730RV25 | 36 | 5220 | 145  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 560 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 740 RV25STN16 WAC201 | 4099854792540 | SLFLS36740RV25 | 36 | 5470 | 152  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 560 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 730 RV25STN24 WAC201 | 4099854792557 | SLFLS52730RV25 | 52 | 7644 | 147  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 560 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 740 RV25STN24 WAC201 | 4099854792571 | SLFLS52740RV25 | 52 | 8060 | 155  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 560 x 250 x 102              |
| Angolo RW35 - 135°x70°                          |               |                |    |      |      |      |        |          |      |                              |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 730 RW35STN24 WAC201 | 4099854792564 | SLFLS52730RW35 | 52 | 7644 | 147  | 3000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 560 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 740 RW35STN24 WAC201 | 4099854792588 | SLFLS52740RW35 | 52 | 8060 | 155  | 4000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 560 x 250 x 102              |

## STREETLIGHT FLEX SMALL ZHAGA TOP&amp;BOTTOM

PERFORMANCE  
CLASSFLICKER  
VALUE  
<10%

IP66

LEDVANCE  
5 year  
guarantee

| Descrizione                                               | EAN           | COORD           | W  | lm   | lm/w | K    | L80    | °        | IK               | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----|------|------|------|--------|----------|------------------|------------------------------|
| Angolo RV25 - 165°x55°                                    |               |                 |    |      |      |      |        |          |                  |                              |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 730 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792359 | SLFLS20730RV25Z | 20 | 2800 | 140  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 560 x 250 x 112         |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 740 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792366 | SLFLS20740RV25Z | 20 | 2900 | 145  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 560 x 250 x 112         |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 730 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792373 | SLFLS36730RV25Z | 36 | 5220 | 145  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 560 x 250 x 112         |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 740 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792380 | SLFLS36740RV25Z | 36 | 5470 | 152  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 560 x 250 x 112         |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 730 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792397 | SLFLS52730RV25Z | 52 | 7644 | 147  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 560 x 250 x 112         |
| STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 740 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792403 | SLFLS52740RV25Z | 52 | 8060 | 155  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 560 x 250 x 112         |

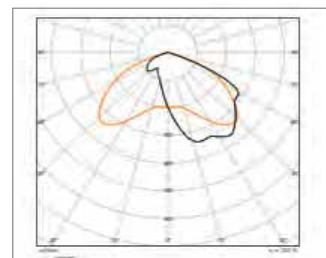
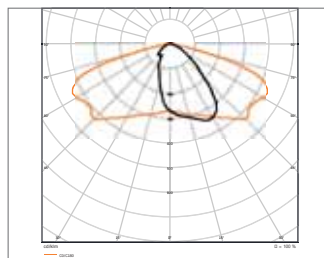
## STREETLIGHT FLEX MEDIUM 1DIM

NOVITÀ



RV25

RV35

PERFORMANCE  
CLASS

| Descrizione                                    | EAN           | COORD          | W  | lm    | lm/W | K    | L80    | °        | IK   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------------------|---------------|----------------|----|-------|------|------|--------|----------|------|------------------------------|
| Angolo RV25 - 165°x55°                         |               |                |    |       |      |      |        |          |      |                              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 730 RV25ST 1DIM WA | 4099854792595 | SLFLM70730RV25 | 70 | 10570 | 151  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 610 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RV25ST 1DIM WA | 4099854792618 | SLFLM70740RV25 | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 610 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 730 RV25ST 1DIM WA | 4099854792632 | SLFLM90730RV25 | 90 | 13500 | 150  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 610 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 RV25ST 1DIM WA | 4099854792656 | SLFLM90740RV25 | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 610 x 250 x 102              |
| Angolo RW35 - 135°x70°                         |               |                |    |       |      |      |        |          |      |                              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 730 RW35ST 1DIM WA | 4099854792601 | SLFLM70730RW35 | 70 | 10570 | 151  | 3000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 610 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RW35ST 1DIM WA | 4099854792625 | SLFLM70740RW35 | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 610 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 730 RW35ST 1DIM WA | 4099854792649 | SLFLM90730RW35 | 90 | 13500 | 150  | 3000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 610 x 250 x 102              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 RW35ST 1DIM WA | 4099854792663 | SLFLM90740RW35 | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 610 x 250 x 102              |

## STREETLIGHT FLEX MEDIUM ZHAGA TOP&amp;BOTTOM

PERFORMANCE  
CLASS

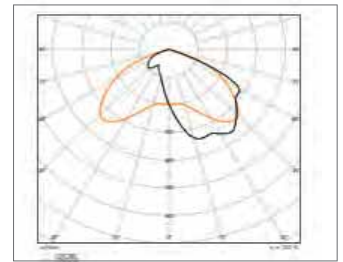
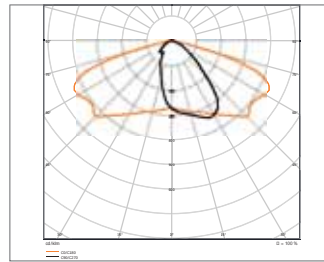
| Descrizione                                                | EAN           | COORD           | W  | lm    | lm/W | K    | L80    | °        | DIM              | IK   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----|-------|------|------|--------|----------|------------------|------|------------------------------|
| Angolo RV25 - 165°x55°                                     |               |                 |    |       |      |      |        |          |                  |      |                              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 730 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792410 | SLFLM70730RV25Z | 70 | 10570 | 151  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 | 610 x 250 x 112              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792427 | SLFLM70740RV25Z | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 | 610 x 250 x 112              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 730 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792434 | SLFLM90730RV25Z | 90 | 13500 | 150  | 3000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 | 610 x 250 x 112              |
| STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA | 4099854792441 | SLFLM90740RV25Z | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 | 610 x 250 x 112              |

## STREETLIGHT FLEX LARGE 1DIM

NOVITÀ

RV25

RW35

PERFORMANCE  
CLASS

Descrizione

EAN

COORD

W

lm

lm/w

K

L80

°

IK

L x B x H [mm]  
Ø x H [mm]

Angolo RV25 - 165°x55°

|                                                  |                       |                 |     |       |     |      |        |          |      |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----|-------|-----|------|--------|----------|------|-----------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 730 RV25ST 1DIM WA | 4099854 <b>792670</b> | SLFLL115730RV25 | 115 | 18170 | 158 | 3000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 732 x 300 x 102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 740 RV25ST 1DIM WA | 4099854 <b>792694</b> | SLFLL115740RV25 | 115 | 18400 | 160 | 4000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 732 x 300 x 102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 730 RV25ST 1DIM WA | 4099854 <b>792717</b> | SLFLL164730RV25 | 164 | 25420 | 155 | 3000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 732 x 300 x 102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 740 RV25ST 1DIM WA | 4099854 <b>792731</b> | SLFLL164740RV25 | 164 | 26568 | 162 | 4000 | 100000 | 165 x 55 | IK09 | 732 x 300 x 102 |

Angolo RW35 - 135°x70°

|                                                  |                       |                 |     |       |     |      |        |          |      |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----|-------|-----|------|--------|----------|------|-----------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 730 RW35ST 1DIM WA | 4099854 <b>792687</b> | SLFLL115730RW35 | 115 | 18170 | 158 | 3000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 732 x 300 x 102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 740 RW35ST 1DIM WA | 4099854 <b>792700</b> | SLFLL115740RW35 | 115 | 18400 | 160 | 4000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 732 x 300 x 102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 730 RW35ST 1DIM WA | 4099854 <b>792724</b> | SLFLL164730RW35 | 164 | 25420 | 155 | 3000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 732 x 300 x 102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 740 RW35ST 1DIM WA | 4099854 <b>792748</b> | SLFLL164740RW35 | 164 | 26568 | 162 | 4000 | 100000 | 135 x 70 | IK09 | 732 x 300 x 102 |

## STREETLIGHT FLEX LARGE ZHAGA TOP&amp;BOTTOM

PERFORMANCE  
CLASS

Descrizione

EAN

COORD

W

lm

lm/w

K

L80

°

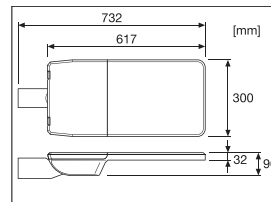
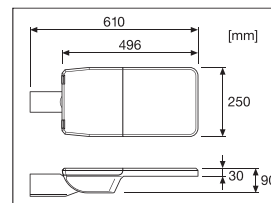
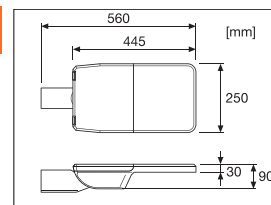
IK

L x B x H [mm]  
Ø x H [mm]

|                                                                            |                       |                  |     |       |     |      |        |          |                  |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----|-------|-----|------|--------|----------|------------------|------|-----------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 730 RV25ST ZHAGA TOP&BOT-TOM WA              | 4099854 <b>792472</b> | SLFLL115730RV25Z | 115 | 18170 | 158 | 3000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 | 732 x 300 x 112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 740 RV25ST ZHAGA TOP&BOT-TOM WA              | 4099854 <b>582264</b> | SLFLL115740RV25Z | 115 | 18400 | 160 | 4000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 | 732 x 300 x 112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 730 RV25ST ZHAGA TOP&BOT-TOM WA <sup>2</sup> | 4099854 <b>792496</b> | SLFLL164730RV25Z | 164 | 25420 | 155 | 3000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 | 732 x 300 x 112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 740 RV25ST ZHAGA TOP&BOT-TOM WA <sup>2</sup> | 4099854 <b>792502</b> | SLFLL164740RV25Z | 164 | 26568 | 162 | 4000 | 100000 | 165 x 55 | DALI-2, DALI D4I | IK09 | 732 x 300 x 112 |



# STREETLIGHT FLEX - Implementazione gamma

**NOVITÀ**


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Design duraturo e selezione di componenti di altissima qualità per prestazioni di lunga durata
- Cablaggio semplice e veloce, grazie all'apertura dell'alloggiamento senza attrezzi e al terminale a pulsante
- Uniformità luminosa elevata
- 5 tonalità di luce disponibili, perfettamente adatti per illuminare ambienti molto diversi
- (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °
- 5 anni di garanzia

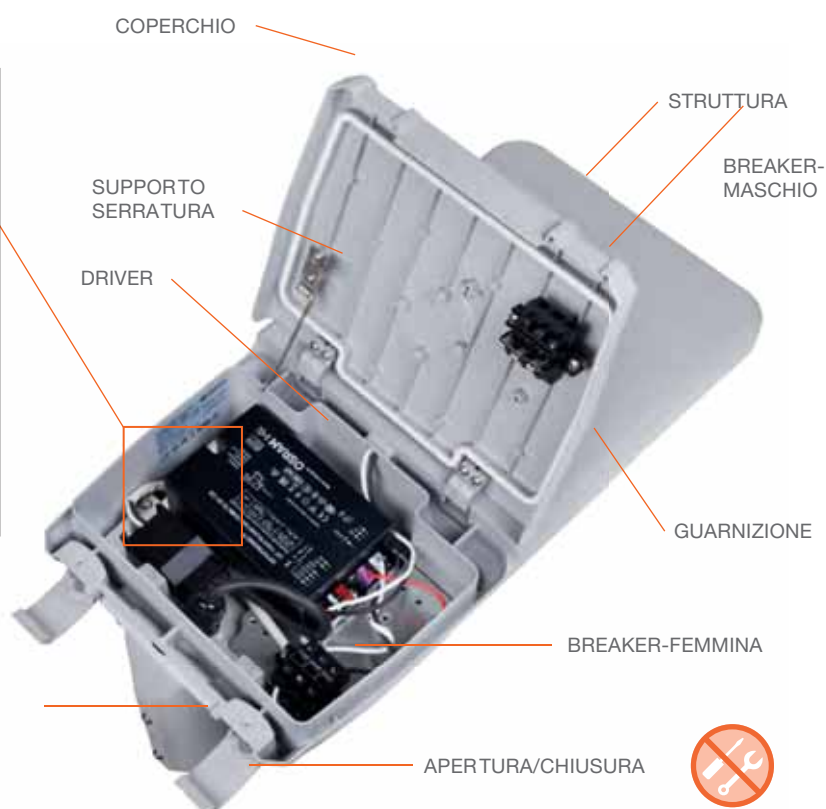
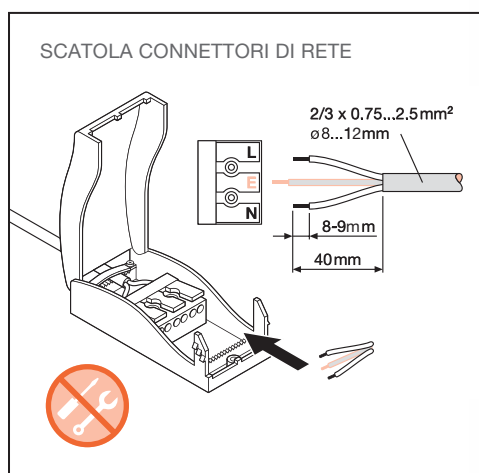
## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Temperatura colore: 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.700 K
- Distribuzioni della luce ottimizzate
- Durata (L90/B10): fino a 100.000 ore
- Attacco per pali da 48-60 mm incluso
- Adattatore regolabile per installazione sia laterale che in cima al palo
- Regolazione dell'angolo di inclinazione di +/- 15° senza aprire l'alloggiamento
- Efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-GND)

## APPLICAZIONI

- Illuminazione stradale e illuminazione urbana
- Applicazioni per esterni
- Strade urbane, viali industriali, parcheggi
- Strade di classe M, C e P sec. alla EN 13201
- Zone pedonali
- Aree pubbliche
- Industria

## IL CABLAGGIO È SEMPLICE, VELOCE E CONVENIENTE





## STREETLIGHT FLEX PICCOLO ZHAGA

### ANGOLO RV15 (150°x50°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                             | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/W | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH (mm)  |
|-----------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 740 RV15ST | 4099854581847 | SLFLS36740RV15TG | 36 | 5470 | 151  | 4000 | 100000 | 150° x 50° | Grigio scuro | 560x250x112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 740 RV15ST | 4099854581885 | SLFLS52740RV15TG | 52 | 8060 | 155  | 4000 | 100000 | 150° x 50° | Grigio scuro | 560x250x112 |

### ANGOLO RV25 (165°x55°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                             | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/W | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH (mm)  |
|-----------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 740 RV25ST | 4099854581878 | SLFLS52740RV25TG | 52 | 8060 | 155  | 4000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 560x250x112 |

### ANGOLO RV30 (150°x75°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                             | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/W | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH (mm)  |
|-----------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 740 RV30ST | 4099854581830 | SLFLS20740RV30TG | 20 | 2900 | 145  | 4000 | 100000 | 150° x 75° | Grigio scuro | 560x250x112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 740 RV30ST | 4099854581854 | SLFLS36740RV30TG | 36 | 5470 | 151  | 4000 | 100000 | 150° x 75° | Grigio scuro | 560x250x112 |

### ANGOLO RU20 (160°x70°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                             | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/W | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH (mm)  |
|-----------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 740 RU20ST | 4099854581861 | SLFLS36740RU20TG | 30 | 5470 | 151  | 4000 | 100000 | 160° x 70° | Grigio scuro | 560x250x112 |

### ANGOLO RU20 (160°x70°) - ZHAGA TOP&BOTTOM



| Descrizione                             | EAN           | COORD           | W  | lm   | lm/W | K    | L90    | °          | COLORE         | LxWxH (mm)  |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------|----|------|------|------|--------|------------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 740 RU20ST | 4099854581892 | SLFLS20740RU20W | 20 | 2900 | 145  | 4000 | 100000 | 160° x 70° | Acciaio chiaro | 560x250x112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 740 RU20ST | 4099854581908 | SLFLS36740RU20W | 36 | 5470 | 151  | 4000 | 100000 | 160° x 70° | Acciaio chiaro | 560x250x112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 740 RU20ST | 4099854581915 | SLFLM52740RU20W | 52 | 8060 | 155  | 4000 | 100000 | 160° x 70° | Acciaio chiaro | 560x250x112 |



## STREETLIGHT FLEX PICCOLO 1 DIM

### ANGOLO RV25 (165°x55°) - 1 DIM



| Descrizione                                  | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH (mm)  |
|----------------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 727 RV25ST1DIM  | 4099854581663 | SLFLS20727RV25NG | 20 | 2600 | 130  | 2700 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 730 RV25ST 1DIM | 4099854581670 | SLFLS20730RV25NG | 20 | 2800 | 140  | 3000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 727 RV25ST 1DIM | 4099854581700 | SLFLS36727RV25NG | 36 | 5040 | 140  | 2700 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 730 RV25ST 1DIM | 4099854581717 | SLFLS36730RV25NG | 36 | 5220 | 145  | 3000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 740 RV25ST 1DIM | 4099854581724 | SLFLS36740RV25NG | 36 | 5470 | 151  | 4000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 730 RV25ST 1DIM | 4099854581793 | SLFLS52730RV25NG | 52 | 7644 | 147  | 3000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 740 RV25ST 1DIM | 4099854581809 | SLFLS52740RV25NG | 52 | 8060 | 155  | 4000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 560x250x102 |

### ANGOLO RV35 (160°x75°) - 1 DIM



| Descrizione                                  | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH (mm)  |
|----------------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 730 RV35ST 1DIM | 4099854581786 | SLFLS36730RV35NG | 30 | 5220 | 145  | 3000 | 100000 | 160° x 75° | Grigio scuro | 560x250x102 |

### ANGOLO RU20 (160°x70°) - 1 DIM



| Descrizione                                  | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE         | LxWxH (mm)  |
|----------------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|------------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 722 RU20ST 1DIM | 4099854581687 | SLFLS20722RU20NW | 20 | 2360 | 118  | 2200 | 100000 | 160° x 70° | Acciaio chiaro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 20W727 RU20ST 1DIM  | 4099854581694 | SLFLS20727RU20NW | 20 | 2600 | 130  | 2700 | 100000 | 160° x 70° | Acciaio chiaro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 722 RU20ST 1DIM | 4099854581731 | SLFLS36722RU20NW | 36 | 4500 | 125  | 2200 | 100000 | 160° x 70° | Acciaio chiaro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 727 RU20ST 1DIM | 4099854581748 | SLFLS36727RU20NW | 36 | 5040 | 140  | 2700 | 100000 | 160° x 70° | Acciaio chiaro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 740 RU20ST 1DIM | 4099854581755 | SLFLS36740RU20NW | 36 | 5470 | 151  | 4000 | 100000 | 160° x 70° | Acciaio chiaro | 560x250x102 |

### ANGOLO RU30 (150°x60°) - 1 DIM



| Descrizione                                  | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE         | LxWxH (mm)  |
|----------------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|------------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W730 RU30ST 1DIM  | 4099854581762 | SLFLS36730RU30NW | 36 | 5220 | 145  | 3000 | 100000 | 150° x 60° | Acciaio chiaro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 36W 740 RU30ST 1DIM | 4099854581779 | SLFLS36740RU30NW | 36 | 5470 | 151  | 4000 | 100000 | 150° x 60° | Acciaio chiaro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 730 RU30ST 1DIM | 4099854581816 | SLFLS52730RU30NW | 52 | 7644 | 147  | 3000 | 100000 | 150° x 60° | Acciaio chiaro | 560x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 740 RU30ST 1DIM | 4099854581823 | SLFLS52740RU30NW | 52 | 8060 | 155  | 4000 | 100000 | 150° x 60° | Acciaio chiaro | 560x250x102 |



## STREETLIGHT FLEX MEDIO ZHAGA

### ANGOLO RV15 (150°x15°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RV15ST | 4099854582042 | SLFLM70740RV15TG | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 150° x 50° | Grigio scuro | 610x250x112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 RV15ST | 4099854582097 | SLFLM90740RV15TG | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 150° x 50° | Grigio scuro | 610x250x112 |

### ANGOLO RV25 (165°x55°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RV25ST | 4099854582035 | SLFLM70740RV25TG | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 610x250x112 |

### ANGOLO RV30 (150°x75°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RV30ST | 4099854582059 | SLFLM70740RV30TG | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 150° x 75° | Grigio scuro | 610x250x112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 RV30ST | 4099854582103 | SLFLM90740RV30TG | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 150° x 75° | Grigio scuro | 610x250x112 |

### ANGOLO RV35 (160°x75°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RV35ST | 4099854582080 | SLFLM70740RV35TG | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 160° x 75° | Grigio scuro | 610x250x102 |

### ANGOLO RU20 (160°x70°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RU20ST | 4099854582066 | SLFLM70740RU20TG | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 160° x 70° | Grigio scuro | 610x250x112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 RU20ST | 4099854582110 | SLFLM90740RU20TG | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 160° x 70° | Grigio scuro | 610x250x112 |

### ANGOLO RU30 (150°x60°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RU30ST | 4099854582073 | SLFLM70740RU30TG | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 150° x 60° | Grigio scuro | 610x250x112 |

## ANGOLO RV30 (150°x75°) - ZHAGA TOP&amp;BOTTOM



| Descrizione                              | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE         | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RV30ST | 4099854582127 | SLFLM70740RV302W | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 150° x 75° | Acciaio chiaro | 610x250x112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 RV30ST | 4099854582134 | SLFLM90740RV302W | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 150° x 75° | Acciaio chiaro | 610x250x112 |

## ANGOLO PW45R (75°x75°) - ZHAGA TOP&amp;BOTTOM



| Descrizione                               | EAN           | COORD             | W  | lm    | lm/W | K    | L90    |           | COLORE         | LxWxH [mm]  |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------|----|-------|------|------|--------|-----------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 757 PW45RST | 4099854582141 | SLFLM90757PW45R2W | 90 | 13950 | 155  | 5700 | 100000 | 75° x 75° | Acciaio chiaro | 610x250x112 |

## STREETLIGHT FLEX MEDIO 1 DIM



## ANGOLO RV25 (165°x55°) - 1 DIM

| Descrizione                                   | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 730 RV25ST 1DIM | 4099854581922 | SLFLM70730RV25NG | 70 | 10570 | 151  | 3000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 610x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RV25ST 1DIM | 4099854581939 | SLFLM70740RV25NG | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 610x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 730 RV25ST 1DIM | 4099854581977 | SLFLM90730RV25NG | 90 | 13500 | 150  | 3000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 610x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 RV25ST 1DIM | 4099854581984 | SLFLM90740RV25NG | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 610x250x102 |

## ANGOLO RV35 (160°x75°) - 1 DIM



| Descrizione                                   | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE         | LxWxH [mm]  |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 727 RV35ST 1DIM | 4099854581960 | SLFLM70727RV35NW | 70 | 10150 | 145  | 2700 | 100000 | 160° x 75° | Acciaio chiaro | 610x250x102 |

## ANGOLO RU30 (150°x60°) - 1 DIM



| Descrizione                                   | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 730 RU30ST 1DIM | 4099854581946 | SLFLM70730RU30NG | 70 | 10570 | 151  | 3000 | 100000 | 150° x 60° | Grigio scuro | 610x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 70W 740 RU30ST 1DIM | 4099854581953 | SLFLM70740RU30NG | 70 | 10990 | 157  | 4000 | 100000 | 150° x 60° | Grigio scuro | 610x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 730 RU30ST 1DIM | 4099854581991 | SLFLM90730RU30NG | 90 | 13500 | 150  | 3000 | 100000 | 150° x 60° | Grigio scuro | 610x250x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 RU30ST 1DIM | 4099854582004 | SLFLM90740RU30NG | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 150° x 60° | Grigio scuro | 610x250x102 |

## ANGOLO PW45L (75°x75°) - 1 DIM



| Descrizione                                    | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/W | K    | L90    |           | COLORE         | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|-----------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 PW45LST 1DIM | 4099854582011 | SLFLM90740P45RNW | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 75° x 75° | Acciaio chiaro | 610x250x102 |

## ANGOLO PW45L (75°x75°) - 1 DIM

| Descrizione                                    | EAN           | COORD            | W  | lm    | lm/W | K    | L90    |           | COLORE         | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------|------|------|--------|-----------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740 PW45LST 1DIM | 4099854582028 | SLFLM90740P45LNW | 90 | 13950 | 155  | 4000 | 100000 | 75° x 75° | Acciaio chiaro | 610x250x102 |



STREETLIGHT FLEX GRANDE - ZHAGA

## ANGOLO RV15 (150°x50°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 740 RV15ST | 4099854582202 | SLFLL115740RV15TG | 115 | 18400 | 160  | 4000 | 100000 | 150° x 50° | Grigio scuro | 732x300x112 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 740 RV15ST | 4099854582226 | SLFLL164740RV15TG | 164 | 26568 | 162  | 4000 | 100000 | 150° x 50° | Grigio scuro | 732x300x112 |

## ANGOLO RV30 (150°x75°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 740 RV30ST | 4099854582219 | SLFLL115740RV30TG | 115 | 18400 | 160  | 4000 | 100000 | 150° x 75° | Grigio scuro | 732x300x112 |

## ANGOLO RV35 (160°x75°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 740 RV35ST | 4099854582257 | SLFLL164740RV35TG | 164 | 26568 | 162  | 4000 | 100000 | 160° x 75° | Grigio scuro | 732x300x112 |

## ANGOLO RU20 (160°x70°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 740 RU20ST | 4099854582233 | SLFLL164740RU20TG | 164 | 26568 | 162  | 4000 | 100000 | 160° x 70° | Grigio scuro | 732x300x112 |

## ANGOLO RU30 (150°x60°) - ZHAGA TOP



| Descrizione                              | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 740 RU30ST | 4099854582240 | SLFLL164740RU30TG | 164 | 26568 | 162  | 4000 | 100000 | 150° x 60° | Grigio scuro | 732x300x112 |

## ANGOLO RV25 (165°x55°) -ZHAGA TOP&amp;BOTTOM



| Descrizione                              | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE         | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 740 RV25ST | 4099854582264 | SLFLL115740RV252W | 115 | 18400 | 160  | 4000 | 100000 | 165° x 55° | Acciaio chiaro | 732x300x112 |

## ANGOLO RV35 (160°x75°) -ZHAGA TOP&amp;BOTTOM



| Descrizione                              | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/W | K    | L90    |            | COLORE         | LxWxH [mm]  |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 740 RV35ST | 4099854582271 | SLFLL164740RV352W | 164 | 26568 | 162  | 4000 | 100000 | 160° x 75° | Acciaio chiaro | 732x300x112 |

## STREETLIGHTFLEX GRANDE - 1 DIM

## ANGOLO RU30 (150°x60°) - 1 DIM



| Descrizione                                   | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 730 RU30ST 1DIM | 4099854582172 | SLFLL115730RU30NG | 115 | 18170 | 158  | 3000 | 100000 | 150° x 60° | Grigio scuro | 732x300x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 740 RU30ST 1DIM | 4099854582189 | SLFLL115740RU30NG | 115 | 18400 | 160  | 4000 | 100000 | 150° x 60° | Grigio scuro | 732x300x102 |

## ANGOLO RV25 (165°x55°) - 1 DIM



| Descrizione                                   | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE       | LxWxH [mm]  |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|--------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 730 RV25ST 1DIM | 4099854582158 | SLFLL115730RV25NG | 115 | 18170 | 158  | 3000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 732x300x102 |
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 740 RV25ST 1DIM | 4099854582165 | SLFLL115740RV25N  | 115 | 18400 | 160  | 4000 | 100000 | 165° x 55° | Grigio scuro | 732x300x102 |

## ANGOLO RV35 (160°x75°) - 1 DIM



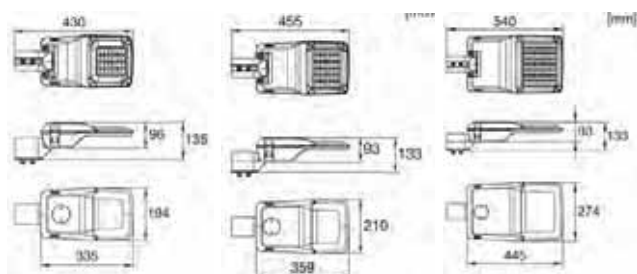
| Descrizione                                   | EAN           | COORD             | W   | lm    | lm/w | K    | L90    | °          | COLORE         | LxWxH [mm]  |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|--------|------------|----------------|-------------|
| ➤ STREETLIGHT FLEX LARGE 164W 727 RV35ST 1DIM | 4099854582196 | SLFLL164727RV35NW | 164 | 24600 | 150  | 2700 | 100000 | 160° x 75° | Acciaio chiaro | 732x300x102 |

## STREET LIGHT COMPACT



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in alluminio
- Copertura in vetro temperato
- Lenti in PMMA resistenti ai raggi UV
- Flusso luminoso da 3.875 lm a 13.950lm
- Potenza da 25W a 90W ed efficienza luminosa fino a 180 lm/W
- Grado di protezione IP66, IK08
- Distribuzione luminosa angolo RU25 (90°x155°), RV40 (74°x146°), RW20 (59°x143°)
- Driver programmabili NFC
- Protezione da sovratensione fino a 10 kV
- Garanzia di 5 anni
- Classe di corrosione C4
- Montaggio con SPIGOT da 76 mm



Vai al dettaglio di prodotto

PERFORMANCE  
CLASS

IP66

IK08

LEDVANCE  
5 year  
guarantee

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm | lm/W | K | ° | ° | t <sub>h</sub> | Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|---|---|----------------|-----------------|
|-------------|-----|--------------------|---|----|------|---|---|---|----------------|-----------------|

## PICCOLO

Angolo RU25ST (90°x155°)

|                                    |               |                |    |      |     |      |            |    |         |             |
|------------------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|------|------------|----|---------|-------------|
| ➤ SLCOMPS6V025W 740RU25STNWAC201AS | 4099854844409 | SLCS25740RU25W | 25 | 3875 | 155 | 4000 | 90° x 155° | No | 100 000 | 430x194x135 |
| ➤ SLCOMPS6V050W 730RU25STNWAC201AS | 4099854774386 | SLCS50730RU25W | 50 | 7000 | 140 | 3000 | 90° x 155° | No | 100 000 | 430x194x135 |
| ➤ SLCOMPS6V050W 740RU25STNWAC201AS | 4099854844416 | SLCS50740RU25W | 50 | 7500 | 150 | 4000 | 90° x 155° | No | 100 000 | 430x194x135 |

Angolo RV40ST (74°x146°)

|                                    |               |                |    |      |     |      |            |    |         |             |
|------------------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|------|------------|----|---------|-------------|
| ➤ SLCOMPS6V040W 730RV40STNWAC201AS | 4099854773952 | SLCS40730RV40W | 40 | 5800 | 145 | 3000 | 74° x 146° | No | 100 000 | 430x194x135 |
| ➤ SLCOMPS6V050W 740RV40STNWAC201AS | 4099854833663 | SLCS50740RV40W | 50 | 7500 | 150 | 4000 | 74° x 146° | No | 100 000 | 430x194x135 |

Angolo RW20ST (59°x143°)

|                                    |               |                |    |      |     |      |            |    |         |             |
|------------------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|------|------------|----|---------|-------------|
| ➤ SLCOMPS6V040W 730RW20STNWAC201AS | 4099854833601 | SLCS40730RW20W | 40 | 5800 | 145 | 3000 | 59° x 143° | No | 100 000 | 430x194x135 |
|------------------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|------|------------|----|---------|-------------|

## MEDIO

Angolo RW20ST (59°x143°)

|                                    |               |                |    |       |     |      |            |    |         |             |
|------------------------------------|---------------|----------------|----|-------|-----|------|------------|----|---------|-------------|
| ➤ SLCOMPM6V055W 730RW20STNWAC201AS | 4099854833656 | SLCM55730RW20W | 55 | 7975  | 145 | 3000 | 59° x 143° | No | 100 000 | 455x210x133 |
| ➤ SLCOMPM6V090W 730RW20STNWAC201AS | 4099854844423 | SLCM90730RW20W | 90 | 12600 | 140 | 3000 | 59° x 143° | No | 100 000 | 455x210x133 |
| ➤ SLCOMPM6V090W 740RW20STNWAC201AS | 4099854844430 | SLCM90740RW20W | 90 | 13950 | 155 | 4000 | 59° x 143° | No | 100 000 | 455x210x133 |

## GRANDE

Angolo RW20ST (59°x143°)

|                                    |               |                 |     |       |     |      |            |    |         |             |
|------------------------------------|---------------|-----------------|-----|-------|-----|------|------------|----|---------|-------------|
| ➤ SLCOMPL6V155W 730RW20STNWAC201AS | 4099854844447 | SLCL155730RW20W | 155 | 22475 | 145 | 3000 | 59° x 143° | No | 100 000 | 540x274x133 |
| ➤ SLCOMPL6V155W 740RW20STNWAC201AS | 4099854844454 | SLCL155740RW20W | 155 | 24025 | 155 | 4000 | 59° x 143° | No | 100 000 | 540x274x133 |

## STREET LIGHT AREA



1



IK 08

IP 66

LEDVANCE  
5 year  
guaranteePERFOR-  
MANCE  
CLASS

Prodotto

EAN

COORD

Dimensioni  
[mm]

## STREET LIGHT AREA

## SL AREA SPD 30W

|                                    |               |              |    |      |     |        |        |            |   |
|------------------------------------|---------------|--------------|----|------|-----|--------|--------|------------|---|
| SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY | 4099854030277 | SLAREAS30727 | 30 | 3900 | 130 | 58x160 | 70 000 | 448x172x73 | 1 |
| SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY | 4099854030291 | SLAREAS30730 | 30 | 3900 | 130 | 58x160 | 70 000 | 448x172x73 | 1 |
| SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY | 4099854030314 | SLAREAS30740 | 30 | 4050 | 135 | 58x160 | 70 000 | 448x172x73 | 1 |
| SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY | 4099854030338 | SLAREAS30765 | 30 | 4050 | 135 | 58x160 | 70 000 | 448x172x73 | 1 |

## SL AREA SPD 45W

|                                    |               |              |    |      |     |        |        |            |   |
|------------------------------------|---------------|--------------|----|------|-----|--------|--------|------------|---|
| SL AREA SPD MD V 45W 727 RV20ST GY | 4099854030352 | SLAREAS45727 | 45 | 5850 | 130 | 58x160 | 70 000 | 448x172x73 | 1 |
| SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY | 4099854030376 | SLAREAS45730 | 45 | 5850 | 130 | 58x160 | 70 000 | 448x172x73 | 1 |
| SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY | 4099854030390 | SLAREAS45740 | 45 | 6075 | 135 | 58x160 | 70 000 | 448x172x73 | 1 |
| SL AREA SPD SM V 45W 765 RV20ST GY | 4099854030413 | SLAREAS45765 | 45 | 6075 | 135 | 58x160 | 70 000 | 448x172x73 | 1 |

## SL AREA SPD 65W

|                                    |               |              |    |      |     |        |        |            |   |
|------------------------------------|---------------|--------------|----|------|-----|--------|--------|------------|---|
| SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY | 4099854030437 | SLAREAS65727 | 65 | 8450 | 130 | 58x160 | 70 000 | 513x193x73 | 1 |
| SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY | 4099854030451 | SLAREAS65730 | 65 | 8450 | 130 | 58x160 | 70 000 | 513x193x73 | 1 |
| SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY | 4099854030475 | SLAREAS65740 | 65 | 8775 | 135 | 58x160 | 70 000 | 513x193x73 | 1 |
| SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY | 4099854030499 | SLAREAS65765 | 65 | 8775 | 135 | 58x160 | 70 000 | 513x193x73 | 1 |

## SL AREA SPD 90W

|                                     |               |              |    |       |     |        |         |            |   |
|-------------------------------------|---------------|--------------|----|-------|-----|--------|---------|------------|---|
| SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35 ST GY | 4099854079801 | SLAREAL90727 | 90 | 11250 | 125 | 135x75 | 100 000 | 650x250x90 | 1 |
| SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35 ST GY | 4099854079825 | SLAREAL90730 | 90 | 11250 | 125 | 135x75 | 100 000 | 650x250x90 | 1 |
| SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35 ST GY | 4099854079849 | SLAREAL90740 | 90 | 11700 | 135 | 135x75 | 100 000 | 650x250x90 | 1 |
| SL AREA SPD LA V 90W 765 RV35 ST GY | 4099854079863 | SLAREAL90765 | 90 | 12150 | 135 | 135x75 | 100 000 | 650x250x90 | 1 |

## SL AREA SPD 120W

|                                      |               |               |     |       |     |        |         |            |   |
|--------------------------------------|---------------|---------------|-----|-------|-----|--------|---------|------------|---|
| SL AREA SPD LA V 120W 727 RV35 ST GY | 4099854079887 | SLAREAL120727 | 120 | 15000 | 120 | 135x75 | 100 000 | 650x250x90 | 1 |
| SL AREA SPD LA V 120W 730 RV35 ST GY | 4099854079900 | SLAREAL120730 | 120 | 15000 | 120 | 135x75 | 100 000 | 650x250x90 | 1 |
| SL AREA SPD LA V 120W 740 RV35 ST GY | 4099854079924 | SLAREAL120740 | 120 | 15600 | 120 | 135x75 | 100 000 | 650x250x90 | 1 |
| SL AREA SPD LA V 120W 765 RV35 ST GY | 4099854079948 | SLAREAL120765 | 120 | 16200 | 120 | 135x75 | 100 000 | 650x250x90 | 1 |

## SL AREA SPD 150W

|                                      |               |                |     |       |     |        |         |            |   |
|--------------------------------------|---------------|----------------|-----|-------|-----|--------|---------|------------|---|
| SL AREA SPD XL V 150W 727 RV35 ST GY | 4099854079962 | SLAREAXL150727 | 150 | 16750 | 125 | 135x75 | 100 000 | 750x300x90 | 1 |
| SL AREA SPD XL V 150W 730 RV35 ST GY | 4099854079986 | SLAREAXL150730 | 150 | 16750 | 125 | 135x75 | 100 000 | 750x300x90 | 1 |
| SL AREA SPD XL V 150W 740 RV35 ST GY | 4099854080012 | SLAREAXL150740 | 150 | 19500 | 130 | 135x75 | 100 000 | 750x300x90 | 1 |
| SL AREA SPD XL V 150W 765 RV35 ST GY | 4099854080036 | SLAREAXL150765 | 150 | 20250 | 135 | 135x75 | 100 000 | 750x300x90 | 1 |



2

3

Vai al dettaglio di prodotto



## STREET &amp; ECO AREA LIGHT ACCESSORI DI MONTAGGIO

Riduttore che permette all'adattatore standard l'installazione su pali da 48-60 mm

|                           |               |               |   |   |   |   |   |       |   |
|---------------------------|---------------|---------------|---|---|---|---|---|-------|---|
| AREA 42/60 POLE REDUCTION | 4058075557253 | AREAEOPOLERED | - | - | - | - | - | 62x83 | 3 |
|---------------------------|---------------|---------------|---|---|---|---|---|-------|---|

Adattatore ruotabile per pali da 48-60 mm

|                                 |               |               |   |   |   |   |   |            |   |
|---------------------------------|---------------|---------------|---|---|---|---|---|------------|---|
| AREA 48/60 ADJUST ANGLE ADAPTER | 4058075557277 | AREAEADJADAPT | - | - | - | - | - | 334x106x79 | 4 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---|---|---|---|---|------------|---|

## STREET ECO AREA

IK08

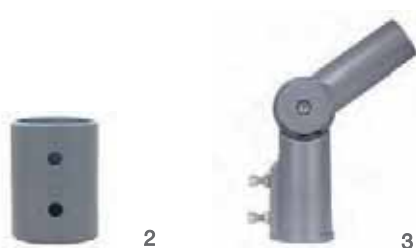
IP 66

LEDVANCE  
5 year  
guarantee

Vai al dettaglio di prodotto



| Prodotto                      | EAN           | COORD            | wΔW | lm    | lm/W | °      | L70 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | No. |
|-------------------------------|---------------|------------------|-----|-------|------|--------|------------------|-----------------|-----|
| <b>ECO AREA SPD 90W</b>       |               |                  |     |       |      |        |                  |                 |     |
| ECO AREA SPD 90W 827 IP66 GY  | 4058075557710 | AREAECOSPD90827  | 90  | 11250 | 125  | 150x85 | 50 000           | 552 x 216 x 91  | 2   |
| ECO AREA SPD 90W 830 IP66 GY  | 4058075557734 | AREAECOSPD90830  | 90  | 11250 | 125  | 150x85 | 50 000           | 552 x 216 x 91  | 2   |
| ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY  | 4058075557758 | AREAECOSPD90840  | 90  | 11700 | 130  | 150x85 | 50 000           | 552 x 216 x 91  | 2   |
| ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY  | 4058075557796 | AREAECOSPD90865  | 90  | 12150 | 135  | 150x85 | 50 000           | 552 x 216 x 91  | 2   |
| <b>ECO AREA SPD 120W</b>      |               |                  |     |       |      |        |                  |                 |     |
| ECO AREA SPD 120W 827 IP66 GY | 4058075557819 | AREAECOSPD120827 | 120 | 15000 | 125  | 150x85 | 50 000           | 552 x 216 x 91  | 2   |
| ECO AREA SPD 120W 830 IP66 GY | 4058075557857 | AREAECOSPD120830 | 120 | 15000 | 125  | 150x85 | 50 000           | 552 x 216 x 91  | 2   |
| ECO AREA SPD 120W 840 IP66 GY | 4058075557871 | AREAECOSPD120840 | 120 | 15600 | 130  | 150x85 | 50 000           | 552 x 216 x 91  | 2   |
| ECO AREA SPD 120W 865 IP66 GY | 4058075557895 | AREAECOSPD120865 | 120 | 16200 | 135  | 150x85 | 50 000           | 552 x 216 x 91  | 2   |
| <b>ECO AREA SPD 150W</b>      |               |                  |     |       |      |        |                  |                 |     |
| ECO AREA SPD 150W 827 IP66 GY | 4058075557918 | AREAECOSPD150827 | 150 | 18750 | 125  | 150x85 | 50 000           | 653 x 274 x 91  | 2   |
| ECO AREA SPD 150W 830 IP66 GY | 4058075557932 | AREAECOSPD150830 | 150 | 18750 | 125  | 150x85 | 50 000           | 653 x 274 x 91  | 2   |
| ECO AREA SPD 150W 840 IP66 GY | 4058075557956 | AREAECOSPD150840 | 150 | 19500 | 130  | 150x85 | 50 000           | 653 x 274 x 91  | 2   |
| ECO AREA SPD 150W 865 IP66 GY | 4058075557970 | AREAECOSPD150865 | 150 | 20250 | 135  | 150x85 | 50 000           | 653 x 274 x 91  | 2   |



## STREET &amp; ECO AREA LIGHT ACCESSORI DI MONTAGGIO

|                                                                                           |               |                 |   |   |   |   |   |            |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------|---|
| <b>Riduttore che permette all'adattatore standard l'installazione su pali da 48-60 mm</b> |               |                 |   |   |   |   |   |            |   |
| AREA 42/60 POLE REDUCTION                                                                 | 4058075557253 | AREAECOPOLERED  | - | - | - | - | - | 62x83      | 3 |
| <b>Adattatore ruotabile per pali da 48-60 mm</b>                                          |               |                 |   |   |   |   |   |            |   |
| AREA 48/60 ADJUST ANGLE ADAPTER                                                           | 4058075557277 | AREAECOADJADAPT | - | - | - | - | - | 334x106x79 | 4 |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia) | <sup>2</sup> t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



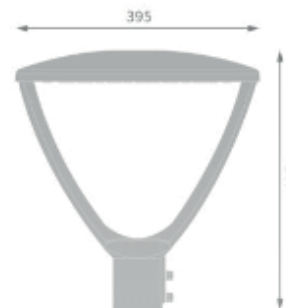
# URBAN LANTERN - SENZA CAVO



1



2



## 2.200K-2.700K



| Descrizione                                          | EAN           | Codice ordinazione | W                 | lm EFFETTIVO              | lm/W | °   | K          | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP   | No. |
|------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------|-----|------------|------------------|------------------|-----------------|------|-----|
| <b>SIMMETRICO (145)</b>                              |               |                    |                   |                           |      |     |            |                  |                  |                 |      |     |
| URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 822-827 IP66 BK   | 4099854287633 | URBLNT29SYM2227B   | 29 / 25 / 20 / 15 | 3945 / 3400 / 2720 /      | 136  | 145 | 2200/ 2700 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 1   |
| URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 822-827 IP66 GY   | 4099854287626 | URBLNT29SYM2227G   | 29 / 25 / 20 / 15 | 3945 / 3400 / 2720 /      | 136  | 145 | 2200/ 2700 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 2   |
| URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 822-827 IP66 GY   | 4099854287664 | URBLNT59SYM2227G   | 59 / 49 / 42 / 34 | 8200 / 6800 / 5840 / 4730 | 139  | 145 | 2200/ 2700 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 2   |
| URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 822-827 IP66 BK   | 4099854287671 | URBLNT59SYM2227B   | 59 / 49 / 42 / 34 | 8200 / 6800 / 5840 / 4730 | 139  | 145 | 2200/ 2700 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 1   |
| <b>ASIMMETRICO</b>                                   |               |                    |                   |                           |      |     |            |                  |                  |                 |      |     |
| URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY | 4099854287688 | URBLNT59AS2227G    | 59 / 49 / 42 / 34 | 8200 / 6800 / 5840 / 4730 | 139  |     | 3000/ 4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 2   |
| URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK | 4099854287695 | URBLNT59AS2227B    | 59 / 49 / 42 / 34 | 8200 / 6800 / 5840 / 4730 | 139  |     | 3000/ 4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 1   |
| URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY | 4099854287640 | URBLNT29AS2227G    | 29 / 25 / 20 / 15 | 3945 / 3400 / 2720 / 2040 | 136  |     | 3000/ 4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 2   |
| URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK | 4099854287657 | URBLNT29AS2227B    | 29 / 25 / 20 / 15 | 3945 / 3400 / 2720 / 2040 | 136  |     | 3000/ 4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 1   |



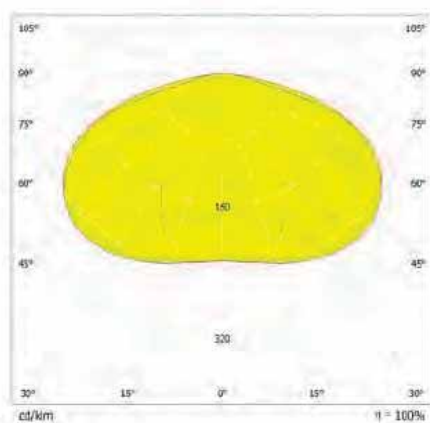
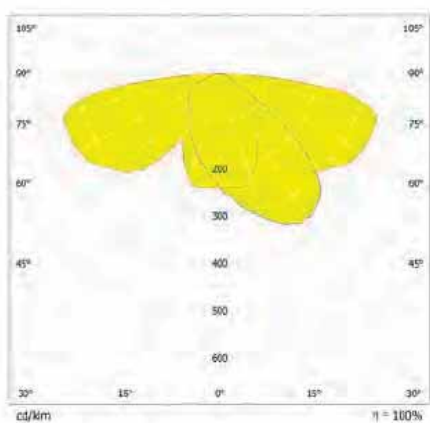
Vai al dettaglio di prodotto



3.000K-4.000K



| Descrizione                                          | EAN           | Codice ordinazione | W                 | lm EFFETTIVO              | lm/W | °C  | K         | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP   | No. |
|------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------|-----|-----------|------------------|------------------|-----------------|------|-----|
| <b>SIMMETRICO (145)</b>                              |               |                    |                   |                           |      |     |           |                  |                  |                 |      |     |
| URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 830-840 IP66 BK   | 4099854246845 | URBLNT29SYMB       | 29 / 25 / 20 / 15 | 3945 / 3400 / 2720 /      | 136  | 145 | 3000/4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 1   |
| URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 830-840 IP66 GY   | 4099854246838 | URBLNT29SYMG       | 29 / 25 / 20 / 15 | 3945 / 3400 / 2720 /      | 136  | 145 | 3000/4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 2   |
| URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 830-840 IP66 GY   | 4099854246791 | URBLNT59SYMB       | 59 / 49 / 42 / 34 | 8200 / 6800 / 5840 / 4730 | 139  | 145 | 3000/4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 2   |
| URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 830-840 IP66 BK   | 4099854246807 | URBLNT59SYMB       | 59 / 49 / 42 / 34 | 8200 / 6800 / 5840 / 4730 | 139  | 145 | 3000/4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 1   |
| <b>ASIMMETRICO</b>                                   |               |                    |                   |                           |      |     |           |                  |                  |                 |      |     |
| URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 830-840 IP66 GY | 4099854246814 | URBLNT59ASYG       | 59 / 49 / 42 / 34 | 8200 / 6800 / 5840 / 4730 | 139  |     | 3000/4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 2   |
| URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 830-840 IP66 BK | 4099854246821 | URBLNT59SYMB       | 59 / 49 / 42 / 34 | 8200 / 6800 / 5840 / 4730 | 139  |     | 3000/4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 1   |
| URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 830-840 IP66 GY | 4099854246852 | URBLNT59ASYB       | 29 / 25 / 20 / 15 | 3945 / 3400 / 2720 / 2040 | 136  |     | 3000/4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 2   |
| URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 830-840 IP66 BK | 4099854246784 | URBLNT59ASYG       | 29 / 25 / 20 / 15 | 3945 / 3400 / 2720 / 2040 | 136  |     | 3000/4000 | 100000           | 100000           | 417 x 395       | IP66 | 1   |



Vai al dettaglio di prodotto



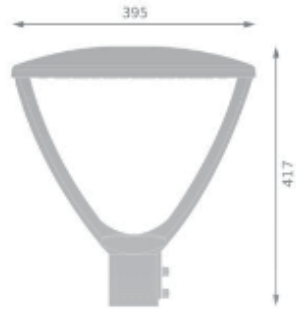
URBAN LANTERN - CON CAVO 6M e 7M



1



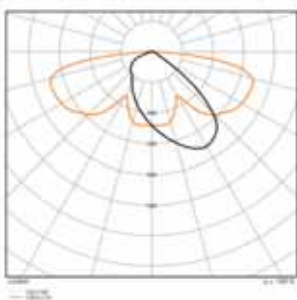
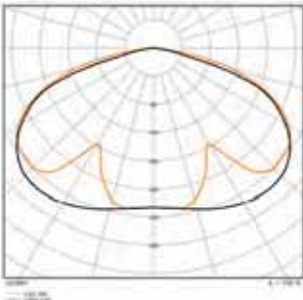
2



3.000K - 4.000K



| Descrizione                       | EAN           | Codice ordinazione | W           | lm EFFETTIVO        | lm/W | °        | K         | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP   | No. |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|-------------|---------------------|------|----------|-----------|------------------|-----------------|------|-----|
| <b>SIMMETRICO 145°</b>            |               |                    |             |                     |      |          |           |                  |                 |      |     |
| UB LTRN SYM 6M V 29W ML 83040 GY  | 4099854649820 | URBLNT29S3040MLG   | 29/25/20/15 | 3945/3400/2720/2040 | 136  | 145°     | 3000/4000 | 100000           | 417x395         | IP66 | 1   |
| UB LTRN SYM 6M V 29W ML 83040 BK  | 4099854649837 | URBLNT29S3040MLB   | 29/25/20/15 | 3945/3400/2720/2040 | 136  | 145°     | 3000/4000 | 100000           | 417x395         | IP66 | 2   |
| UB LTRN SYM 7M V 59W ML 83040 GY  | 4099854649844 | URBLNT59S3040MLG   | 59/49/42/34 | 8200/6800/5840/4730 | 139  | 145°     | 3000/4000 | 100000           | 417x395         | IP66 | 1   |
| UB LTRN SYM 7M V 59W ML 83040 BK  | 4099854649851 | URBLNT59S3040MLB   | 59/49/42/34 | 8200/6800/5840/4730 | 139  | 145°     | 3000/4000 | 100000           | 417x395         | IP66 | 2   |
| <b>ASIMMETRICO 165°x65°</b>       |               |                    |             |                     |      |          |           |                  |                 |      |     |
| UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 83040 GY | 4099854649868 | URBLNT29A3040MLG   | 29/25/20/15 | 3945/3400/2720/2040 | 136  | 165°x65° | 3000/4000 | 100000           | 417x395         | IP66 | 1   |
| UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 83040 BK | 4099854649875 | URBLNT29A3040MLB   | 29/25/20/15 | 3945/3400/2720/2040 | 136  | 165°x65° | 3000/4000 | 100000           | 417x395         | IP66 | 2   |
| UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 83040 GY | 4099854649882 | URBLNT59A3040MLG   | 59/49/42/34 | 8200/6800/5840/4730 | 139  | 165°x65° | 3000/4000 | 100000           | 417x395         | IP66 | 1   |
| UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 83040 BK | 4099854649899 | URBLNT59A3040MLB   | 59/49/42/34 | 8200/6800/5840/4730 | 139  | 165°x65° | 3000/4000 | 100000           | 417x395         | IP66 | 2   |



Vai al dettaglio di prodotto





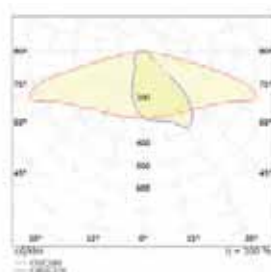
## URBAN FLEX STREET MOUNTING



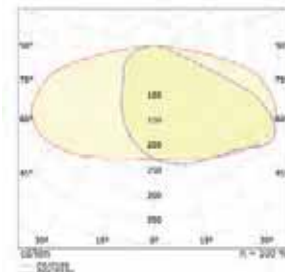
### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in alluminio
- Copertura in vetro temperato
- Lenti in PMMA resistenti ai raggi UV
- Flusso luminoso da 3.200 lm a 17.530lm
- Potenza da 20W a 100W ed efficienza luminosa fino a 180 lm/W
- Grado di protezione IP66, IK10
- Distribuzione luminosa angolo RV35 e RW45
- Versioni ON/OFF senza socket e versioni con ZHAGA TOP&BOTTOM
- Driver programmabili NFC
- Protezione da sovratensione fino a 10 kV
- Garanzia di 5 anni
- Classe di corrosione C4
- Montaggio street con SPIGOT da 60 mm

RV35



RW45



Vai al dettaglio di prodotto



### MONTAGGIO STREET CON SPIGOT da 60mm

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm EFFETTIVO | lm/W | ° | K | ° | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|--------------|------|---|---|---|------------------|-----------------|
|-------------|-----|--------------------|---|--------------|------|---|---|---|------------------|-----------------|

#### ANGOLO RV35 - No socket

|                                                |               |                |     |       |     |          |      |        |        |             |
|------------------------------------------------|---------------|----------------|-----|-------|-----|----------|------|--------|--------|-------------|
| ➤ UFLEX S6 P 20W 730 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854795909 | UBF20730RV35G  | 20  | 3210  | 160 | 30°x150° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 20W 740 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854795992 | UBF20740RV35G  | 20  | 3450  | 173 | 30°x150° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 40W 730 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854795916 | UBF40730RV35G  | 40  | 6340  | 149 | 30°x150° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 40W 740 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854796005 | UBF40740RV35G  | 40  | 6780  | 170 | 30°x150° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 60W 730 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854795923 | UBF60730RV35G  | 60  | 9660  | 161 | 30°x150° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 60W 740 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854796074 | UBF60740RV35G  | 60  | 10380 | 173 | 30°x150° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 80W 730 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854795930 | UBF80730RV35G  | 80  | 12940 | 162 | 30°x150° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 80W 740 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854796111 | UBF80740RV35G  | 80  | 13880 | 174 | 30°x150° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 100W 730 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01 | 4099854795947 | UBF100730RV35G | 100 | 16370 | 164 | 30°x150° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 100W 740 RV35ST N NC 0 UG C2 A 01 | 4099854796159 | UBF100740RV35G | 100 | 17530 | 175 | 30°x150° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |

#### ANGOLO RW45 - No socket

|                                                |               |                |     |       |     |          |      |        |        |             |
|------------------------------------------------|---------------|----------------|-----|-------|-----|----------|------|--------|--------|-------------|
| ➤ UFLEX S6 P 60W 730 RW45ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854795879 | UBF60730RW45G  | 60  | 9780  | 163 | 50°x160° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 60W 740 RW45ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854795954 | UBF60740RW45G  | 60  | 10500 | 175 | 50°x160° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 80W 730 RW45ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854795886 | UBF80730RW45G  | 80  | 13120 | 164 | 50°x160° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 80W 740 RW45ST N NC 0 UG C2 A 01  | 4099854795978 | UBF80740RW45G  | 80  | 14060 | 176 | 50°x160° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 100W 730 RW45ST N NC 0 UG C2 A 01 | 4099854795893 | UBF100730RW45G | 100 | 16500 | 165 | 50°x160° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 100W 740 RW45ST N NC 0 UG C2 A 01 | 4099854795985 | UBF100740RW45G | 100 | 17500 | 175 | 50°x160° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x170 |



NOVITÀ



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm EFFETTO | lm/W | ° | K | ° | L80 | 2 Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|------------|------|---|---|---|-----|-------------------|
|-------------|-----|--------------------|---|------------|------|---|---|---|-----|-------------------|

## ANGOLO RV35 - ZHAGA top &amp; bottom

|                                                |               |                 |     |       |     |          |      |          |        |             |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----|-------|-----|----------|------|----------|--------|-------------|
| ➤ UFLEX S6 P 20W 730 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX  | 4099854796173 | UBF20730RV35ZG  | 20  | 3210  | 160 | 30°x150° | 3000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 20W 740 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX  | 4099854796265 | UBF20740RV35ZG  | 20  | 3450  | 173 | 30°x150° | 4000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 40W 730 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX  | 4099854796180 | UBF40730RV35ZG  | 40  | 6340  | 149 | 30°x150° | 3000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 40W 740 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX  | 4099854796272 | UBF40740RV35ZG  | 40  | 6780  | 170 | 30°x150° | 4000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 60W 730 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX  | 4099854796197 | UBF60730RV35ZG  | 60  | 9660  | 161 | 30°x150° | 3000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 60W 740 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX  | 4099854796289 | UBF60740RV35ZG  | 60  | 10380 | 173 | 30°x150° | 4000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 80W 730 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX  | 4099854796227 | UBF80730RV35ZG  | 80  | 12940 | 162 | 30°x150° | 3000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 80W 740 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX  | 4099854796296 | UBF80740RV35ZG  | 80  | 13880 | 174 | 30°x150° | 4000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 100W 730 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX | 4099854796258 | UBF100730RV35ZG | 100 | 16370 | 164 | 30°x150° | 3000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |
| ➤ UFLEX S6 P 100W 740 RV35ST 2 NC 0 UG C2 4 OX | 4099854796302 | UBF100740RV35ZG | 100 | 17530 | 175 | 30°x150° | 4000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x170 |

Vai al dettaglio di prodotto



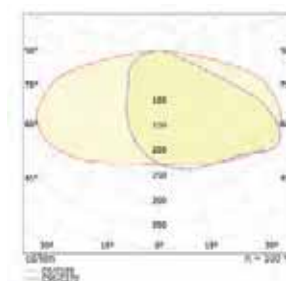
## URBAN FLEX POST TOP POST TOP MOUNTING



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in alluminio
- Copertura in vetro temperato
- Lenti in PMMA resistenti ai raggi UV
- Flusso luminoso da 2.520 lm a 11.380lm
- Potenza da 20W a 80W ed efficienza luminosa fino a 142 lm/W
- Grado di protezione IP66, IK10
- Distribuzione luminosa angolo RW45
- Versioni ON/OFF senza socket e versioni con ZHAGA TOP&BOTTOM
- Driver programmabili NFC
- Protezione da sovratensione fino a 10 kV
- Garanzia di 5 anni
- Classe di corrosione C4
- Montaggio con struttura a Y

RW45



Vai al dettaglio di prodotto



### MONTAGGIO POST TOP con struttura a Y



IP66



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | lm<br>effettivo | lm/w | ° | K | ° | L80 | ² Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|-----------------|------|---|---|---|-----|-------------------|
|-------------|-----|--------------------|---|-----------------|------|---|---|---|-----|-------------------|

### ANGOLO RW45 - No socket - ON/OFF

|                                               |               |                |    |       |     |          |      |        |        |             |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------|----|-------|-----|----------|------|--------|--------|-------------|
| → UBLEX Y6 P 20W 727 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796333 | UBF20727RW45YG | 20 | 2520  | 126 | 50°x160° | 2700 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 20W 730 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796371 | UBF20730RW45YG | 20 | 2600  | 130 | 50°x160° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 20W 740 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796418 | UBF20740RW45YG | 20 | 2800  | 140 | 50°x160° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 40W 727 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796340 | UBF40727RW45YG | 40 | 5020  | 126 | 50°x160° | 2700 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 40W 730 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796388 | UBF40730RW45YG | 40 | 5240  | 131 | 50°x160° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 40W 740 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796425 | UBF40740RW45YG | 40 | 5580  | 140 | 50°x160° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 60W 727 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796357 | UBF60727RW45YG | 60 | 7520  | 125 | 50°x160° | 2700 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 60W 730 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796395 | UBF60730RW45YG | 60 | 7800  | 130 | 50°x160° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 60W 740 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796432 | UBF60740RW45YG | 60 | 8380  | 140 | 50°x160° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 80W 727 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796364 | UBF80727RW45YG | 80 | 10220 | 128 | 50°x160° | 2700 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 80W 730 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796401 | UBF80730RW45YG | 80 | 10610 | 133 | 50°x160° | 3000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |
| → UBLEX Y6 P 80W 740 RW45SM N 21 1 UG C2 A 01 | 4099854796449 | UBF80740RW45YG | 80 | 11380 | 142 | 50°x160° | 4000 | ON/OFF | 100000 | 665x665x235 |



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | Im<br>effettivo | lm/w |  | K |  | L80 | <sup>2</sup> Dimensioni [mm] |
|-------------|-----|--------------------|---|-----------------|------|--|---|--|-----|------------------------------|
|-------------|-----|--------------------|---|-----------------|------|--|---|--|-----|------------------------------|

## ANGOLO RW45 - ZHAGA top &amp; bottom

|                                               |               |                 |    |       |     |          |      |          |        |             |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------|----|-------|-----|----------|------|----------|--------|-------------|
| ➤ UBLEX Y6 P 20W 727 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796456 | UBF20727RW45YZG | 20 | 2520  | 126 | 50°x160° | 2700 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 20W 730 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796494 | UBF20730RW45YZG | 20 | 2600  | 130 | 50°x160° | 3000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 20W 740 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796555 | UBF20740RW45YZG | 20 | 2800  | 140 | 50°x160° | 4000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 40W 727 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796463 | UBF40727RW45YZG | 40 | 5020  | 126 | 50°x160° | 2700 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 40W 730 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796500 | UBF40730RW45YZG | 40 | 5240  | 131 | 50°x160° | 3000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 40W 740 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796562 | UBF40740RW45YZG | 40 | 5580  | 140 | 50°x160° | 4000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 60W 727 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796470 | UBF60727RW45YZG | 60 | 7520  | 125 | 50°x160° | 2700 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 60W 730 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796517 | UBF60730RW45YZG | 60 | 7800  | 130 | 50°x160° | 3000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 60W 740 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796579 | UBF60740RW45YZG | 60 | 8380  | 140 | 50°x160° | 4000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 80W 727 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796487 | UBF80727RW45YZG | 80 | 10220 | 128 | 50°x160° | 2700 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 80W 730 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796548 | UBF80730RW45YZG | 80 | 10610 | 133 | 50°x160° | 3000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |
| ➤ UBLEX Y6 P 80W 740 RW45SM 2 21 1 UG C2 4 OX | 4099854796586 | UBF80740RW45YZG | 80 | 11380 | 142 | 50°x160° | 4000 | DALI,D4i | 100000 | 665x665x235 |

## URBAN BOLLARD CONE

NOVITÀ

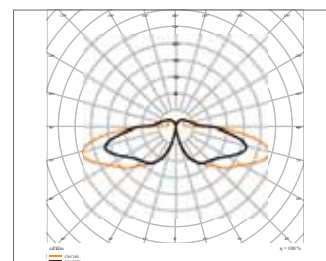


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Segmenti LED commutabili e dimmerabili per una distribuzione della luce a 180° o 360°
- Ottica a lente singola per un buon controllo del fascio
- IP66, IK10, sigillato e fattore di forma elegante
- Resistenza alla corrosione C4
- Valvola di sfiato integrata per prevenire la condensa all'interno dell'apparecchio

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Utilizzo versatile, svolge molteplici funzioni di illuminazione per percorsi o aree con un unico apparecchio
- L'ottica è ottimizzata per un'ampia spaziatura tra i dissuasori
- Durevole e robusto, realizzato con materiali di alta qualità, resiste anche ad ambienti difficili
- Risparmio energetico grazie alla luce selezionabile e dimmerabile



UB BOLLARD CONE 600 P 24W ML 830 GY

Potenza: 24W ON/OFF - ML MULTILUMEN tramite interruttori a scorrimento (0%, 30%, 60%, 100%)  
Potenza 15W DALI - (0%, 100%)

BEAMSELECT: distribuzione simmetrica e "asimmetrica" tramite interruttori a scorrimento (2 segmenti LED)  
I 2 segmenti LED possono essere controllati individualmente tramite interruttori per creare una distribuzione della luce a 360° o a 180°, ed è anche possibile l'illuminazione di sfondo (ad esempio, un segmento al 100%, l'altro attenuato al 30%).



Vai al dettaglio di prodotto



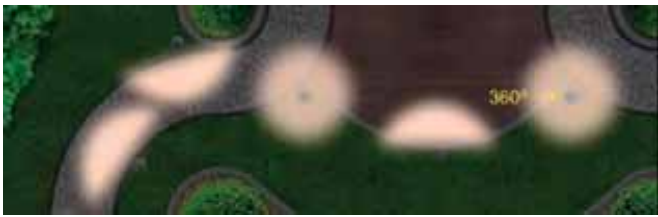
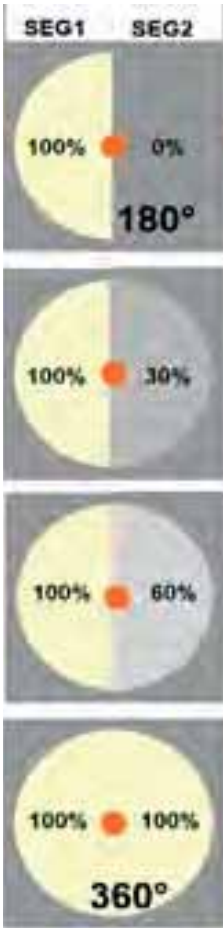
PERFORMANCE CLASS



| Descrizione                           | EAN           | COORD          | W       | lm          | lm/W | K    | L80    |          |        | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|---------------------------------------|---------------|----------------|---------|-------------|------|------|--------|----------|--------|------------------------------|
| ➤ UB BOLLARD CONE 600 P 24W ML 830 GY | 4099854726514 | UBBOL60024830G | 24 / 12 | 2000 / 1000 | 83   | 3000 | 100000 | 148 x 15 | ON/OFF | 170 x 600                    |
| ➤ UB BOLLARD CONE 600 P 24W ML 840 GY | 4099854726521 | UBBOL60024840G | 24 / 12 | 2140 / 1070 | 89   | 4000 | 100000 | 148 x 15 | ON/OFF | 170 x 600                    |
| ➤ UB BOLLARD CONE 900 P 24W ML 830 GY | 4099854726538 | UBBOL90024830G | 24 / 12 | 2000 / 1000 | 83   | 3000 | 100000 | 148 x 15 | ON/OFF | 170 x 900                    |
| ➤ UB BOLLARD CONE 900 P 24W ML 840 GY | 4099854726545 | UBBOL90024840G | 24 / 12 | 2140 / 1070 | 89   | 4000 | 100000 | 148 x 15 | ON/OFF | 170 x 900                    |

## Versione DALI

|                                       |               |                  |         |        |      |      |        |       |        |           |
|---------------------------------------|---------------|------------------|---------|--------|------|------|--------|-------|--------|-----------|
| ➤ UB BOLLARD CONE DA 600 P 15W 830 GY | 4099854726552 | UBBOL60024830GDA | 15 / 15 | 1245 / | 83 / | 3000 | 100000 | 148 x | DALI-2 | 170 x 600 |
| ➤ UB BOLLARD CONE DA 600 P 15W 840 GY | 4099854726569 | UBBOL60024840GDA | 15 / 15 | 1330 / | 88 / | 4000 | 100000 | 148 x | DALI-2 | 170 x 600 |
| ➤ UB BOLLARD CONE DA 900 P 15W 830 GY | 4099854726576 | UBBOL90024830GDA | 15 / 15 | 1245 / | 83 / | 3000 | 100000 | 148 x | DALI-2 | 170 x 900 |
| ➤ UB BOLLARD CONE DA 900 P 15W 840 GY | 4099854726583 | UBBOL90024840GDA | 15 / 15 | 1330 / | 88 / | 4000 | 100000 | 148 x | DALI-2 | 170 x 900 |



**BEAMSELECT:** distribuzione simmetrica e "asimmetrica" tramite interruttori a scorrimento (2 segmenti LED)  
I 2 segmenti LED possono essere controllati individualmente tramite interruttori per creare una distribuzione della luce a 360° o a 180°, ed è anche possibile l'illuminazione di sfondo (ad esempio, un segmento al 100%, l'altro attenuato al 30%).

## ACCESSORI



| Descrizione                      | EAN           | COORD          | L x W x H (mm)<br>Ø x H (mm) |
|----------------------------------|---------------|----------------|------------------------------|
| UB BOLLARD CONE CONCRETE ANCHORS | 4099854726590 | UBBOLANC       | 186 x 184                    |
| UB BOLLARD CONE FOUNDATION TUBE  | 4099854726613 | UBBOLFOUNDTUBE | 148 x 200 x 200 x 455        |



URBAN VILLA



URBAN FERNANDINO



# APPARECCHI STRADALI GAMMA URBAN

## DESIGN CLASSICO, ILLUMINAZIONE MODERNA

URBAN CLASSIC fonde un design decorativo senza tempo con la moderna tecnologia LED. Le quattro famiglie – URBAN VILLA, URBAN FERNANDINO, URBAN VILLA COMPACT e URBAN VILLA RETROFIT – si integrano perfettamente in contesti urbani storici, parchi e aree residenziali, valorizzando l'ambiente urbano senza sminuirne il carattere.

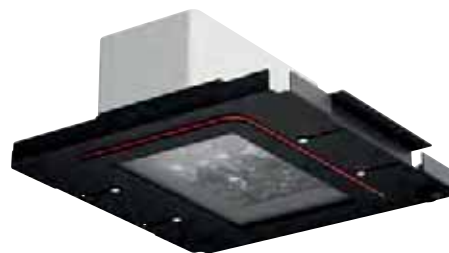


In tutta la gamma, i colori di luce 2.200 K e 2.700 K offrono una scelta adatta agli insetti e alla fauna selvatica, poiché queste tonalità più calde emettono meno luce blu e sono meno attraenti per la maggior parte degli insetti.

Robusti, efficienti e durevoli, offrono opzioni di installazione flessibili e set di pannelli satinati opzionali per un effetto di luce più morbido e diffuso. I moduli URBAN VILLA RETROFIT consentono semplici aggiornamenti LED per apparecchi di illuminazione esistenti, in modo sostenibile e orientati al futuro.

\* Si applica ai modelli Urban Villa e Urban Ferdinandino

URBAN VILLA  
COMPACT



URBAN VILLA  
RETROFIT

## I VANTAGGI:

- + MODERNO E DUREVOLE: progettato per prestazioni di lunga durata, fino a 100.000 ore (L70 a 25 °C)
- + EFFICIENTE – elevata efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- + RESISTENTE ALLA CORROSIONE: alluminio a basso contenuto di rame AC-47100\* con eccellente protezione contro l'aria salina e testato secondo gli standard di resistenza alla nebbia salina per 1.000 ore
- + HIGH TECH – Driver D4i/DALI-2, Aux 24V per compatibilità Zhaga e Smart City, moduli sostituibili, garanzia di 5 anni, set di pannelli smerigliati opzionale
- + FACILE DA INSTALLARE: adattatore per attacco a palo da 60 mm incluso in ogni apparecchio per un'installazione rapida e pratica. Cavi di sicurezza inclusi.

## L'ATMOSFERA GIUSTA PER OGNI AMBIENTE



Una luce morbida e uniforme valorizza vialetti e passeggiate



Un'estetica coordinata che mette in risalto i dettagli architettonici con eleganza.



Design senza tempo e tecnologia efficiente per spazi esterni raffinati.



Una luce calda e soffusa crea un'atmosfera conviviale e invitante nelle aree comuni.



# URBAN VILLA



URBAN VILLA rappresenta l'eleganza classica e l'illuminazione a LED per esterni durevole. Ispirata alle lampade tradizionali, si integra perfettamente in ambienti storici e contemporanei. Con uno spettro luminoso bianco caldo progettato per proteggere gli insetti e favorire la biodiversità urbana, crea un'atmosfera piacevole e accogliente, ideale per vialetti, piazze e spazi esterni dove stile, qualità e responsabilità si incontrano.

# REALIZZATO PER IL FUTURO

**CAVO DI SICUREZZA**

Due cavi di sicurezza fissi collegano il coperchio al corpo principale dell'apparecchio, impedendo cadute accidentali durante l'installazione o la manutenzione.

**SET DI VETRI SATINATI (OPZIONALE)**

I vetri smerigliati, disponibili separatamente, possono essere facilmente aggiunti per ottenere un effetto luminoso più morbido e diffuso.

**MATERIALE**

Alluminio a basso contenuto di rame AC-47100 con trattamento anticorrosione.

**FACILE SOSTITUIBILITÀ DELL'SPD**

Il dispositivo di protezione da sovratensioni (SPD) integrato protegge l'apparecchio da picchi di tensione, ad esempio causati da fulmini. È facile da accedere e sostituire, e garantisce una lunga durata senza dovere sostituire l'intero apparecchio.

**DRIVER D4I**

Dotato di un driver D4i DALI-2, compatibile con IoT, con connessione Aux a 24 V per attacchi Zhaga e integrazione con Smart City. È possibile programmare fino a otto livelli di dimmerazione tramite NFC, tramite timer a ora fissa o in modalità utoadattativa che si adatta alle variazioni di luce stagionali.

**VERSATILITÀ DI MONTAGGIO**

L'URBAN VILLA è dotato di un adattatore per attacco da 60 mm per l'installazione su palo. Dotato di un foro di montaggio compatibile con G $\frac{3}{4}$ , è adatto anche per installazioni con braccio a parete, offrendo la massima flessibilità in cantiere.

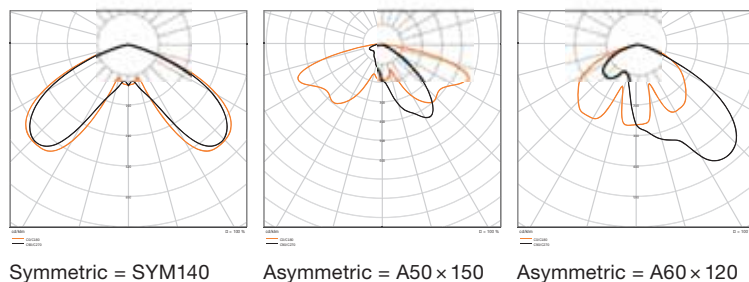
Installazione su palo

Installazione a parete

## VANTAGGI

- + DESIGN SENZA TEMPO – forma decorativa ispirata alle lanterne tradizionali
- + MATERIALI RESISTENTI – alluminio a basso contenuto di rame AC-47100 con trattamento anticorrosione
- + ILLUMINAZIONE VERSATILE – tre angoli di fascio, due temperature di colore (2200 K/3000 K)
- + SMART READY – fino a 120 lm/W, facile da mantenere

## DISTRIBUZIONE DELLA LUCE





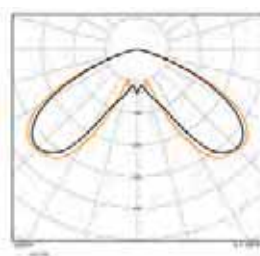
# URBAN VILLA PERFORMANCE



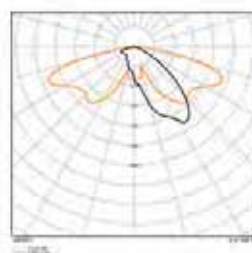
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione su palo (diametro standard del palo: 60 mm) o Installazione a parete, a seconda degli accessori del palo
- Design moderno e durevole per una resa prolungata, fino a 100.000 ore L70 (a 25 °C)
- Alta efficienza, 120 lm/W
- Alluminio a basso contenuto di rame AC 47100
- Classe C5 Anticorrosione e 1.000 ore di test a nebbia Salina
- Temperatura di colore 2200 K, 3000 K, tutti con CRI >70
- Potenza: 40 W, 60 W
- 3 angoli di apertura: Sym140, A50x150, A60x120
- Intervallo di temperatura: da -20 a +45 °C
- Driver D4i e modulo LED sostituibili

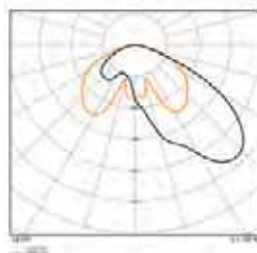
Angolo Simmetrico 140°



Angolo Asimmetrico 50°x150°



Angolo Asimmetrico 60°x120°



Vai al dettaglio di prodotto



PERFORMANCE CLASS



IK 08

IP 66



| Descrizione                        | EAN           | COORD         | W  | lm   | lm/W | K    | L80    | °        | °        | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|------------------------------------|---------------|---------------|----|------|------|------|--------|----------|----------|------------------------------|-----|
| <b>Angolo Simmetrico 140°</b>      |               |               |    |      |      |      |        |          |          |                              |     |
| URBAN VLA P 40W 722 SYM140         | 4099854609206 | URBVL40722SYM | 40 | 4200 | 105  | 2200 | 100000 | 140°     | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| URBAN VLA P 40W 730 SYM140         | 4099854609213 | URBVL40730SYM | 40 | 4800 | 120  | 3000 | 100000 | 140°     | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| URBAN VLA P 60W 722 SYM140         | 4099854609220 | URBVL60722SYM | 60 | 6300 | 105  | 2200 | 100000 | 140°     | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| URBAN VLA P 60W 730 SYM140         | 4099854609237 | URBVL60730SYM | 60 | 7200 | 120  | 3000 | 100000 | 140°     | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| <b>Angolo Asimmetrico 50°x150°</b> |               |               |    |      |      |      |        |          |          |                              |     |
| URBAN VLA P 40W 722 A50X150        | 4099854609244 | URBVL40722A50 | 40 | 4200 | 105  | 2200 | 100000 | 50°x150° | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| URBAN VLA P 40W 730 A50X150        | 4099854609251 | URBVL40730A50 | 40 | 4800 | 120  | 3000 | 100000 | 50°x150° | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| URBAN VLA P 60W 722 A50X150        | 4099854609282 | URBVL60722A50 | 60 | 6300 | 105  | 2200 | 100000 | 50°x150° | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| URBAN VLA P 60W 730 A50X150        | 4099854609299 | URBVL60730A50 | 60 | 7200 | 120  | 3000 | 100000 | 50°x150° | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| <b>Angolo Asimmetrico 60°x120°</b> |               |               |    |      |      |      |        |          |          |                              |     |
| URBAN VLA P 40W 722 A60X120        | 4099854609268 | URBVL40722A60 | 40 | 4200 | 105  | 2200 | 100000 | 60°x120° | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| URBAN VLA P 40W 730 A60X120        | 4099854609275 | URBVL40730A60 | 40 | 4800 | 120  | 3000 | 100000 | 60°x120° | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| URBAN VLA P 60W 722 A60X120        | 4099854609305 | URBVL60722A60 | 60 | 6300 | 105  | 2200 | 100000 | 60°x120° | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |
| URBAN VLA P 60W 730 A60X120        | 4099854609312 | URBVL60730A60 | 60 | 7200 | 120  | 3000 | 100000 | 60°x120° | DALI D4i | 425x425x816                  | 1   |

| Descrizione                   | EAN           | COORD         | L x W x H [mm] | No. |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----|
| URBAN VLA P SET GLASS FROSTED | 4099854618642 | URBVLSETGLASS | 120x120x70     | 2   |







# URBAN VILLA COMPACT



URBAN VILLA COMPACT offre efficienza moderna in una forma compatta, durevole e senza tempo. Progettato per strade residenziali e complessi residenziali contemporanei, fornisce un'illuminazione chiara e uniforme con una tonalità bianca che migliora la visibilità e il comfort notturno. Installato lungo vialetti, passerelle e aree verdi, la sua luce equilibrata crea un ambiente sicuro e accogliente.

# DESIGN COMPATTO



**FACILE SOSTITUIBILITÀ DELL'SPD**

Il dispositivo di protezione da sovratensioni (SPD) integrato protegge l'apparecchio da picchi di tensione, ad esempio causati da fulmini. È facile da accedere e sostituire, e garantisce una lunga durata senza dovere sostituire l'intero apparecchio.

**DRIVER D4i**

Dotato di un driver D4i DALI-2, compatibile con IoT, che include una connessione Aux a 24 V per attacchi Zhaga e integrazione con Smart City. È possibile programmare fino a otto livelli di dimmerazione tramite NFC, tramite timer a ora fissa o in modalità autoadattativa che si adatta alle variazioni di luce stagionali.

**CAVO DI SICUREZZA**

Il cavo di sicurezza fisso collega il coperchio al corpo principale dell'apparecchio, impedendo adute accidentali durante l'installazione o la manutenzione.

**SET DI VETRI SATINATI (OPZIONALE)**

I vetri smerigliati, disponibili separatamente, possono essere facilmente aggiunti per ottenere un effetto luminoso più morbido e diffuso.

**Post-top installation**

**Wall-arm installation**

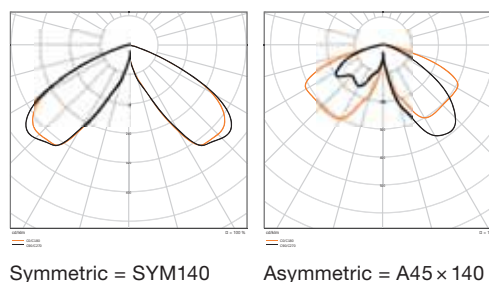
**MOUNTING VERSATILITY**

The URBAN VILLA is fitted with a 60 mm spigot adapter for post-top installation. Built with a G $\frac{3}{4}$ -compatible mounting hole, it is also suitable for wall-arm installations, offering maximum flexibility on site.

## VANTAGGI

- + **FORMA COMPATTA RAFFINATA** – design decorativo per ambienti residenziali e urbani moderni
- + **DESIGN ROBUSTO** – corpo leggero e resistente sviluppato per un uso esterno conveniente
- + **ILLUMINAZIONE DI PRECISIONE** – ottiche simmetriche e asimmetriche disponibili in 2.700, 3.000 e 4.000 K
- + **SMART READY** – compatibile con D4/DALI-2, fino a 120 lm/W, progettato per un'installazione rapida

## DISTRIBUZIONE DELLA LUCE





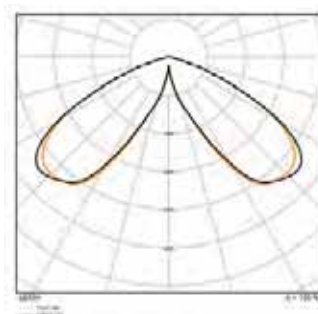
## URBAN VILLA COMPACT



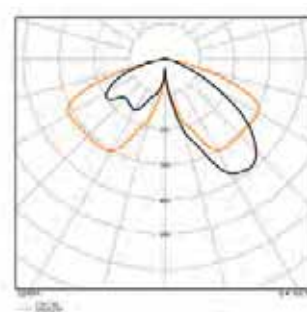
### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione su palo (diametro standard del palo: 60 mm) o Installazione a parete, a seconda degli accessori del palo
- Design moderno e durevole per una resa prolungata, fino a 100.000 ore L70 (a 25 °C)
- Alta efficienza, 125 lm/W
- SPD 20 kV e prova anticorrosione
- Temperatura di colore 2200 K, 3000 K e 4.000 K
- Potenza: 40 W
- 2 angoli di apertura: Sym140, A45x14
- Intervallo di temperatura: da -20 a +45 °C
- Driver D4i e modulo LED sostituibili

Angolo Simmetrico 140°



Angolo Asimmetrico 45°x140°



Vai al dettaglio di prodotto

VALUE  
CLASS

| Descrizione                        | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/w | K    | L80    | °        | °        | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|----------|----------|------------------------------|-----|
| <b>Angolo Simmetrico 140°</b>      |               |                  |    |      |      |      |        |          |          |                              |     |
| URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140    | 4099854609480 | URBVLCMP40727SYM | 40 | 4600 | 115  | 2700 | 100000 | 140°     | DALI D4i | 300x6300x645                 | 1   |
| URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140    | 4099854609497 | URBVLCMP40730SYM | 40 | 4800 | 120  | 3000 | 100000 | 140°     | DALI D4i | 300x6300x645                 | 1   |
| URBAN VLA COMP V 40W 740 SYM140    | 4099854609503 | URBVLCMP40740SYM | 40 | 5000 | 125  | 4000 | 100000 | 140°     | DALI D4i | 300x6300x645                 | 1   |
| <b>Angolo Asimmetrico 45°x140°</b> |               |                  |    |      |      |      |        |          |          |                              |     |
| URBAN VLA COMP V 40W 727 A45x140   | 4099854609510 | URBVLCMP40727A45 | 40 | 4600 | 115  | 2700 | 100000 | 45°x140° | DALI D4i | 300x6300x645                 | 1   |
| URBAN VLA COMP V 40W 730 A45x140   | 4099854609527 | URBVLCMP40730A45 | 40 | 4800 | 120  | 3000 | 100000 | 45°x140° | DALI D4i | 300x6300x645                 | 1   |
| URBAN VLA COMP V 40W 740 A45x140   | 4099854609534 | URBVLCMP40740A45 | 40 | 5000 | 125  | 4000 | 100000 | 45°x140° | DALI D4i | 300x6300x645                 | 1   |

### VETRO

| Descrizione                   | EAN           | COORD            | L x W x H [mm] | No. |
|-------------------------------|---------------|------------------|----------------|-----|
| URBAN VLA C SET GLASS FROSTED | 4099854618680 | URBVLCMPSETGLASS | 120x120x70     | 2   |





# URBAN FERNANDINO



URBAN FERNANDINO conferisce raffinatezza decorativa e un tocco di grandiosità agli spazi esterni storici. La sua parte superiore a corona e gli elementi di design richiamano la tradizionale arte delle lanterne, creando una presenza distintiva in contesti architettonici classici. La luce calda valorizza facciate, ponti e viali. Perfetto per prestigiose piazze, cortili e ambienti storici.

# TRADIZIONE RAFFINATA

## MATERIALE

Alluminio a basso contenuto di rame AC-47100 con trattamento anticorrosione.

## FACILE SOSTITUIBILITÀ DELL'SPD

Il dispositivo di protezione da sovratensioni (SPD) integrato protegge l'apparecchio da picchi di tensione, ad esempio causati da fulmini. È facile da accedere e sostituire, e garantisce una lunga durata senza dovere sostituire l'intero apparecchio.

## DRIVER D4i

Dotato di un driver D4i DALI-2, compatibile con IoT, che include una connessione Aux a 24 V per attacchi Zhaga e integrazione con Smart City. È possibile programmare fino a otto livelli di dimmerazione tramite NFC, tramite timer a ora fissa o in modalità autoadattativa che si adatta alle variazioni di luce stagionali.

## CAVO DI SICUREZZA

Il cavo di sicurezza fisso collega il coperchio al corpo principale dell'apparecchio, impedendo cadute accidentali durante l'installazione o la manutenzione.

## SET DI VETRI SATINATI (OPZIONALE)

I vetri smerigliati, disponibili separatamente, possono essere facilmente aggiunti per ottenere un effetto luminoso più morbido e diffuso.

Installazione su palo

Installazione a muro

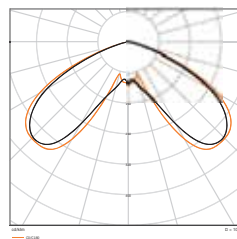
## VERSATILITÀ DI MONTAGGIO

URBAN FERNANDINO è dotato di un adattatore per attacco da 60 mm per l'installazione su palo. Dotato di un foro di montaggio compatibile con G $\frac{3}{4}$ , è adatto anche per installazioni con braccio a parete, offrendo la massima flessibilità in cantiere.

## VANTAGGI

- + DESIGN DECORATIVO DELLA CORONA – forma elegante e curva con dettagli ornamentali
- + MATERIALI DI PRIMA QUALITÀ – alluminio a basso contenuto di rame Alloggiamento AC-47100 con trattamento anticorrosione durevole
- + ILLUMINAZIONE UNIFORME – distribuzione della luce simmetrica disponibile in 2 tonalità di bianco caldo da 200 K e 3000 K
- + SMART READY – compatibile con D4i/DALI-2, fino a 120 lm/W e progettato per un facile accesso alla manutenzione

## DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Symmetric = SYM140



## URBAN FERNANDINO



1



Vetro

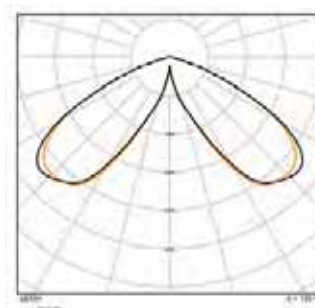
2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione su palo (diametro standard del palo: 60 mm) o Installazione a parete, a seconda degli accessori del palo
- Design moderno e durevole per una resa prolungata, fino a 100.000 ore L70 (a 25 °C)
- Alta efficienza, 120 lm/W
- SPD 20 kV e prova anticorrosione
- Temperatura di colore 2200 K, 3000 K
- Potenza: 40 W e 60W
- 1 angoli di apertura: Sym140
- Intervallo di temperatura: da -20 a +45 °C
- Driver D4i e modulo LED sostituibili



Angolo Simmetrico 140°



Vai al dettaglio di prodotto



### URBAN FERNANDINO



| Descrizione                | EAN           | COORD          | W  | lm   | lm/W | K    | L80    |      |          | L x W x H [mm]<br>x A [mm] | <br>No. |
|----------------------------|---------------|----------------|----|------|------|------|--------|------|----------|----------------------------|---------|
| Angolo Simmetrico 140°     |               |                |    |      |      |      |        |      |          |                            |         |
| URBAN FDO P 40W 722 SYM140 | 4099854609329 | URBFD040722SYM | 40 | 4200 | 105  | 2200 | 100000 | 140° | DALI D4i | 970x495                    | 1       |
| URBAN FDO P 40W 730 SYM140 | 4099854609336 | URBFD040730SYM | 40 | 4800 | 120  | 3000 | 100000 | 140° | DALI D4i | 970x495                    | 1       |
| URBAN FDO P 60W 722 SYM140 | 4099854609343 | URBFD060722SYM | 60 | 6300 | 105  | 2200 | 100000 | 140° | DALI D4i | 970x495                    | 1       |
| URBAN FDO P 60W 730 SYM140 | 4099854609350 | URBFD060730SYM | 60 | 7200 | 120  | 3000 | 100000 | 140° | DALI D4i | 970x495                    | 1       |

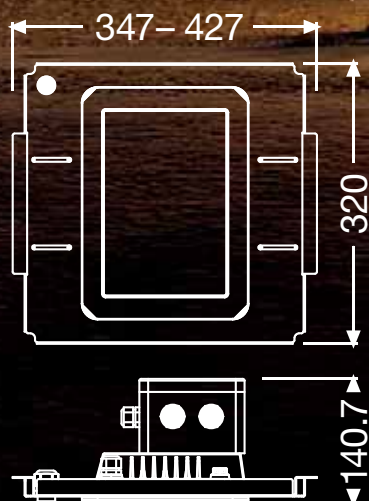
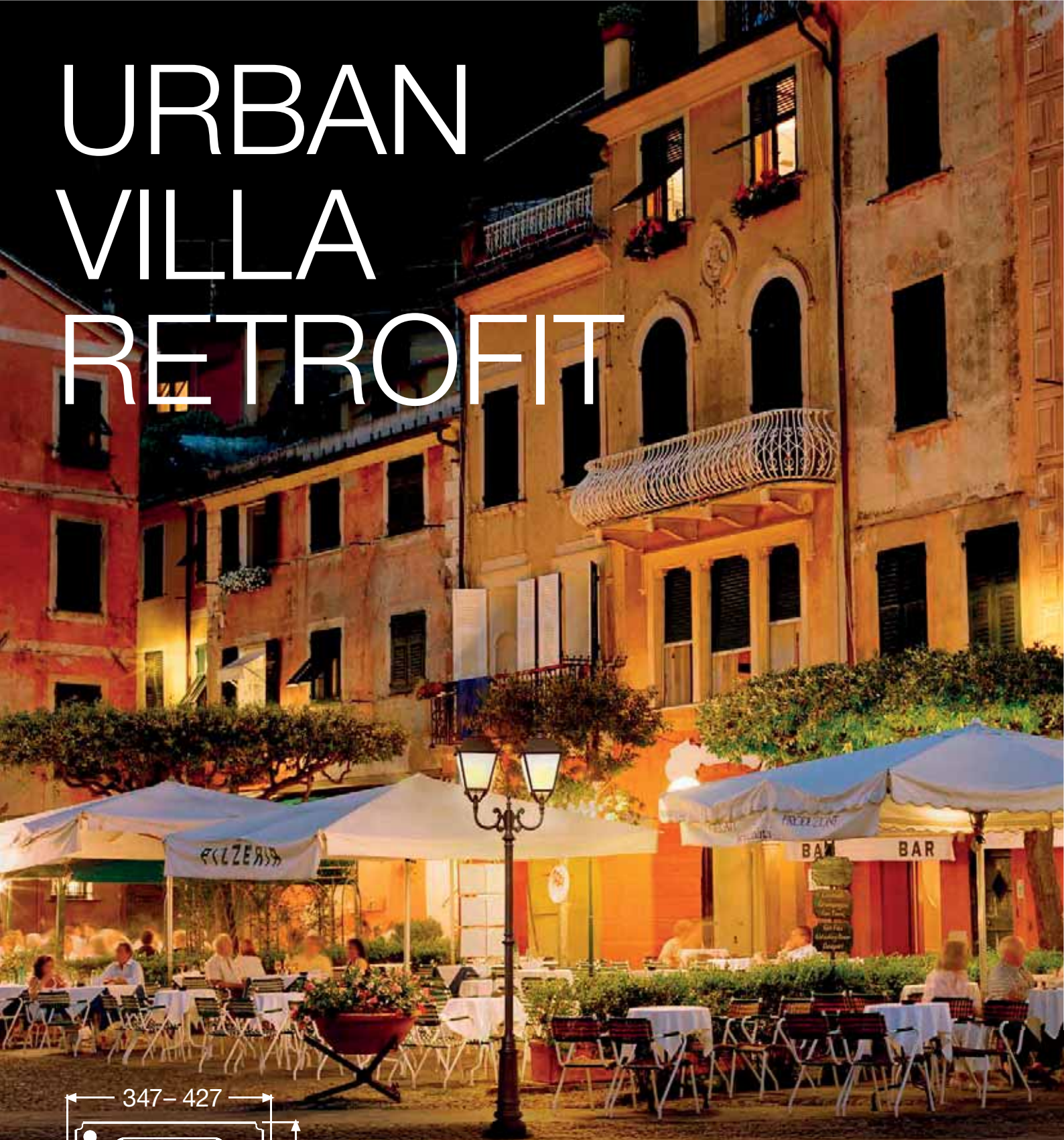
### VETRO

| Descrizione                   | EAN           | COORD          | L x W x H [mm] | <br>No. |
|-------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------|
| URBAN FDO P SET GLASS FROSTED | 4099854618666 | URBFD0SETGLASS | 120x120x120    | 2       |





# URBAN VILLA RETROFIT



URBAN VILLA RETROFIT conserva il fascino storico degli apparecchi di illuminazione esistenti, consentendo al contempo un'integrazione perfetta con i LED. Già parte integrante di paesaggi urbani storici, centri storici e piazze, questo modulo di retrofit migliora le prestazioni energetiche e la longevità, preservando al contempo l'aspetto classico dell'ambiente circostante.



# SOLUZIONE DI RETROFIT REGOLABILI

## SOLUZIONE DI RETROFIT REGOLABILI

Offre un pratico upgrade a LED per la maggior parte dei lampioni stradali esistenti sul mercato, senza la necessità di sostituire l'intero apparecchio.

Le staffe di montaggio regolabili ed espandibili consentono un allineamento preciso e una semplice integrazione in diverse teste di apparecchi di illuminazione esistenti.

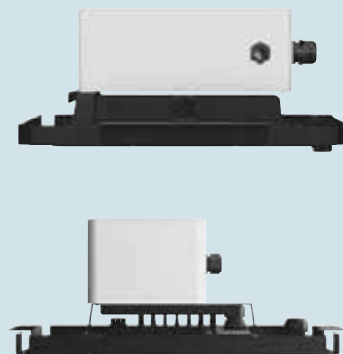
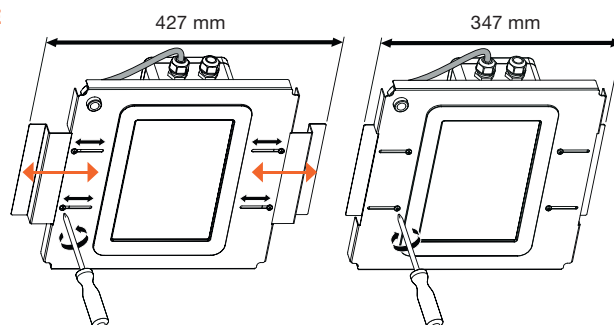


## DRIVER D4i

Dotato di un driver D4i DALI-2, compatibile con IoT, che include una connessione Aux a 24 V per nodi Zhaga e integrazione con Smart City. Sono possibili fino a otto livelli di dimmerazione programmabili tramite NFC, sia tramite timer a ora fissa che in modalità autoadattativa che si adatta alle variazioni di luce stagionali.

## VESTIBILITÀ REGOLABILE

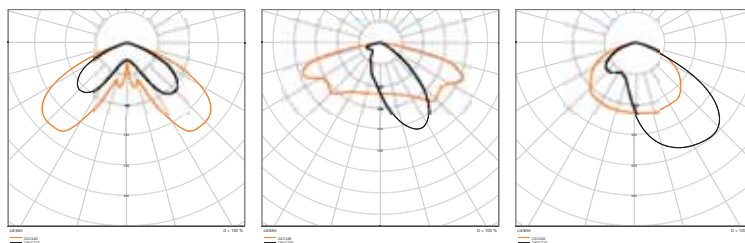
Le staffe di montaggio regolabili in larghezza consentono un facile e flessibile adattamento a apparecchi di illuminazione con larghezze comprese tra 347 e 427 mm.



## VANTAGGI

- + DESIGN MODULARE – Concetto di modulo LED per un facile aggiornamento degli apparecchi di illuminazione esistenti alla tecnologia LED
- + VERSATILITÀ DI ILLUMINAZIONE – tre distribuzioni luminose e due temperature di colore (2200 K/3000 K)
- + SMART READY – Driver D4i/DALI-2 con 24 V Uscita AUX per utilizzo Zhaga e Smart City
- + SOLUZIONE SOSTENIBILE – preserva gli alloggiamenti esistenti e riduce gli sprechi

## DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Symmetric = SYM140

Asymmetric = A50 × 150

Asymmetric = A60 × 120

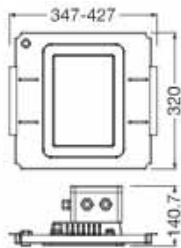
<sup>1</sup> t[h]: L70/B50 a 25 °C (Ta) / t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta) | <sup>2</sup> Per le condizioni precise, consultare [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## URBAN VILLA RETROFIT



### CARATTERISTICHE TECNICHE

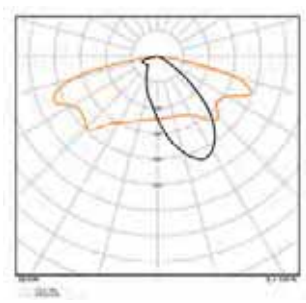
- Durata molto lunga (L70): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Test di nebbia salina di 1000 ore
- Verniciatura a polvere resistente alla corrosione
- Driver DALI D4i per applicazioni smart city
- Temperatura di esercizio: da -20 a 45 °C
- Elevata protezione da sovratensioni: fino a 20 kV (L/N-GND)
- Tipo di protezione: IP66
- Classe di protezione: II



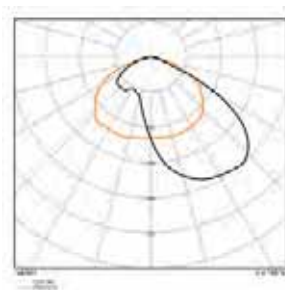
Angolo Simmetrico 140°



Angolo Asimmetrico 50°x150°



Angolo Asimmetrico 60°x120°



Vai al dettaglio di prodotto



### URBAN VILLA RETROFIT



| Descrizione                        | EAN           | COORD            | W  | lm   | lm/w | K    | L80    | Beam Angle | Control  | L x W x H [mm]<br>x A [mm] |
|------------------------------------|---------------|------------------|----|------|------|------|--------|------------|----------|----------------------------|
| <b>Angolo Simmetrico 140°</b>      |               |                  |    |      |      |      |        |            |          |                            |
| URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140     | 4099854609367 | URBVLRET40722SYM | 40 | 4800 | 120  | 2200 | 100000 | 140°       | DALI D4i | 320x320x134                |
| URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140     | 4099854609374 | URBVLRET40730SYM | 40 | 5200 | 130  | 3000 | 100000 | 140°       | DALI D4i | 320x320x134                |
| URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140     | 4099854609428 | URBVLRET60722SYM | 60 | 7200 | 120  | 2200 | 100000 | 140°       | DALI D4i | 320x320x134                |
| URBAN VLA RET P 60W 730 SYM140     | 4099854609435 | URBVLRET60730SYM | 60 | 8100 | 135  | 3000 | 100000 | 140°       | DALI D4i | 320x320x134                |
| <b>Angolo Asimmetrico 50°x150°</b> |               |                  |    |      |      |      |        |            |          |                            |
| URBAN VLA RET P 40W 722 A50X150    | 4099854609381 | URBVLRET40722A50 | 40 | 4800 | 120  | 2200 | 100000 | 50°x150°   | DALI D4i | 320x320x134                |
| URBAN VLA RET P 40W 730 A50X150    | 4099854609398 | URBVLRET40730A50 | 40 | 5200 | 130  | 3000 | 100000 | 50°x150°   | DALI D4i | 320x320x134                |
| URBAN VLA RET P 60W 722 A50X150    | 4099854609442 | URBVLRET60722A50 | 60 | 7200 | 120  | 2200 | 100000 | 50°x150°   | DALI D4i | 320x320x134                |
| URBAN VLA RET P 60W 730 A50X150    | 4099854609459 | URBVLRET60730A50 | 60 | 8100 | 135  | 3000 | 100000 | 50°x150°   | DALI D4i | 320x320x134                |
| <b>Angolo Asimmetrico 60°x120°</b> |               |                  |    |      |      |      |        |            |          |                            |
| URBAN VLA RET P 40W 722 A60X120    | 4099854609404 | URBVLRET40722A60 | 40 | 4800 | 120  | 2200 | 100000 | 60°x120°   | DALI D4i | 320x320x134                |
| URBAN VLA RET P 40W 730 A60X120    | 4099854609411 | URBVLRET40730A60 | 40 | 5200 | 130  | 3000 | 100000 | 60°x120°   | DALI D4i | 320x320x134                |
| URBAN VLA RET P 60W 722 A60X120    | 4099854609466 | URBVLRET60722A60 | 60 | 7200 | 120  | 2200 | 100000 | 60°x120°   | DALI D4i | 320x320x134                |
| URBAN VLA RET P 60W 730 A60X120    | 4099854609473 | URBVLRET60730A60 | 60 | 8100 | 135  | 3000 | 100000 | 60°x120°   | DALI D4i | 320x320x134                |

# URBAN WALL

URBAN WALL PACK  
COMBO



URBAN WALL PACK



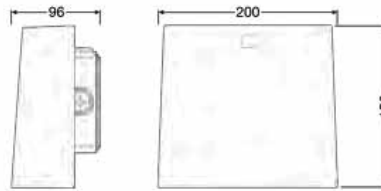
URBAN WALL VARIO



## URBAN WALL PACK



1



Vai al dettaglio di prodotto

PERFORMANCE  
CLASS

| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/w | K | L70 | ° | ° | L x W x H [mm]<br>x A [mm] | No. |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|----------------------------|-----|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|----------------------------|-----|

### URBAN WALL PACK

|                               |               |                |                    |                                           |                         |           |        |            |    |            |   |
|-------------------------------|---------------|----------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------|------------|----|------------|---|
| UB WALLPACK P 20W ML 83040 GY | 4099854592850 | UBWP2083040MLG | 20                 | 2300 lm/2000lm/1800lm<br>/1500 lm/1260 lm | 126/125/121/<br>118/115 | 3000/4000 | 100000 | 55° x 135° | no | 200x180x96 | 1 |
| UB WALLPACK P 40W ML 830 GY   | 4099854592867 | UBWP40830MLG   | 20/25/30/<br>36/40 | 2620lm/3225lm/3720lm<br>/4284 lm/4600 lm  | 131/129/12<br>4/119/115 | 3000      | 100000 | 55° x 135° | no | 200x180x96 | 1 |
| UB WALLPACK P 40W ML 840 GY   | 4099854592874 | UBWP40840MLG   | 20/25/30/<br>36/40 | 2620lm/3225lm/3720lm<br>/4284 lm/4600 lm  | 131/129/12<br>4/119/115 | 4000      | 100000 | 55° x 135° | no | 200x180x96 | 1 |

## URBAN WALL PACK COMBO



1



2



Vai al dettaglio di prodotto

VALUE  
CLASS

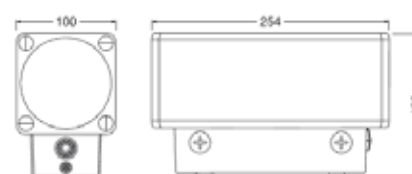
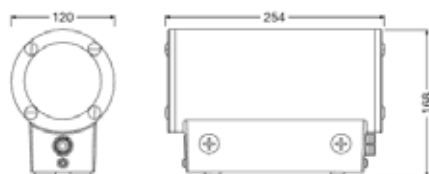
| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/w | K | L70 | ° | ° | L x W x H [mm]<br>x A [mm] | No. |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|----------------------------|-----|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|---|---|----------------------------|-----|

### URBAN WALL PACK COMBO

|                                     |               |                  |       |           |         |           |       |      |    |             |   |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-------|-----------|---------|-----------|-------|------|----|-------------|---|
| WALLPACK CBO V 24W ML 84065 IP65    | 4099854668074 | WALLCBO2484065   | 24/18 | 2640/1980 | 110     | 6500/4000 | 60000 | 110° | no | 271x314x124 | 1 |
| <b>PHOTOCELL</b>                    |               |                  |       |           |         |           |       |      |    |             |   |
| WALLPACK CBO PH V 25W ML 84065 IP65 | 4099854668098 | WALLCBO2584065PH | 5/19  | 2640/1980 | 106/104 | 6500/4000 | 60000 | 110° | no | 280x314x124 | 1 |
| <b>BATTERIA DI EMERGENZA</b>        |               |                  |       |           |         |           |       |      |    |             |   |
| WALLPACK CBO EL CG 1.5W 865 3H MTAT | 4099854668111 | WALLCBOELKIT     | 1.50  | 269/150   |         | 6500      | 60000 |      | no | 119x69x34   | 2 |



# URBAN WALL VARIO



PERFOR-  
MANCE  
CLASS



| Descrizione | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L70 |  |  | L x W x H [mm]<br>x A [mm] |  |
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|----------------------------|--|
|-------------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|----------------------------|--|

## URBAN WALL VARIO ROUND

Versione ON/OFF

|                                    |               |                 |            |                |              |           |        |     |    |             |   |
|------------------------------------|---------------|-----------------|------------|----------------|--------------|-----------|--------|-----|----|-------------|---|
| UB WALL VARIO RD P 29W ML 82227 GY | 4099854659669 | UBWVRD292227MLG | 29/22/14.5 | 2600/2040/1370 | 90/93/94     | 2200/2700 | 109000 | 55° | no | 168x120x250 | 1 |
| UB WALL VARIO RD P 29W ML 82227 BK | 4099854659683 | UBWVRD292227MLB | 29/22/14.5 | 2600/2040/1370 | 90/93/94     | 2200/2700 | 109000 | 55° | no | 168x120x250 | 2 |
| UB WALL VARIO RD P 29W ML 83040 GY | 4099854659706 | UBWVRD293040MLG | 29/22/14.5 | 2900/2280/1530 | 100/104/106/ | 3000/4000 | 109000 | 55° | no | 168x120x250 | 1 |
| UB WALL VARIO RD P 29W ML 83040 BK | 4099854659720 | UBWVRD293040MLB | 29/22/14.5 | 2900/2280/1530 | 100/104/106/ | 3000/4000 | 109000 | 55° | no | 168x120x250 | 2 |

Versione DALI

|                                    |               |                |    |      |     |           |        |     |     |             |   |
|------------------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|-----------|--------|-----|-----|-------------|---|
| UB WALL VARIO DA RD P 27W 83040 GY | 4099854659829 | UBWVRD273040GD | 27 | 2700 | 100 | 3000/4000 | 100000 | 55° | yes | 170x120x254 | 1 |
| UB WALL VARIO DA RD P 27W 83040 BK | 4099854659843 | UBWVRD273040BD | 27 | 2700 | 100 | 3000/4000 | 100000 | 55° | yes | 170x120x254 | 2 |

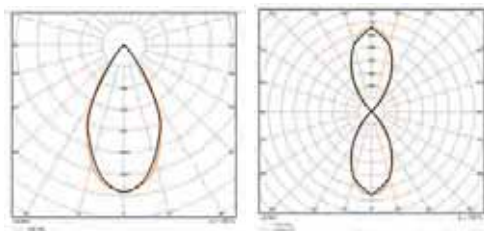
## URBAN WALL VARIO SQUARE

Versione ON/OFF

|                                    |               |                 |            |                |              |           |        |     |    |             |   |
|------------------------------------|---------------|-----------------|------------|----------------|--------------|-----------|--------|-----|----|-------------|---|
| UB WALL VARIO SQ P 29W ML 82227 GY | 4099854659744 | UBWVSQ292227MLG | 29/22/14.5 | 2600/2040/1370 | 90/93/94     | 2200/2700 | 109000 | 55° | no | 150x100x250 | 3 |
| UB WALL VARIO SQ P 29W ML 82227 BK | 4099854659768 | UBWVSQ292227MLB | 29/22/14.5 | 2600/2040/1370 | 90/93/94     | 2200/2700 | 109000 | 55° | no | 150x100x250 | 4 |
| UB WALL VARIO SQ P 29W ML 83040 GY | 4099854659782 | UBWVSQ293040MLG | 29/22/14.5 | 2900/2280/1530 | 100/104/106/ | 3000/4000 | 109000 | 55° | no | 150x100x250 | 3 |
| UB WALL VARIO SQ P 29W ML 83040 BK | 4099854659805 | UBWVSQ293040MLB | 29/22/14.5 | 2900/2280/1530 | 100/104/106/ | 3000/4000 | 109000 | 55° | no | 150x100x250 | 4 |

Versione DALI

|                                    |               |                |    |      |     |           |        |     |     |             |   |
|------------------------------------|---------------|----------------|----|------|-----|-----------|--------|-----|-----|-------------|---|
| UB WALL VARIO DA SQ P 27W 83040 GY | 4099854659867 | UBWVSQ273040GD | 27 | 2700 | 100 | 3000/4000 | 100000 | 55° | yes | 170x120x254 | 3 |
| UB WALL VARIO DA SQ P 27W 83040 BK | 4099854659881 | UBWVSQ273040BD | 27 | 2700 | 100 | 3000/4000 | 100000 | 55° | yes | 170x120x254 | 4 |



Vai al dettaglio di prodotto

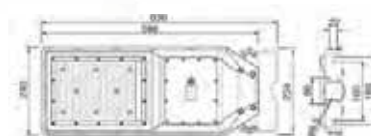




# STREET LIGHT SOLAR

## STREETLIGHT ECO SOLAR

NOVITÀ



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Apparecchio LED da esterno alimentato a energia solare
- 7 modalita' operative selezionabili
- Sensore PIR di movimento e sensore di luce naturale
- Autonomia a batteria: fino a 8 ore
- Temperature di colore disponibili: 4000 K, 6500 K, 3000 K
- Batteria LiFePO4 per pannello STREETLIGHT SOLAR
- Pannello solare monocristallino e lente in policarbonato resistente ai raggi UV
- Garanzia: 3 anni

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Fonte luminosa ecologica alimentata a energia solare
- Regolazione della luminosita' tramite telecomando incluso
- Illuminazione personalizzabile grazie ai sensori di movimento e luce natural
- Braccio di montaggio regolabile per ottimizzare l'angolo del pannello solar
- Risparmio energetico con efficienza luminosa fino a 160 lm/W

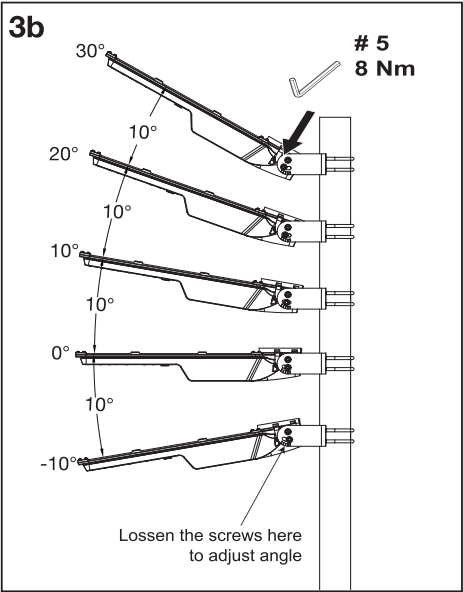
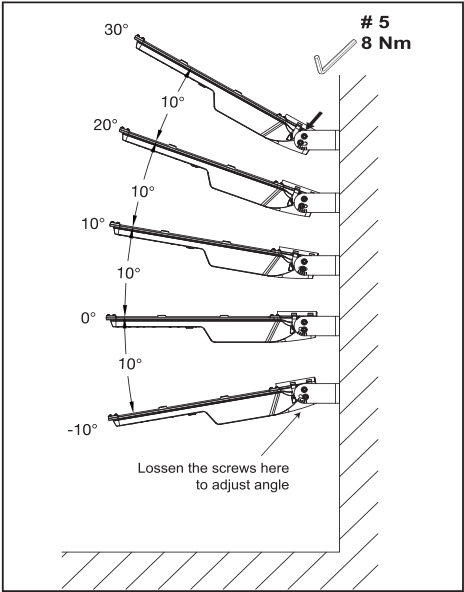
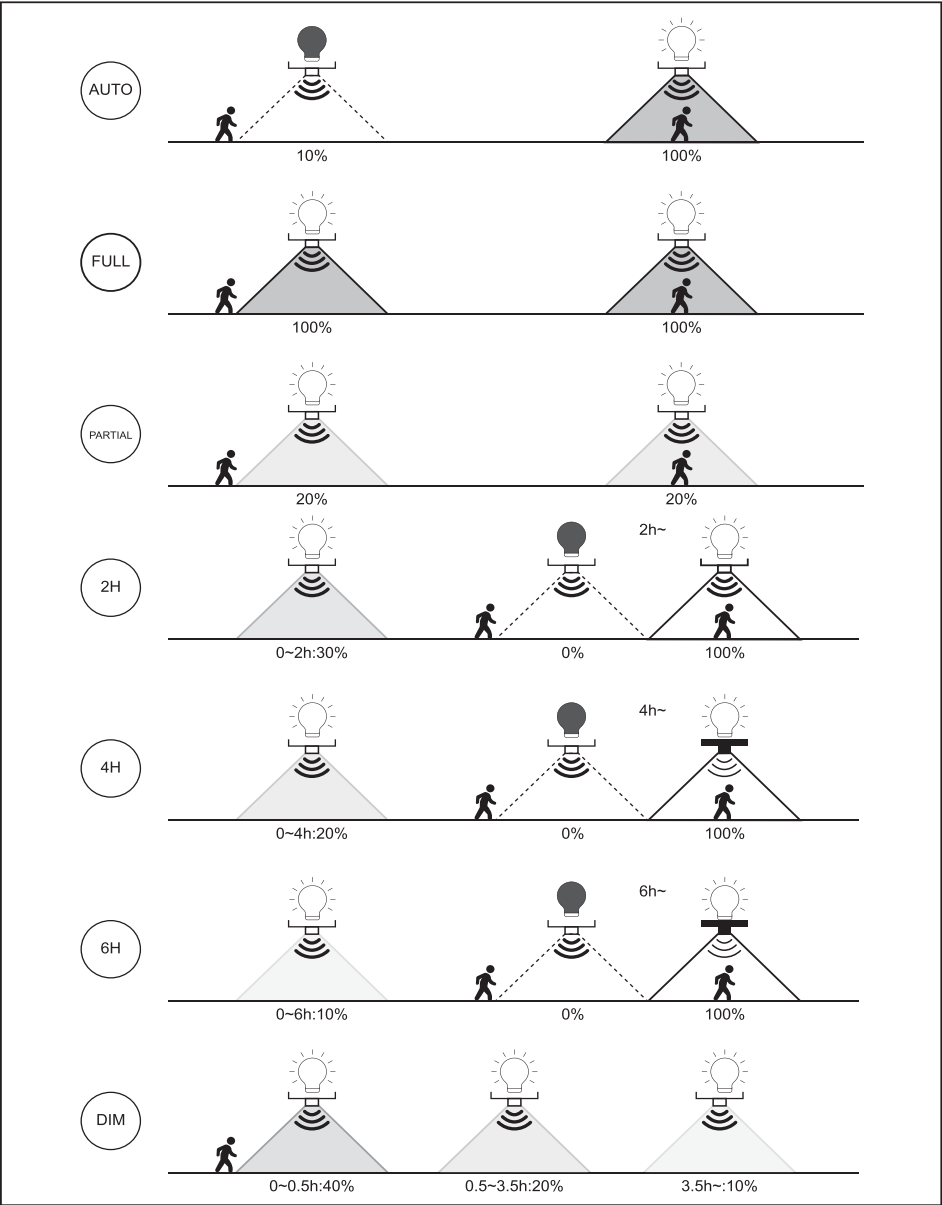
Vai al dettaglio di prodotto



IP65

LEDVANCE  
3 Anni  
garanzia

| Descrizione                                  | EAN           | COORD        | W       | lm      | lm/W     | K      | L70     | °          | LxWxH [mm] |
|----------------------------------------------|---------------|--------------|---------|---------|----------|--------|---------|------------|------------|
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 5W 830 720lm Black   | 4099854584022 | SLESOL5830B  | 5,00 W  | 720 lm  | 144 lm/W | 3000 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 484x180x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 5W 840 800lm Black   | 4099854584046 | SLESOL5840B  | 5,00 W  | 800 lm  | 160 lm/W | 4000 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 484x180x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 5W 865 800lm Black   | 4099854584060 | SLESOL5865B  | 5,00 W  | 800 lm  | 160 lm/W | 6500 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 484x180x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 10W 830 1440lm Black | 4099854584084 | SLESOL10830B | 10,00 W | 1440 lm | 144 lm/W | 3000 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 484x180x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 10W 840 1600lm Black | 4099854584107 | SLESOL10840B | 10,00 W | 1600 lm | 160 lm/W | 4000 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 484x180x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 10W 865 1600lm Black | 4099854584121 | SLESOL10865B | 10,00 W | 1600 lm | 160 lm/W | 6500 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 484x180x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 15W 830 2160lm Black | 4099854584145 | SLESOL15830B | 15,00 W | 2160 lm | 144 lm/W | 3000 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 636x240x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 15W 840 2400lm Black | 4099854584169 | SLESOL15840B | 15,00 W | 2400 lm | 160 lm/W | 4000 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 636x240x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 15W 865 2400lm Black | 4099854584183 | SLESOL15865B | 15,00 W | 2400 lm | 160 lm/W | 6500 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 636x240x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 20W 830 2880lm Black | 4099854584206 | SLESOL20830B | 20,00 W | 2880 lm | 144 lm/W | 3000 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 636x240x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 20W 865 3200lm Black | 4099854584244 | SLESOL20840B | 20,00 W | 3200 lm | 160 lm/W | 6500 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 636x240x66 |
| ➤ STREETLIGHT ECO SOLAR 20W 840 3200lm Black | 4099854584220 | SLESOL20865B | 20,00 W | 3200 lm | 160 lm/W | 4000 K | 25000 h | 85 ° x 160 | 636x240x66 |





# APPARECCHI DECORATIVI PER ESTERNI

UNA BELLA LUCE NON È UNA QUESTIONE DI SPAZIO: APPARECCHI PER FACCIATE E VIALETTI

## OUTDOOR

ENDURA STYLE LANTERN  
ENDURA STYLE WALL  
ENDURA STYLE UPDOWN  
ENDURA STYLE SHIELD  
ENDURA STYLE SPOT  
ENDURA STYLE RING & SQUARE  
ENDURA STYLE INDIRECT  
ENDURA STYLE CILINDER

OTTIMA ILLUMINAZIONE ESTERNA

- Design elegante combinato con un'elevata qualità dei materiali e delle finiture
- Robusti e resistenti all'acqua (fino a IP54)
- Luce bianca calda d'atmosfera (3.000 K) per una perfetta accoglienza
- Facile installazione, tutti gli accessori sono inclusi

VALUE  
CLASS



I nostri apparecchi per facciate e vialetti si distinguono per la qualità dei materiali e il design elegante e forniscono una piacevole illuminazione esterna.





OUTDOOR - ENDURA



K06

IP54

LEDVANCE  
5 Anni  
garanzia

VALUE  
CLASS

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | wΔW | lm | lm/W | Δ° | L70 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP |  |  |  |
|-------------|-----|--------------------|-----|----|------|----|------------------|-----------------|----|--|--|--|
|-------------|-----|--------------------|-----|----|------|----|------------------|-----------------|----|--|--|--|

OUTDOOR  
LANTERN

Classe I - Pr ecablatto (1 m) - Dif fusor e in vetr o smerigliato temperato - IK06 - Garanzia di 5 anni

|                                         |               |               |         |     |    |     |        |           |      |   |   |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|-----------|------|---|---|
| ENDURA STYLE Lantern Modern 12 W DG     | 4058075205017 | LUM205017BOX1 | 40W GLS | 610 | 50 | 210 | 30 000 | 110 x 500 | IP54 | 2 | 1 |
| ENDURA STYLE Lantern Modern 500 12 W DG | 4058075205031 | LUM205031BOX1 | 40W GLS | 610 | 50 | 210 | 30 000 | 110 x 500 | IP54 | 2 | 2 |
| ENDURA STYLE Lantern Modern 900 12 W DG | 4058075205055 | LUM205055BOX1 | 40W GLS | 610 | 50 | 210 | 30 000 | 110 x 900 | IP54 | 2 | 2 |

EDGE

IP54 - IK06 - Ra >80 - V ersione Sensor: rilevamento da 3 a 6 metri, da 5 s a 8 min - Garanzia di 5 anni

|                           |               |               |         |     |    |     |        |                 |      |   |   |
|---------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|-----------------|------|---|---|
| ENDURA STYLE Wall 12 W DG | 4058075214132 | LUM214132BOX1 | 60W GLS | 740 | 60 | 110 | 30 000 | 168 x 100 x 273 | IP54 | 4 | 3 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|-----------------|------|---|---|

UPDOWN

IP54 - IK06 - Ra >80 - Garanzia di 5 anni

|                             |               |               |         |     |    |     |        |               |      |   |   |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|---------------|------|---|---|
| ENDURA STYLE UpDown 12 W DG | 4058075214057 | LUM214057BOX1 | 60W GLS | 700 | 60 | 280 | 30 000 | 55 x 90 x 160 | IP54 | 6 | 4 |
| ENDURA STYLE UpDown 12 W WT | 4058075214071 | LUM214071BOX1 | 60W GLS | 710 | 60 | 280 | 30 000 | 55 x 90 x 160 | IP54 | 6 | 5 |

BELT

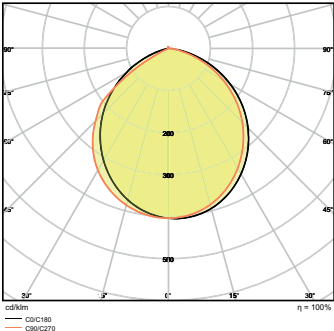
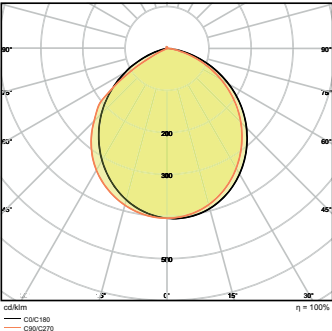
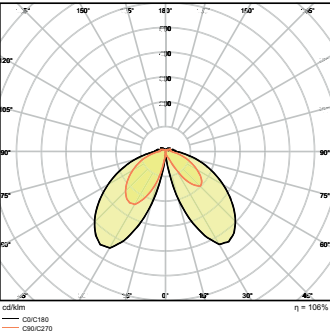
IP54 - IK06 - Ra >80 - Garanzia di 5 anni

|                                |               |               |         |     |    |     |        |                |      |   |   |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|----------------|------|---|---|
| ENDURA STYLE Shield SQ 11 W DG | 4058075205314 | LUM205314BOX1 | 40W GLS | 410 | 35 | 340 | 30 000 | 60 x 240 x 142 | IP54 | 6 | 6 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|----------------|------|---|---|

ENDURA STYLE  
LANTERN MODERN 12W  
ENDURA STYLE  
LANTERN MODERN 500 12W  
ENDURA STYLE  
LANTERN MODERN 900 12W

ENDURA STYLE W ALL 12 W

ENDURA STYLE W ALL  
SENSOR 12 W





IK06

IP54

LEDVANCE  
5 Anni  
garanziaVALUE  
CLASS

Descrizione

EAN

Codice  
ordinazioneW<sub>GLS</sub>

lm

lm/W

°

L70<sup>2</sup>Dimensioni  
[mm]

IP

No

No

## OUTDOOR

## FAÇADE SPOT

IP54 - IK06 - Ra &gt;80 - Rotazione laterale di 320° - Garanzia di 5 anni

|                                |               |               |         |     |    |     |        |                |      |   |   |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|----------------|------|---|---|
| ENDURA STYLE Spot Round 8 W DG | 4058075214095 | LUM214095BOX1 | 40W GLS | 440 | 55 | 110 | 30 000 | 135 x 90 x 140 | IP54 | 6 | 1 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|----------------|------|---|---|

## SURFACE ROUND &amp; SQUARE

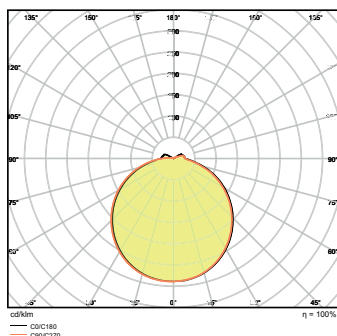
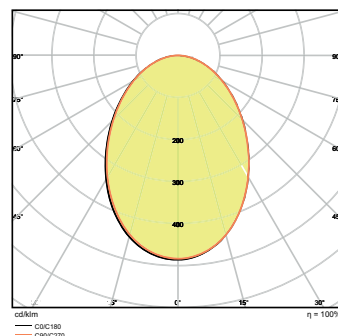
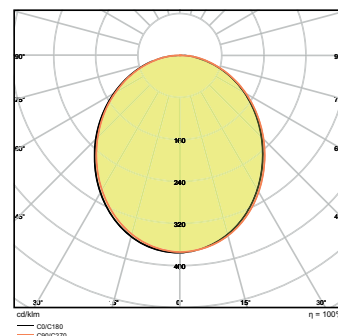
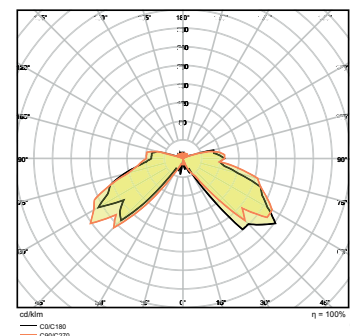
IP54 - IK06 - Ra &gt;80 - Garanzia di 5 anni

|                                |               |               |         |     |    |     |        |                |      |   |   |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|----------------|------|---|---|
| ENDURA STYLE Ring RD 13 W DG   | 4058075205215 | LUM205215BOX1 | 40W GLS | 480 | 35 | 100 | 30 000 | 202 x 45       | IP54 | 6 | 2 |
| ENDURA STYLE Square SQ 13 W DG | 4058075205253 | LUM205253BOX1 | 40W GLS | 480 | 35 | 100 | 30 000 | 202 x 202 x 45 | IP54 | 6 | 3 |
| ENDURA STYLE Square SQ 13 W WT | 4058075205277 | LUM205277BOX1 | 40W GLS | 600 | 45 | 100 | 30 000 | 202 x 202 x 45 | IP54 | 6 | 4 |

## OUTDOOR POLE

IP54 - IK06 - Ra &gt;80 - Garanzia di 5 anni

|                                         |               |               |         |     |    |     |        |                 |      |   |   |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------|-----|----|-----|--------|-----------------|------|---|---|
| ENDURA STYLE Cylinder Wall 6W ST        | 4058075205338 | LUM205338BOX1 | 40W GLS | 360 | 60 | 160 | 30 000 | 138 x 102 x 135 | IP44 | 6 | 5 |
| ENDURA STYLE Cylinder Wall Sensor 6W ST | 4058075205352 | LUM205352BOX1 | 40W GLS | 360 | 60 | 160 | 30 000 | 150 x 102 x 135 | IP44 | 6 | 5 |

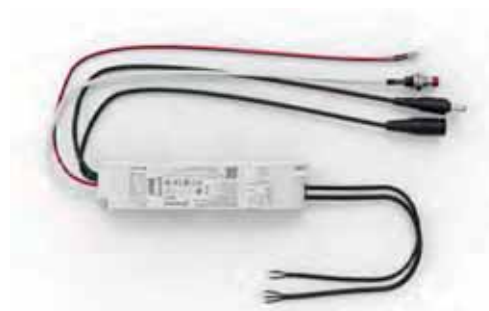
ENDURA STYLE SPOT  
ROUND 8WENDURA STYLE RING  
RD 13 WENDURA STYLE SQUARE  
SQ 13WENDURA STYLE CYLINDER  
WALL  
ENDURA STYLE CYLINDER  
CEILING

# ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

SICUREZZA: UNA QUESTIONE DI LUCE









# EMERGENCY CONVERSION BOX

NOVITÀ



Ricambio batteria per 2.3W e 4W



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con tempo di scarica di 3 ore
- Il sistema plug-and-play consente una facile installazione grazie a cavi e componenti precablati
- Sensore di temperatura della batteria integrato
- Facile manutenzione con test automatico o manuale con interruttore di prova integrato

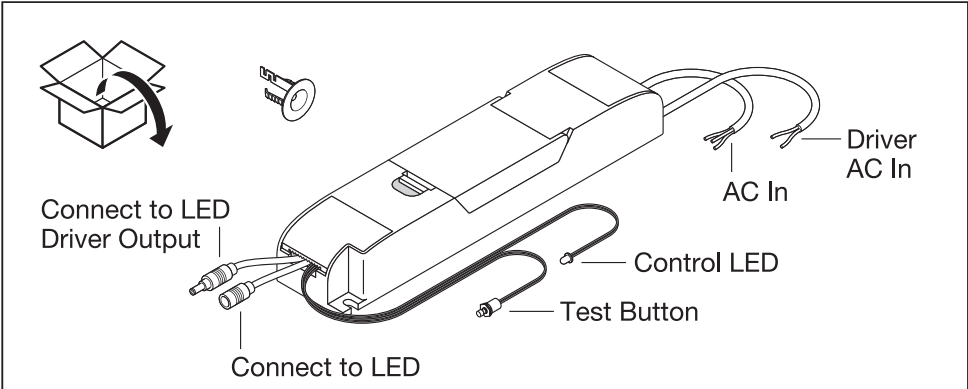
Vai al dettaglio di prodotto



| Descrizione                           | EAN           | COORD        | W | L x l x H [mm]<br>Ø x H [mm] | Durata batteria | Test       | Tipo di funzionamento | Batteria |
|---------------------------------------|---------------|--------------|---|------------------------------|-----------------|------------|-----------------------|----------|
| ➤ EL KIT COMP 55V 2.3W LI MT AT 3H WT | 4058075860698 | ELKIT55V2WLI | 2 | 200 x 43 x 30                | 3               | Automatico | Maintenu              | LiFePO4  |
| ➤ EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT   | 4058075860711 | ELKIT55V4WLI | 4 | 280 x 43 x 30                | 3               | Automatico | Maintenu              | LiFePO4  |

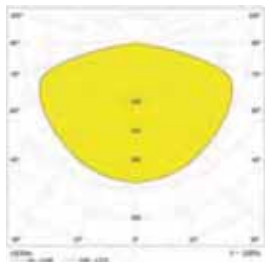
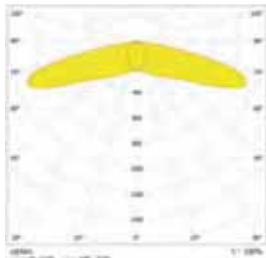
### BATTERIE

| Descrizione                    | EAN           | COORD        | W | L x l x H [mm]<br>Ø x H [mm] | Battery Voltage | Battery capacity | Batteria |
|--------------------------------|---------------|--------------|---|------------------------------|-----------------|------------------|----------|
| ➤ EL KIT COMP BAT LI 6.4 1.6AH | 4099854679254 | ELKITBAT2WLI | 2 | 66 x 37.5 x 18.5             | 6.4V            | 1.6 Ah           | LiFePO4  |
| ➤ EL KIT COMP BAT LI 6.4 3.2AH | 4099854679285 | ELKITBAT4WLI | 4 | 32.5 x 37.5 x 18.5           | 6.4V            | 3.2 Ah           | LiFePO4  |



# SPOT EMERGENCY

NOVITÀ



- Funzionamento della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con tempo di scarica di 3 ore
- Il sistema plug-and-play consente una facile installazione grazie a cavi e componenti precablati
- Sensore di temperatura della batteria integrato
- Facile manutenzione con test automatico o manuale con interruttore di prova integrato

DUE OTTICHE per l'illuminazione di aree e per l'illuminazione di corridoi

Vai al dettaglio di prodotto



| Descrizione             | EAN           | COORD           | W | lm  | lm/W | K    |              | IK | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------|---------------|-----------------|---|-----|------|------|--------------|----|------------------------------|
| ➤ EM SPOT E 1.3W 3H AT  | 4099854230653 | EMSPOT3W3HAT    | 1 | 200 | 150  | 5700 | 150 + 155x90 |    | 104 x 66                     |
| ➤ EM SPOT SURFACE FRAME | 4099854232183 | EMSPOTSURFFRAME |   |     |      |      |              |    | 104 x 75                     |

NOVITÀ

SEGNALETICA EMERGENZA



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Unità di conversione di emergenza autonoma con batteria singola
- Test di funzionamento manuale o automatico dell'illuminazione di emergenza
- Tecnologia della batteria: LiFePO4

| Descrizione                    | EAN           | COORD      | W | Im | lm/w | K    | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------|---------------|------------|---|----|------|------|------------------------------|
| EM EXIT E 0.7W 30M 3H EM/AC AT | 4099854230714 | EMEXITSIGN | 1 | 20 | 25   | 5700 | 313 x 212 x 42               |

Vai al dettaglio di prodotto



PITTOGRAMMI



| Descrizione                    | EAN           | COORD         |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| EM EXIT E 0.7W 30M 3H EM/AC AT | 4099854230714 | EMEXITSIGN    |
| EM EXIT PICTO LEFT RIGHT       | 4099854261336 | EMEXITPICTOLR |



| Descrizione                    | EAN           | COORD           |
|--------------------------------|---------------|-----------------|
| EM EXIT E 0.7W 30M 3H EM/AC AT | 4099854230714 | EMEXITSIGN      |
| EM EXIT PICTO DOWN             | 4099854261312 | EMEXITPICTODOWN |



| Descrizione                    | EAN           | COORD         |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| EM EXIT E 0.7W 30M 3H EM/AC AT | 4099854230714 | EMEXITSIGN    |
| EM EXIT PICTO UP               | 4099854261350 | EMEXITPICTOUP |



| Descrizione                    | EAN           | COORD            |
|--------------------------------|---------------|------------------|
| EM EXIT E 0.7W 30M 3H EM/AC AT | 4099854230714 | EMEXITSIGN       |
| EM EXIT PICTO BLANK            | 4099854261374 | EMEXITPICTOBLANK |

# OPZIONI DI MONTAGGIO

## A BANDIERA



## AD INCASSO



## A SOSPENSIONE



| Descrizione        | EAN                   | COORD         |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| EM EXIT E 0.7W 30M | 4099854 <b>230714</b> | EMEXITSIGN    |
| EM EXIT FLAG KIT   | 4099854 <b>232145</b> | EMEXITFLAGKIT |

| Descrizione          | EAN                   | COORD        |
|----------------------|-----------------------|--------------|
| EM EXIT E 0.7W 30M   | 4099854 <b>230714</b> | EMEXITSIGN   |
| EM EXIT RECESSED KIT | 4099854 <b>232121</b> | EMEXITRECKIT |

| Descrizione            | EAN                   | COORD         |
|------------------------|-----------------------|---------------|
| EM EXIT E 0.7W 30M     | 4099854 <b>230714</b> | EMEXITSIGN    |
| EM EXIT SUSPENSION KIT | 4099854 <b>232169</b> | EMEXITSUSPKIT |

# EMERGENCY TWIN SPOT



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con tempo di scarica della batteria di 3h
- Illuminazione di emergenza secondo IEC 60598-2-22 con driver per illuminazione di emergenza e batteria
- I doppi faretto completamente regolabili garantiscono un'illuminazione ottimale



Vai al dettaglio di prodotto

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Tipo di protezione: IP65
- Tempo di scarica della batteria: 3 h
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Prova di funzionamento dell'illuminazione di emergenza: automatica (AT)
- Con interruttore di prova integrato per test manuali
- Modalità di funzionamento: non mantenuta (NM)

## APPLICAZIONI

- Illuminazione antipanico
- Parcheggi e siti industriali
- Uffici, istruzione, edifici pubblici



|                                 |               |                |   |     |      |      |       |    |                            |     |
|---------------------------------|---------------|----------------|---|-----|------|------|-------|----|----------------------------|-----|
| VALUE CLASS                     |               | LiFePO4        |   | 3h  | IK03 |      | IP65  |    | LEDVANCE 5 year guarantee  |     |
| Descrizione                     | EAN           | COORD          | W | lm  | lm/W | K    | L70   |    | L x W x H [mm]<br>x A [mm] | No. |
| EMERGENCY TWIN SPOT             |               |                |   |     |      |      |       |    |                            |     |
| EM TWIN SPOT V 3W 3H AT IP65 WT | 4099854668203 | EMTWINSPOT3HAT | 3 | 450 | 150  | 6500 | 80000 | no | 275x275x55                 | 1   |



## BULKHEAD RECTANGULAR EMERGENCY HLO

NOVITÀ



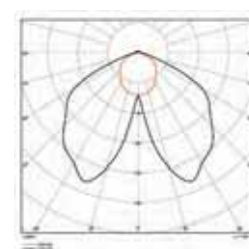
- Funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con tempo di scarica di 3 ore
- Facile manutenzione con funzione di test automatico o interruttore di prova integrato
- Pittogrammi di emergenza inclusi nella confezione
- Flusso luminoso: 1500 lm
- Grado di protezione: IP66
- Tempo di scarica della batteria: 3 ore
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Test di funzionamento: manuale (MA) o automatico (AT)
- Con interruttore di prova integrato per test manuale
- Modalità di funzionamento: permanente (M) o non permanente (NM)

IP66



| Descrizione                 | EAN           | COORD          | W  | lm   | lm/W | L70    |    | Dimensioni [mm] |
|-----------------------------|---------------|----------------|----|------|------|--------|----|-----------------|
| EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT | 4099854230691 | EMBLKHL0103HAT | 10 | 1500 | 150  | 50 000 | no | 321x83x167      |

## BULKHEAD RECTANGULAR EMERGENCY



- Funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con tempo di scarica di 3 ore
- Facile manutenzione con funzione di test automatico o interruttore di prova integrato
- Pittogrammi di emergenza inclusi nella confezione
- Flusso luminoso: 200 lm
- Grado di protezione: IP65
- Tempo di scarica della batteria: 3 ore
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Test di funzionamento: manuale (MA) o automatico (AT)
- Con interruttore di prova integrato per test manuale
- Modalità di funzionamento: permanente (M) o non permanente (NM)

IP65



| Descrizione                    | EAN           | COORD        | W   | lm  | lm/W | L70    |    | Dimensioni [mm] |
|--------------------------------|---------------|--------------|-----|-----|------|--------|----|-----------------|
| EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT | 4099854230677 | EMBLK3HEMACT | 1,3 | 200 | 150  | 50 000 | no | 355x115x63      |

# DRIVER



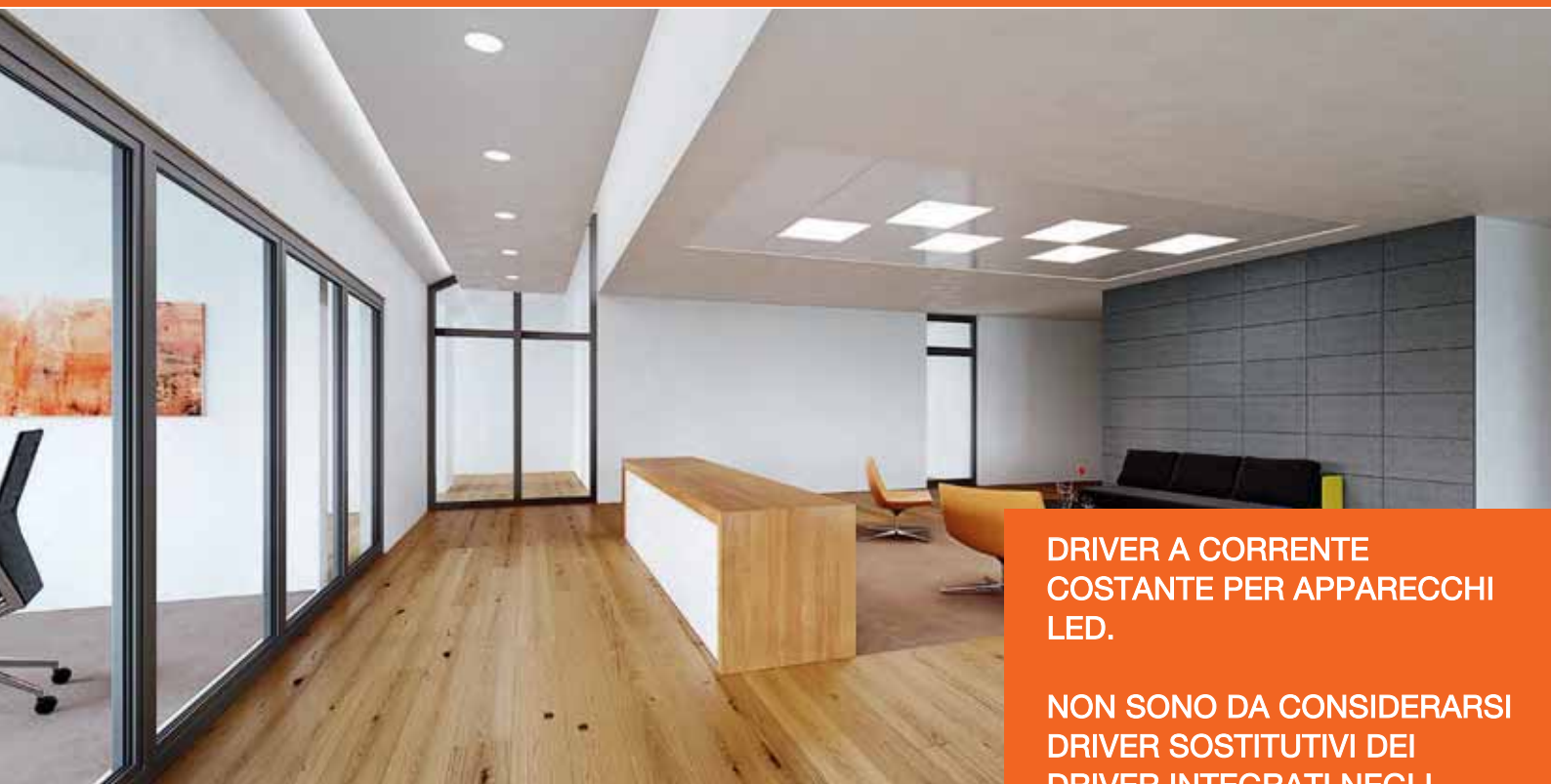


&



Prodotti di OSRAM GmbH,  
distribuiti da LEDVANCE

# DRIVER LEDVANCE A CORRENTE COSTANTE



DRIVER A CORRENTE  
COSTANTE PER APPARECCHI  
LED.

NON SONO DA CONSIDERARSI  
DRIVER SOSTITUTIVI DEI  
DRIVER INTEGRATI NEGLI  
APPARECCHI LEDVANCE.

## INDICE

### ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| DALI PERFORMANCE G2 | <a href="#">pag. 449</a> |
|---------------------|--------------------------|

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| PHASE-CUT PERFORMANCE | <a href="#">pag. 450</a> |
|-----------------------|--------------------------|

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| MULTI CURRENT DIP-SWITCH<br>PERFORMANCE | <a href="#">pag. 451</a> |
|-----------------------------------------|--------------------------|

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| COSTANT CURRENT LINEAR<br>N_SELV INDOOR | <a href="#">pag. 452</a> |
|-----------------------------------------|--------------------------|

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| ZIGBEE NFC | <a href="#">pag. 453</a> |
|------------|--------------------------|

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| DALI NFC DIMMERABILE | <a href="#">pag. 454</a> |
|----------------------|--------------------------|



## LED DRIVER DALI PERFORMANCE

Driver LED compact a corrente costante con interfaccia DALI



1



2



3



### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Dimmerazione di alta qualità da 1...100 %
- Impostazioni di corrente dip switch flessibili in passi da 50 mA
- Installazione senza attrezzi

### APPLICAZIONI

- Adatto per installazioni indoor SELV
- Adatto per i sistemi di illuminazione di emergenza (compatibili DC)
- Fissaggio e installazione in mobili
- Illuminazione lineare per ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio



| Prodotto                    | EAN           | COORD          | W  | V       | V <sub>OUT</sub> | Hz    | I <sub>mA</sub>                                                 |
|-----------------------------|---------------|----------------|----|---------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| DR DALI-PFM-26/220-240/700  | 4058075845367 | DRPFMDA30700   | 26 | 220-240 | 9...52           | 50-60 | 150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700                 |
| DR DALI-PFM-44/220-240/1050 | 4058075845381 | DRPFMDA421A0   | 44 | 220-240 | 9...52           | 50-60 | 700/750/800/850/900/950/1000/1050                               |
| DR DALI-PFM-60/220-240/1A4  | 4058075779662 | DRPFMDA601A4G2 | 60 | 220-240 | 9...52           | 50-60 | 700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400 |

| Prodotto                    | W     | t <sub>in</sub> <sup>2</sup> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No.                      |
|-----------------------------|-------|------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------------------|--------------------------|
| DR DALI-PFM-26/220-240/700  | +/- 5 | 1...100                      | 50000          | -20...+50      | 85               | II                           | 105,0 x 45,0 x 25,0<br>1 |
| DR DALI-PFM-44/220-240/1050 | +/- 5 | 1...100                      | 50000          | -20...+50      | 90               | II                           | 105,0 x 45,0 x 25,0<br>2 |
| DR DALI-PFM-60/220-240/1A4  | +/- 5 | 1...100                      | 50000          | -20...+50      | 90               | II                           | 100,0 x 76,0 x 32,0<br>3 |

### ACCESSORI



|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Prodotto       | DR AY ZB+DALI CLAMP DUO          |
| Descrizione    | —                                |
| EAN / COORD    | 4058075483125 / DRZBDALICLAMPDUO |
| L x W x H [mm] | 52,5 x 76 x 32                   |



|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Prodotto       | DR AY ZB+DALI CLAMP           |
| Descrizione    | —                             |
| EAN / COORD    | 4058075483149 / DRZBDALICLAMP |
| L x W x H [mm] | 50 x 44 x 32                  |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

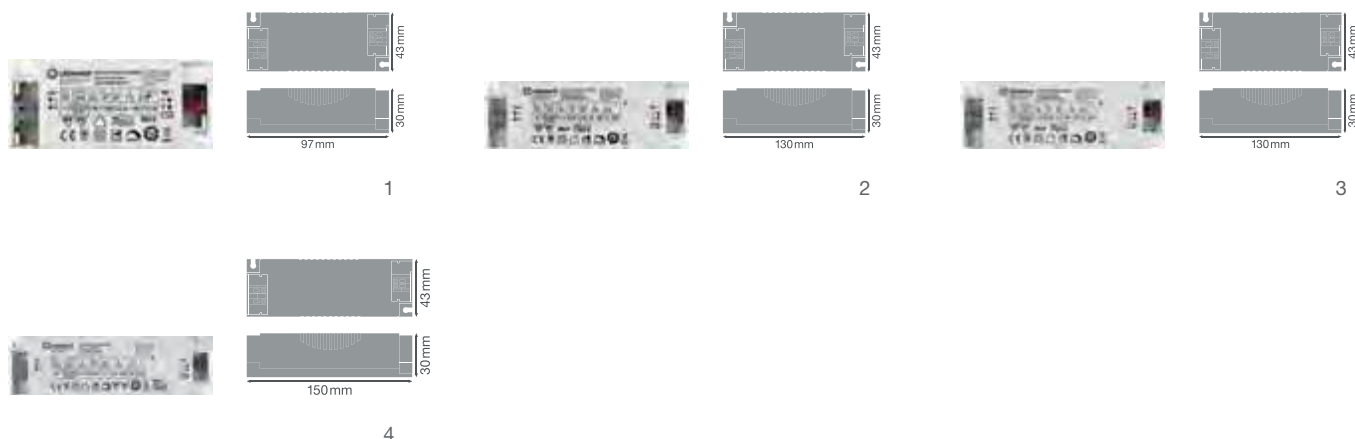
<sup>2</sup> Al massimo t<sub>c</sub> = 75°C / 10% tasso di guasto

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.



## LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE

Driver LED a corrente costante con interfaccia dimmer a taglio di fase



### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Consente l'installazione con dimmer di bordo e di coda avanzati comunemente usati
- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

### APPLICAZIONI

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel



| Prodotto                 | EAN           | COORD        | W  | V       | V <sub>OUT</sub> | Hz    | I <sub>mA</sub> | RoHS |
|--------------------------|---------------|--------------|----|---------|------------------|-------|-----------------|------|
| DR PC-PFM-13/220-240/350 | 4058075239814 | DRPCPFM13350 | 13 | 220-240 | 17...36          | 50-60 | 350             | < 5  |
| DR PC-PFM-18/220-240/350 | 4058075239838 | DRPCPFM18350 | 18 | 220-240 | 32...54          | 50-60 | 350             | < 5  |
| DR PC-PFM-25/220-240/700 | 4058075239852 | DRPCPFM25700 | 25 | 220-240 | 20...36          | 50-60 | 700             | < 5  |

| Prodotto                 | W        | t <sub>th</sub> <sup>2</sup> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | Light No. |
|--------------------------|----------|------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------------------|-----------|
| DR PC-PFM-13/220-240/350 | 10...100 | 50000 <sup>a)</sup>          | -20...+50      | 75             | II               | 97 x 43 x 30                 | 1         |
| DR PC-PFM-18/220-240/350 | 10...100 | 50000 <sup>b)</sup>          | -20...+50      | 70             | II               | 130 x 43 x 30                | 2         |
| DR PC-PFM-25/220-240/700 | 10...100 | 50000 <sup>c)</sup>          | -20...+50      | 75             | II               | 130 x 43 x 30                | 3         |

### ACCESSORI

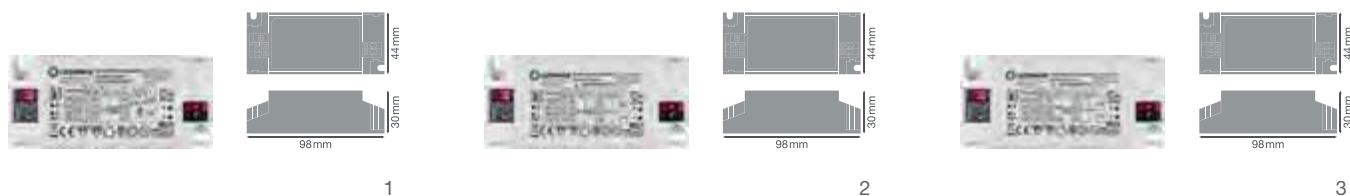


|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Prodotto       | DR AY PC-PFM-CLAMP DUO                                    |
| Descrizione    | Coprimorsetto serracavo per Driver LED con taglio di fase |
| EAN / COORD    | 4058075313170 / LSAYCLAMP1                                |
| L x W x H [mm] | 38,3 x 34 x 28,5                                          |

<sup>1</sup> Per maggiori informazioni [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia) | <sup>2</sup> a) Al massimo T<sub>c</sub> = 75°C / 10% tasso di guasto, b) Alla massima T<sub>c</sub> = 70°C / 10% tasso di guasto, c) Alla massima T<sub>c</sub> = 85°C / 10% tasso di guasto  
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

# LED DRIVER MULTI CURRENT DIP-SWITCH PERFORMANCE

Driver LED con impostazione corrente dei dip-switch



## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite pulsante
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

## APPLICAZIONI

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Adatto per apparecchi di illuminazione incorporati con impostazione di corrente regolabile
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

PERFORMANCE CLASS



| Prodotto                 | EAN           | COORD      | W  | V       | V <sub>OUT</sub> | Hz    | I <sub>mA</sub>  | PROTECTION CLASS |
|--------------------------|---------------|------------|----|---------|------------------|-------|------------------|------------------|
| DR DS-PFM-20/220-240/500 | 4099854077050 | DRDSP20500 | 20 | 220-240 | 25...42          | 50-60 | 250/350/450/500  | < 5              |
| DR DS-PFM-30/220-240/700 | 4099854077081 | DRDSP30700 | 30 | 220-240 | 25...42          | 50-60 | 500/600/650/700  | < 5              |
| DR DS-PFM-40/220-240/1A0 | 4099854077111 | DRDSP401A0 | 40 | 220-240 | 25...40          | 50-60 | 800/900/950/1050 | < 5              |

| Prodotto                 | t <sub>IN</sub> <sup>2</sup> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] | No. |
|--------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------------------|-----|
| DR DS-PFM-20/220-240/500 | 50000                        | -20...+50      | 75             | II               | 98 x 44 x 30                 | 1   |
| DR DS-PFM-30/220-240/700 | 50000                        | -20...+50      | 75             | II               | 98 x 44 x 30                 | 2   |
| DR DS-PFM-40/220-240/1A0 | 50000                        | -20...+50      | 75             | II               | 98 x 44 x 30                 | 3   |

## ACCESSORI



|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Prodotto       | DR AY DS-PFM-CLAMP DUO                            |
| Descrizione    | Coprimorsetto serracavo per Driver LED DIP-Switch |
| EAN / COORD    | 4099854077937 / DRDSPCLAMP                        |
| L x W x H [mm] | 35.7 x 35.2 x 28.2                                |

<sup>1</sup> Maggiori informazioni su: [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia) | <sup>2</sup> Al massimo t<sub>c</sub> = 75°C / 10% tasso di guasto  
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

# LED DRIVER COSTANT CURRENT LINEAR N-SELV INDOOR

Driver LED a corrente costante



## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

## APPLICAZIONI

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

PERFORMANCE CLASS

| Prodotto                      | EAN           | COORD           | W   |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-----|
| DR DS-P-40/220-240/475 L NSV  | 4099854258497 | DRDSP40475LSNV  | 40  |
| DR DS-P-60/220-240/625 L NSV  | 4099854258510 | DRDSP60625LSNV  | 60  |
| DR DS-P-90/220-240/775 L NSV  | 4099854258534 | DRDSP90775LSNV  | 90  |
| DR DS-P-150/220-240/925 L NSV | 4099854258558 | DRDSP150925LSNV | 150 |

LEDVANCE

DR DS-P-40/220-240/475 L NSV

CONSTANT CURRENT

LED POWER SUPPLY

AC57909

CE

UK

EL

110

tc

EL

110

U<sub>in</sub>=Max. 350 V

Preparation

5-15-15

5mm

| P <sub>max</sub> [W] | I <sub>max</sub> [mA] | 1 | 2 | 3 | 4 | P <sub>max</sub> [W] | I <sub>max</sub> [mA] | 1  | 2  | 3  | 4  | V <sub>in</sub> (V) |
|----------------------|-----------------------|---|---|---|---|----------------------|-----------------------|----|----|----|----|---------------------|
| 22                   | 100                   | • | • | • | • | 300                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | +250 V              |
| 27,5                 | 125                   | • | • | • | • | 325                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | SEC                 |
| 33                   | 150                   | • | • | • | • | 350                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | LED +               |
| 38,5                 | 175                   | • | • | • | • | 375                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | LED -               |
| 42                   | 200                   | • | • | • | • | 400                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | Preparation         |
| 42                   | 225                   | • | • | • | • | 425                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | 5-15-15             |
| 42                   | 250                   | • | • | • | • | 450                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | 5mm                 |
| 42                   | 275                   | • | • | • | • | 475                  | ON                    | ON | ON | ON | ON | 5-15-15             |

LEDVANCE

DR DS-P-60/220-240/625 L NSV

CONSTANT CURRENT

LED POWER SUPPLY

AC57910

CE

UK

EL

110

tc

EL

110

U<sub>in</sub>=Max. 350 V

Preparation

5-15-15

5mm

| P <sub>max</sub> [W] | I <sub>max</sub> [mA] | 1 | 2 | 3 | 4 | P <sub>max</sub> [W] | I <sub>max</sub> [mA] | 1  | 2  | 3  | 4  | V <sub>in</sub> (V) |
|----------------------|-----------------------|---|---|---|---|----------------------|-----------------------|----|----|----|----|---------------------|
| 44                   | 200                   | • | • | • | • | 450                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | +250 V              |
| 55                   | 250                   | • | • | • | • | 475                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | SEC                 |
| 60                   | 300                   | • | • | • | • | 500                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | LED +               |
| 60                   | 325                   | • | • | • | • | 525                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | LED -               |
| 60                   | 350                   | • | • | • | • | 550                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | Preparation         |
| 60                   | 375                   | • | • | • | • | 575                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | 5-15-15             |
| 60                   | 400                   | • | • | • | • | 600                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | 5mm                 |
| 60                   | 425                   | • | • | • | • | 625                  | ON                    | ON | ON | ON | ON | 5-15-15             |

LEDVANCE

DR DS-P-90/220-240/775 L NSV

CONSTANT CURRENT

LED POWER SUPPLY

AC57911

CE

UK

EL

110

tc

EL

110

U<sub>in</sub>=Max. 350 V

Preparation

5-15-15

5mm

| P <sub>max</sub> [W] | I <sub>max</sub> [mA] | 1 | 2 | 3 | 4 | P <sub>max</sub> [W] | I <sub>max</sub> [mA] | 1  | 2  | 3  | 4  | V <sub>in</sub> (V) |
|----------------------|-----------------------|---|---|---|---|----------------------|-----------------------|----|----|----|----|---------------------|
| 66                   | 300                   | • | • | • | • | 600                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | +250 V              |
| 77                   | 350                   | • | • | • | • | 625                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | SEC                 |
| 80                   | 400                   | • | • | • | • | 650                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | LED +               |
| 90                   | 450                   | • | • | • | • | 675                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | LED -               |
| 90                   | 500                   | • | • | • | • | 700                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | Preparation         |
| 90                   | 525                   | • | • | • | • | 725                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | 5-15-15             |
| 90                   | 550                   | • | • | • | • | 750                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | 5mm                 |
| 90                   | 575                   | • | • | • | • | 775                  | ON                    | ON | ON | ON | ON | 5-15-15             |

| PRODUCT DESCRIPTION           | Input Voltage AC (V) | Inrush current (A) | T <sub>H</sub> (s) | Max. ECG no. on cir cuit breaker |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               |                      |                    |                    | 10A (B)                          | 13A (B) | 16A (B) | 10A (C) | 13A (C) | 16A (C) |
| DR DS-P-40/220-240/475 L NSV  | 220...240            | 20                 | 212                | 16                               | 20      | 26      | 28      | 34      | 42      |
| DR DS-P-60/220-240/625 L NSV  | 220...240            | 21                 | 260                | 14                               | 18      | 26      | 23      | 28      | 38      |
| DR DS-P-90/220-240/775 L NSV  | 220...240            | 30                 | 290                | 9                                | 12      | 14      | 16      | 19      | 23      |
| DR DS-P-150/220-240/925 L NSV | 220...240            | 50                 | 315                | 6                                | 7       | 8       | 8       | 10      | 12      |

LEDVANCE

DR DS-P-150/220-240/925 L NSV

CONSTANT CURRENT

LED POWER SUPPLY

AC57912

CE

UK

EL

110

tc

EL

110

U<sub>in</sub>=Max. 350 V

Preparation

5-15-15

5mm

| P <sub>max</sub> [W] | I <sub>max</sub> [mA] | 1 | 2 | 3 | 4 | P <sub>max</sub> [W] | I <sub>max</sub> [mA] | 1  | 2  | 3  | 4  | V <sub>in</sub> (V) |
|----------------------|-----------------------|---|---|---|---|----------------------|-----------------------|----|----|----|----|---------------------|
| 121                  | 550                   | • | • | • | • | 750                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | +250 V              |
| 126,5                | 575                   | • | • | • | • | 775                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | SEC                 |
| 132                  | 600                   | • | • | • | • | 800                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | LED +               |
| 137,5                | 625                   | • | • | • | • | 825                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | LED -               |
| 143                  | 650                   | • | • | • | • | 850                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | Preparation         |
| 149                  | 675                   | • | • | • | • | 875                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | 5-15-15             |
| 150                  | 700                   | • | • | • | • | 900                  | ON                    | •  | •  | •  | •  | 5mm                 |
| 150                  | 725                   | • | • | • | • | 925                  | ON                    | ON | ON | ON | ON | 5-15-15             |

## LED DRIVER ZIGBEE NF

NOVITÀ



1



2

- 2 modelli da 30 e 45 W
- Messa in servizio e controllo semplificati tramite Zigbee Direct
- Tipo di installazione: a incasso / indipendente
- Durata t[h]: fino a 100.000 ore
- Grado di protezione IP20
- Impostazione continua della corrente tramite NFC
- Flusso luminoso costante (CLO)
- Adatto per illuminazione di emergenza
- Design LEDVANCE Scale

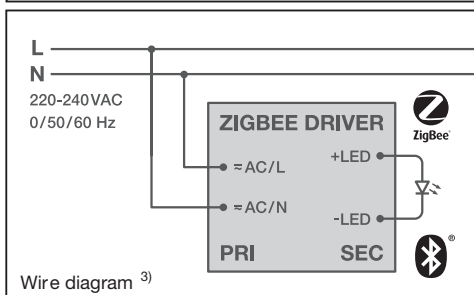
PERFORMANCE CLASS



| Prodotto                    | EAN           | COORD         | W  | V        | Hz      | L x W x H [mm]<br>Ø x A [mm] |   |
|-----------------------------|---------------|---------------|----|----------|---------|------------------------------|---|
| DR ZB NF P 30W 220-240V 0A7 | 4099854668654 | DRPZBNF300A7  | 30 | 220-240V | 0/50/60 | 118.2x45x25                  | 1 |
| DR ZB NF P 45W 220-240V 1A2 | 4099854668678 | DRPZBNFP451A2 | 45 | 220-240V | 0/50/60 | 118.2x45x25                  | 2 |

## DR ZB NF P 30W 220-240V 0A7

| DR ZB NF P 30W 220-240V 0A7<br>Dimmable LED Power Supply                  |                           |                            |                       |                        |                       |                        |                        |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------|--|
| LEDVANCE SASU, CQM, 5 rue d'Altorf 67120 Molsheim France<br>Made in China |                           |                            |                       |                        |                       |                        |                        |       |  |
| P <sub>rated</sub><br>[W]                                                 | U <sub>input</sub><br>[V] | I <sub>rated</sub><br>[mA] | U <sub>o</sub><br>[V] | f <sub>o</sub><br>[Hz] | I <sub>o</sub><br>[A] | t <sub>a</sub><br>[°C] | t <sub>a</sub><br>[°C] | PF    |  |
| max 30                                                                    | 10-52                     | 200-750                    | 220-240               | 0/50/60                | max 0,17              | 80                     | -20...+50              | ≥0,97 |  |
| PRI ~ N L         U <sub>o</sub> = 59V<br>AC66747                         |                           |                            |                       |                        |                       |                        |                        |       |  |



## DR ZB NF P 45W 220-240V 1A2

| DR ZB NF P 45W 220-240V 1A2<br>Dimmable LED Power Supply                  |                           |                            |                       |                        |                       |                        |                        |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------|--|
| LEDVANCE SASU, CQM, 5 rue d'Altorf 67120 Molsheim France<br>Made in China |                           |                            |                       |                        |                       |                        |                        |       |  |
| P <sub>rated</sub><br>[W]                                                 | U <sub>input</sub><br>[V] | I <sub>rated</sub><br>[mA] | U <sub>o</sub><br>[V] | f <sub>o</sub><br>[Hz] | I <sub>o</sub><br>[A] | t <sub>a</sub><br>[°C] | t <sub>a</sub><br>[°C] | PF    |  |
| max 45                                                                    | 10-52                     | 600-1200                   | 220-240               | 0/50/60                | max 0,25              | 85                     | -20...+50              | ≥0,97 |  |
| PRI ~ N L         U <sub>o</sub> = 59V<br>AC66748                         |                           |                            |                       |                        |                       |                        |                        |       |  |

## LED DRIVER DALI NFC DIMMERABILE



### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Certificazione DALI-2
- Completamente programmabile tramite NFC
- Applicazioni push DIM per un controllo facile
- Alta efficienza
- Modulo LED intercambiabile e orientato al futuro grazie all'omologazione Zhaga
- Regolazione di alta qualità da 1...100 %
- Disponibile in 26 W, 42 W, 60 W, 90W, 150W

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Driver LED con certificazione DALI-2 a 1 canale
- Configurazione della corrente rapida e semplice tramite NFC
- Disponibile con gamma di corrente di uscita: da 50...1.100 mA
- Durata molto lunga: fino a 100.000 h
- Flusso luminoso costante (CLO)
- Compatibile con Zhaga Book 13
- Adatto per dispositivi di illuminazione con funzione di emergenza secondo EN 60598-2-2 con fattore di uscita di emergenza EOFI (regolabile tramite NFC)

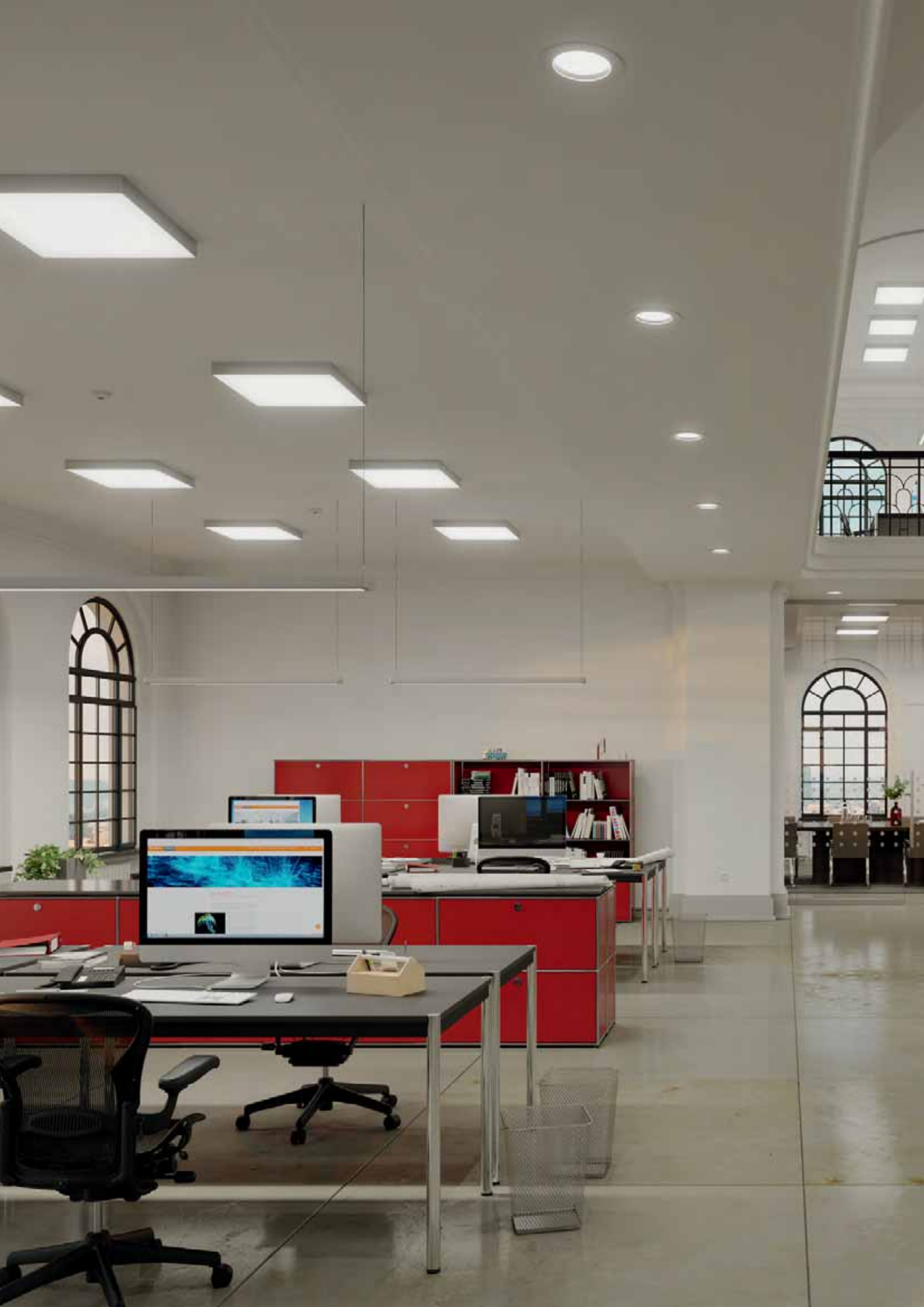
### AREE DI APPLICAZIONE

- Per apparecchi di illuminazione a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione di classe di protezione I
- Adatto per installazioni interne non SELV
- Adatto per installazioni di emergenza
- Illuminazione in linea per uffici, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio

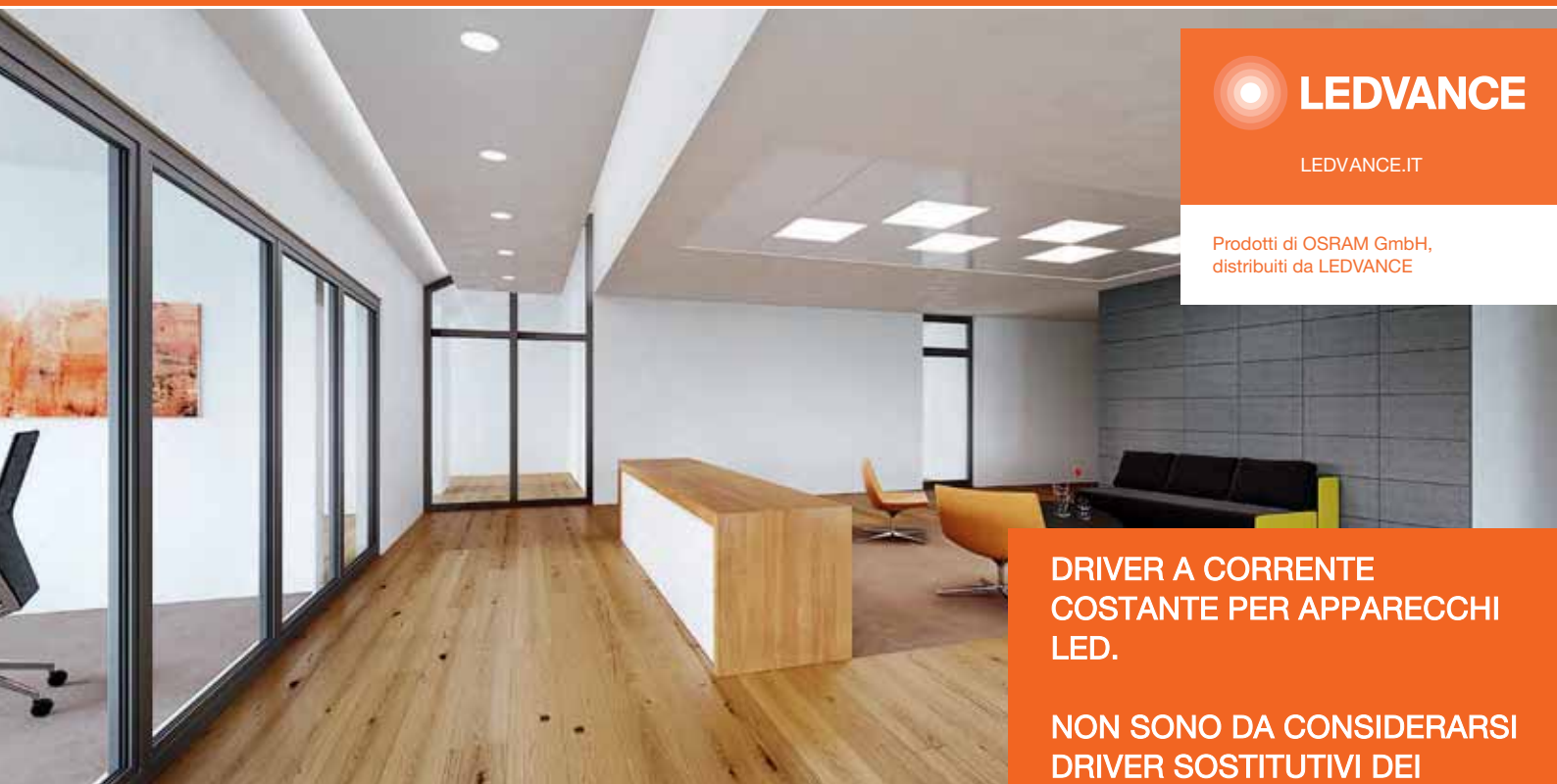


| Prodotto                      | EAN           | COORD            | W      | I <sub>OUT</sub> [mA] | V <sub>OUT</sub> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | L x W x H [mm] |
|-------------------------------|---------------|------------------|--------|-----------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| DR DA NF P 26/50-400/220 L    | 4058075851528 | DRPDA265400L     | 26,00  | 475                   | 40...220 V       | -30...+60 °C   | 80 °C          | I                | 280X30X21      |
| DR DA NF P 42/100-500/220 L   | 4058075851542 | DRPDA42100500L   | 42,00  | 625                   | 40...220 V       | -30...+60 °C   | 80 °C          | I                | 280X30X21      |
| DR DA NF P 60/150-600/220 L   | 4058075851566 | DRPDA60150600L   | 60,00  | 775                   | 40...220 V       | -30...+60 °C   | 80 °C          | I                | 280X30X21      |
| DR DA NF P 90/200-900/220 L   | 4058075851580 | DRPDA90200900L   | 90,00  | 925                   | 40...220 V       | -30...+60 °C   | 80 °C          | I                | 280X30X21      |
| DR DA NF P 150/300-1100/220 L | 4058075851603 | DRPDA1503001100L | 150,00 | 925                   | 40...220 V       | -30...+60 °C   | 80 °C          | I                | 280X30X21      |





# DRIVER OSRAM A CORRENTE COSTANTE



LEDVANCE.IT

Prodotti di OSRAM GmbH,  
distribuiti da LEDVANCE

**DRIVER A CORRENTE COSTANTE PER APPARECCHI LED.**

**NON SONO DA CONSIDERARSI DRIVER SOSTITUTIVI DEI DRIVER INTEGRATI NEGLI APPARECCHI LEDVANCE.**

## INDICE

### ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| OPTOTRONIC® Intelligent DALI                   | <a href="#">pag. 457</a> |
| OPTOTRONIC® Intelligent DALI LEDset LT2 (SELV) | <a href="#">pag. 457</a> |
| OPTOTRONIC® FIT D LT2 L                        | <a href="#">pag. 457</a> |
| OPTOTRONIC® FIT D L                            | <a href="#">pag. 457</a> |
| OPTOTRONIC® FIT CS L G2                        | <a href="#">pag. 457</a> |
| OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC               | <a href="#">pag. 457</a> |
| OPTOTRONIC® Intelligent DALI LT2               | <a href="#">pag. 457</a> |
| OPTOTRONIC® Phase cut OTE                      | <a href="#">pag. 457</a> |
| OPTOTRONIC® FIT CS G3                          | <a href="#">pag. 457</a> |

### ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE PER ESTERNI

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| OPTOTRONIC® Outdoor - Non dimmerabile (SELV) | <a href="#">pag. 458</a> |
| OPTOTRONIC® Outdoor 2DIM IP64                | <a href="#">pag. 458</a> |
| OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC IP20            | <a href="#">pag. 458</a> |
| OPTOTRONIC® Cable Clamp                      | <a href="#">pag. 458</a> |

### MODULI DI PROGRAMMAZIONE

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| DALI MAGIC                | <a href="#">pag. 459</a> |
| EBN-OS                    | <a href="#">pag. 459</a> |
| NFC Scanner               | <a href="#">pag. 459</a> |
| NFC Programming Interface | <a href="#">pag. 459</a> |



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | V <sub>OUT</sub> | I <sub>mA</sub> | Dimensioni [mm] | IP |  |  |  |
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|----|--|--|--|
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|----|--|--|--|

## ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE

### OPTOTRONIC® Intelligent DALI



Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabili DALI. Forma allungata

|                                   |               |                 |           |                        |            |           |      |    |   |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|-----------|------------------------|------------|-----------|------|----|---|
| OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L | 4052899494206 | OTIDA60550DLT2L | 6,4...60  | 54...240 <sup>1)</sup> | 120...550  | 280x30x21 | IP20 | 20 | 1 |
| OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L | 4052899494244 | OTIDA90700DLT2L | 13,5...90 | 54...240 <sup>1)</sup> | 250...700  | 280x30x21 | IP20 | 20 | 1 |
| OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L   | 4052899494268 | OTIDA901A0LT2L  | 13,5...90 | 54...240 <sup>1)</sup> | 250...1000 | 280x30x21 | IP20 | 20 | 1 |

### OPTOTRONIC® Intelligent DALI LEDset L T2 (SELV)

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabili DALI. Forma allungata

|                                                    |               |                  |         |                       |             |           |      |    |   |
|----------------------------------------------------|---------------|------------------|---------|-----------------------|-------------|-----------|------|----|---|
| * OTi DALI 35/220...240/700 LT2 L G2 <sup>2)</sup> | 4052899551763 | OTIDA35700LT2LG2 | 4...37  | 15...54               | 200...700   | 360x30x21 | IP20 | 20 | 1 |
| * OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 L G2 <sup>2)</sup> | 4052899551787 | OTIDA501A4LT2LG2 | 12...50 | 15...54               | 600...1400  | 360x30x21 | IP20 | 20 | 1 |
| OTi DALI 80/220...240/1A6 LT2 L <sup>2)</sup>      | 4052899028074 | OTIDALI801A6LT2L | 32...80 | 20...54 <sup>3)</sup> | 600...1550  | 360x30x21 | IP20 | 20 | 1 |
| OTi DALI 80/220...240/2A1 LT2 L <sup>2)</sup>      | 4052899028050 | OTIDALI802A1LT2L | 32...80 | 20...54 <sup>3)</sup> | 1000...2100 | 360x30x21 | IP20 | 20 | 1 |

### OPTOTRONIC® FIT D LT2 L

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Non dimmerabile. Forma allungata

|                                  |               |                  |            |          |                         |           |      |    |   |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------|----------|-------------------------|-----------|------|----|---|
| OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L | 4052899497900 | OTFIT120750DLT2L | 13,5...120 | 54...216 | 250...700 <sup>4)</sup> | 360x30x21 | IP20 | 20 | 2 |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------|----------|-------------------------|-----------|------|----|---|

### OPTOTRONIC® FIT CS L G2

Alimentatori per moduli LED a corrente costante selezionabile. Non dimmerabile. Forma allungata

|                                 |               |               |             |         |                           |           |      |    |   |
|---------------------------------|---------------|---------------|-------------|---------|---------------------------|-----------|------|----|---|
| OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2 | 4052899522572 | OTFIT751A4CSL | 29,7...71,4 | 27...51 | 1100mA/1200mA/1300mA/1400 | 360x30x21 | IP20 | 20 | 3 |
|---------------------------------|---------------|---------------|-------------|---------|---------------------------|-----------|------|----|---|

### OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC - Ad esaurimento

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabile DALI NFC. Forma compatta

|                             |               |                 |    |                        |                         |           |      |    |   |
|-----------------------------|---------------|-----------------|----|------------------------|-------------------------|-----------|------|----|---|
| OTi DALI 10/220-240/700 NFC | 4062172250269 | OTIDA10700NFCG2 | 10 | 2,5...45 <sup>3)</sup> | 150...700 <sup>4)</sup> | 124x31x21 | IP20 | 20 | 4 |
|-----------------------------|---------------|-----------------|----|------------------------|-------------------------|-----------|------|----|---|

### OPTOTRONIC® Intelligent DALI L T2

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabili DALI. Forma compatta

|                                   |                |                   |                   |                        |                          |             |      |    |   |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|-------------|------|----|---|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | 4062172143912  | OTIDALI151A0LT2G2 | 18 <sup>8)</sup>  | 7,5...54 <sup>3)</sup> | 150...1050 <sup>7)</sup> | 95x53x30    | IP20 | 20 | 6 |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | 4052899488144* | OTIDALI25700LT2G2 | 27 <sup>9)</sup>  | 12...54 <sup>3)</sup>  | 180...700 <sup>7)</sup>  | 103x67x29,5 | IP20 | 20 | 6 |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | 4052899488168  | OTIDALI351A0LT2G2 | 35 <sup>10)</sup> | 15...54 <sup>3)</sup>  | 350...1050 <sup>7)</sup> | 103x67x29,5 | IP20 | 20 | 6 |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | 4052899488182  | OTIDALI50A4LT2FG2 | 55 <sup>11)</sup> | 15...54 <sup>3)</sup>  | 600...1400 <sup>7)</sup> | 110x75x25   | IP20 | 20 | 6 |

\* Ad esaurimento

1) Massimo 350V

2) SELV

3) Massimo 60V

4) ±3%

5) Range di carico 14...54W

6) ±10%

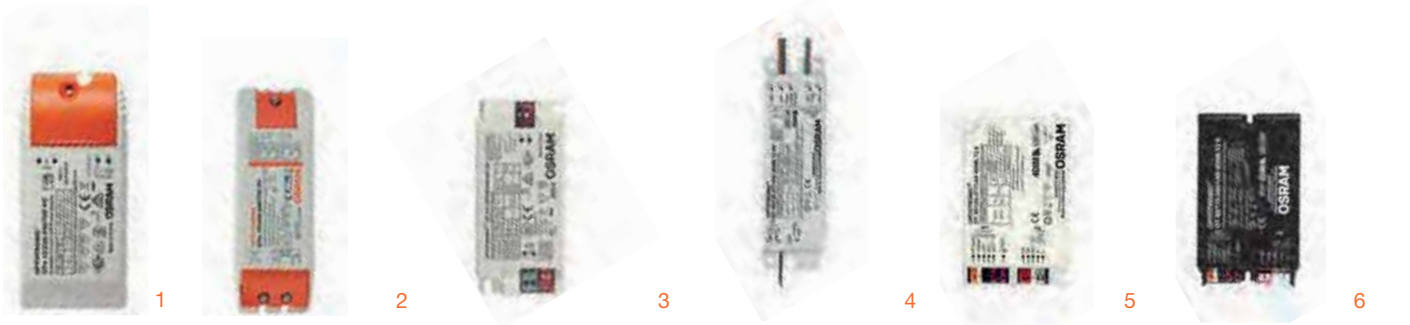
7) ±5%

8) Range di carico 3...18 W

9) Range di carico 7...27W

10) Range di carico 15...35W

11) Range di carico 22...55 W



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | V <sub>OUT</sub> | I <sub>mA</sub> | Dimensioni [mm] | IP |  |  |
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|----|--|--|
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|----|--|--|

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE - Ad esaurimento

Alimentatori per moduli LED a corrente costante. Dimmerabili a taglio di fase. Forma compatta

|                         |               |            |                  |                        |                    |          |      |    |   |
|-------------------------|---------------|------------|------------------|------------------------|--------------------|----------|------|----|---|
| OTe 10/220...240/700 PC | 4052899105300 | OTE10700PC | 10 <sup>7)</sup> | 7...14                 | 700 <sup>15)</sup> | 95x53x25 | IP20 | 20 | 1 |
| OTe 18/220...240/500 PC | 4052899105362 | OTE18500PC | 18 <sup>9)</sup> | 18...36 <sup>13)</sup> | 500 <sup>15)</sup> | 95x53x30 | IP20 | 20 | 1 |

OPTOTRONIC® FIT CS

Alimentatori per moduli LED a corrente costante selezionabile. Non dimmerabili Forma compatta

|                          |               |              |           |                   |                     |             |      |    |   |
|--------------------------|---------------|--------------|-----------|-------------------|---------------------|-------------|------|----|---|
| OT FIT 75/220-240/1A6 CS | 4052899999565 | OTFIT751A6CS | 32,5...77 | 27... 57/27... 42 | 1200/1350/1500/1650 | 103x67x29,5 | IP20 | 20 | 3 |
|--------------------------|---------------|--------------|-----------|-------------------|---------------------|-------------|------|----|---|

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE PER ESTERNI

OPTOTRONIC® Outdoor - Non dimmerabile (SELV)

OPTOTRONIC® Outdoor 2DIM IP64 - Ad esaurimento

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile, adatti al funzionamento in esterni. Dimmerabili 2DIM/0...10V

|                                |               |                  |                   |         |            |           |      |    |   |
|--------------------------------|---------------|------------------|-------------------|---------|------------|-----------|------|----|---|
| OT 50/120...277/1A2 2DIMLT2 P  | 4052899173804 | OT501A22DIMLT2P  | 50 <sup>3)</sup>  | 20...55 | 600...1250 | 168x50x30 | IP64 | 20 | 4 |
| OT 110/120...277/1A4 2DIMLT2 P | 4052899253438 | OT1101A42DIMLT2P | 110 <sup>4)</sup> | 35...85 | 600...1400 | 168x68x38 | IP64 | 20 | 4 |

OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC IP20 - GEN 3

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile, adatti al funzionamento in esterni. Dimmerabili 4DIM/DALI e NFC

|                                  |               |                 |     |           |            |            |      |    |   |
|----------------------------------|---------------|-----------------|-----|-----------|------------|------------|------|----|---|
| OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3    | 4062172218955 | OT401A04DIMNFC  | 40  | 15...56   | 200...1050 | 123x79x33  | IP20 | 20 | 5 |
| OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3    | 4062172218993 | OT751A04DIMNFC  | 75  | 35...115  | 200...1050 | 133x77x40  | IP20 | 10 | 6 |
| * OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 | 4062172219037 | OT1101A04DIMNFC | 100 | 80...220  | 200...1050 | 150x90x40  | IP20 | 10 | 6 |
| * OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 | 4062172219075 | OT1651A04DIMNFC | 165 | 130...260 | 200...1050 | 170x100x40 | IP20 | 10 | 6 |

Alimentatori CC per esterni

- \* Ad esaurimento

1) Range di carico 3...18 W

2) Range di carico 7...27 W

3) Range di carico 15...35 W

4) Range di carico 22...55 W

5) Massimo 60V
- 6) ±5%

7) Range di carico 5...10 W

8) Range di carico 6,5...13,5 W

9) Range di carico 9...18 W

10) Range di carico 9,5...19 W

11) Range di carico 12,5...25 W
- 12) Range di carico 19...35 W

13) Massimo <48V

14) Massimo <58V

15) ±10%

16) ±3%

17) 30...42V @1050mA

Alimentatori CC per esterni

- 1) Range di carico 80...180 W
- 2) ±5%
- 3) Range di carico 12...50 W
- 4) Range di carico 45...110 W



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | V <sub>OUT</sub> | I <sub>mA</sub> | Dimensioni [mm] | IP | No. |
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|----|-----|
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|----|-----|

## OPTOTRONIC® Cable Clamp

Coprimorsetto serracavi che rende alcune versioni OPTOTRONIC® adatte all'installazione indipendente

|                                |               |                 |   |   |   |                |   |     |   |
|--------------------------------|---------------|-----------------|---|---|---|----------------|---|-----|---|
| OT CABLE CLAMP A-STYLE         | 4052899089570 | OTCABCLAA       | - | - | - | 35x65x25       | - | 20  | 1 |
| * OT CABLE CLAMP B-STYLE       | 4052899077881 | * OTCABCLAB     | - | - | - | 49,2x57,7x29,5 | - | 20  | 1 |
| * OT CABLE CLAMP D-STYLE       | 4052899077904 | * OTCABCLAD **  | - | - | - | 38,5x33x29,5   | - | 40  | 2 |
| OT CABLE CLAMP D-STYLE         | 4062172345507 | OTCABCLADG2     | - | - | - | 38,5x33x29,5   | - | 40  | 2 |
| OT CABLE CLAMP E-STYLE         | 4052899167896 | OTCABCLAE       | - | - | - | 38x53x25       | - | 20  | 3 |
| OT CABLE CLAMP F-STYLE         | 4052899325555 | OTCABCLAF       | - | - | - | 38x53x30       | - | 20  | 4 |
| OT CABLE CLAMP A-STYLE TL      | 4052899325982 | OTCABCLAATL     | - | - | - | 90x92x25       | - | 20  | 5 |
| * OT CABLE CLAMP B-STYLE TL    | 4052899948051 | * OTCABCLABTL   | - | - | - | 90x92x29,5     | - | 20  | 6 |
| * OT CABLE CLAMP B-STYLE LP TL | 4052899530997 | * OTCABCLABLPTL | - | - | - | 50x67x22       | - | 20  | 6 |
| * OT CABLE CLAMP N-STYLE       | 4062172046732 | * OTCABCLN      | - | - | - | 37x33x23       | - | 100 | 7 |



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | V <sub>OUT</sub> | I <sub>mA</sub> | Dimensioni [mm] | IP | No. |
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|----|-----|
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|----|-----|

## MODULI DI PROGRAMMAZIONE

### DALI MAGIC - Ad esaurimento

Interfaccia per la programmazione DALI con USB

|            |               |              |   |   |   |           |      |   |   |
|------------|---------------|--------------|---|---|---|-----------|------|---|---|
| DALI magic | 4052899039551 | DALIMAGICDIM | 7 | - | - | 120x76x28 | IP20 | 1 | 1 |
|------------|---------------|--------------|---|---|---|-----------|------|---|---|

### NFC programming interface

Interfaccia di programmazione NFC

|           |               |       |   |   |   |           |   |   |   |
|-----------|---------------|-------|---|---|---|-----------|---|---|---|
| CPR30-USB | 6937186112385 | CPR30 | - | - | - | 144x84x17 | - | 1 | 3 |
|-----------|---------------|-------|---|---|---|-----------|---|---|---|

\*\* Prezzo e confezione da 2 pezzi



# SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE (LMS)



# UNA LUCE FLESSIBILE



HCL LEDVANCE



VIVARES LEDVANCE



DIRECT EASY LEDVANCE

NOVITÀ



SISTEMI LMS LEDVANCE



SISTEMI LMS OSRAM



# SISTEMI INTELLIGENTI DI GESTIONE DELLA LUCE PER UFFICI

## BIOLUX HCL

Pagina 464

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



## VIVARES

Pagina 470



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

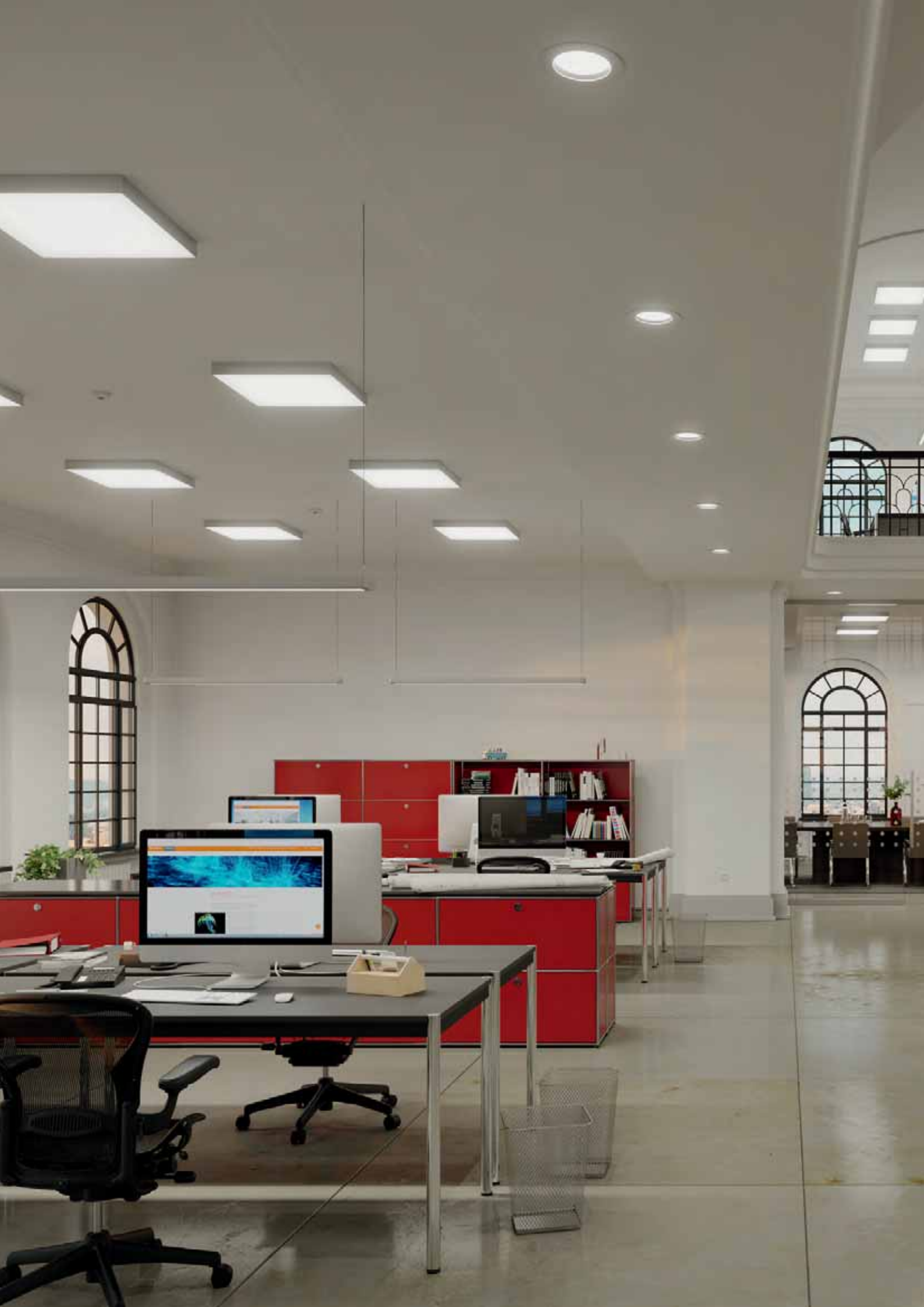


## DIRECT EASY

Pagina 474

PERFOR-  
MANCE  
CLASS







# BIOLUX® HUMAN CENTRIC LIGHTING





# BIOLUX®: L'ILLUMINAZIONE GIUSTA AL MOMENTO GIUSTO

## L'INFLUENZA DELLA LUCE

Da quando gli uomini sono sulla Terra, la loro evoluzione è sempre avvenuta sotto la luce naturale. L'invenzione della luce artificiale ha rivoluzionato la società. Ha permesso alle persone di rimanere all'interno delle abitazioni, di prolungare il tempo trascorso al lavoro. Tuttavia, in un tempo relativamente breve - circa 100 anni - la luce artificiale elettrica ci ha allontanato dall'ambiente naturale e dai suoi effetti benefici.



## LA LUCE HA UN EFFETTO DIRETTO SUL NOSTRO METABOLISMO, SULLE NOSTRE PRESTAZIONI E LA NOSTRA CAPACITÀ DI CONCENTRAZIONE.

La luce offre molto più della funzione visiva. Migliora le prestazioni cognitive, stimola le persone, aumenta la concentrazione e l'attenzione, riduce lo stress e l'affaticamento e aiuta le persone a rilassarsi. Questi effetti non visivi sono influenzati dalle variazioni della temperatura e dall'intensità della luce; precisamente quel tipo di variazioni di cui spesso è carente l'illuminazione moderna. In media le persone trascorrono il 90% del loro tempo in ambienti interni, invece di trascorrere del tempo all'esterno dove il nostro sistema biologico è sincronizzato alla luce naturale. Consideriamo l'ambiente di un ufficio, ad esempio. In questo caso, è normale trascorrere un'intera giornata sotto la stessa illuminazione. Stessa situazione anche nelle scuole, negli ospedali e negozi.

La luce artificiale ora può imitare la luce naturale: è possibile regolare l'illuminazione, variare l'intensità, cambiare la direzione, modificare il colore e molto altro ancora. Questo è il principio dell'HCL: un'illuminazione focalizzata sulle esigenze dell'Uomo.

Maggiori informazioni su  
[HCL.LEDVANCE.COM](http://HCL.LEDVANCE.COM)

BIOLUX® HCL  
App di configurazione



## 3 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE LEDVANCE BIOLUX®

### 1 - Installazione semplice

- Comunicazione ZigBee tra il controller e gli apparecchi: nessun cablaggio aggiuntivo richiesto
- Pronto per il collegamento all'alimentazione, configurazione tramite l'apposita App
- Fino a 20 apparecchi di illuminazione BIOLUX® (Panel, Downlight) possono essere collegati a 1 controller sul sistema BIOLUX®
- Sistema di geolocalizzazione: grazie alla sua applicazione mobile, il controller HCL si calibra automaticamente al fuso orario e alla stagionalità del luogo di utilizzo

### 2 - Funzionamento semplice

- Scenari di illuminazione dinamica pre-programmati che tengono conto dei ritmi biologici dell'utente (RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS e BOOST)
- Regolazione automatica e precisa: variazione della temperatura di colore e dell'intensità luminosa in funzione dell'orario e della stagione
- Uso intuitivo, non è possibile una gestione errata da parte dell'utente che potrebbe avere conseguenze opposte all'obiettivo desiderato

### 3 - Illuminazione dinamica

Le variazioni della temperatura di colore e dell'intensità luminosa...

- Stimolano i bioritmi umani
- Supportano prestazioni e concentrazione
- Promuovono la creatività e il dinamismo
- Per sale riunioni, uffici, aule, case di riposo



BIOLUX® HCL  
Panel



BIOLUX® HCL  
Downlight



BIOLUX® HCL  
Unità di controllo

# HUMAN CENTRIC LIGHTING

Il termine Human Centric Lighting viene usato in tutta Europa, indipendentemente dalla lingua.

"È il risultato di un processo che aveva come obiettivo la definizione di un titolo che comprendesse la salute, il benessere e la performance della luce - così come l'introduzione dei benefici visivi, biologici ed emotivi", spiega Annette Steinbusch, presidente del gruppo di lavoro dello Human Centric Lighting al LightingEurope. Doveva, essenzialmente, essere distinguibile dalla normale illuminazione e chiara a tutti coloro che operano nell'industria e nei relativi settori strategici. "Utilizzare lo stesso termine in tutti i paesi europei ci permette di essere tutti sulla stessa lunghezza d'onda".



Lo Human Centric Lighting può essere applicato in diversi campi "da scuole e ospedali, ad uffici, stabilimenti di produzione e abitazioni private". In termini di assistenza sanitaria, ad esempio, la ricerca ha dimostrato che fornire un'illuminazione che sia più simile alla luce naturale potrebbe giocare un ruolo importante nella cura e nella guarigione, negli schemi per il ripristino del sonno o nel migliorare le abitudini alimentari. Nelle scuole, potrebbero beneficiarne anche studenti ed insegnanti. Se da una parte, livelli d'illuminazione più elevati sono ideali per aumentare la concentrazione, dall'altra, un'illuminazione più bassa è in grado di creare un ambiente più tranquillo e rilassante.

Altrove, il potenziale di Human Centric Lighting è stato sperimentato da alcuni atleti, in particolare da coloro che si allenano nei mesi invernali e che hanno bisogno di maggiore energia, o da coloro che viaggiano regolarmente e soffrono il jet lag. Inoltre, sono state condotte alcune ricerche riguardo la sua applicazione durante i viaggi nello spazio.

## UNITÀ DI CONTROLLO BIOLUX® HCL



- Installazione semplice e rapida del sistema di illuminazione HCL (unità di controllo e apparecchio di illuminazione) grazie alla tecnologia wireless
- Messa in servizio e configurazione automatizzate tramite l'app BIOLUX® HCL, nessuna programmazione richiesta
- Controllo intuitivo degli apparecchi di illuminazione BIOLUX® HCL e impostazione degli scenari luminosi tramite unità di controllo
- Facile selezione delle modalità di illuminazione appropriate per diverse situazioni di lavoro
- 5 scenari d'illuminazione preprogrammati selezionabili: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS e BOOST

1



Descrizione

EAN

Codice  
ordinazioneDimensioni  
[mm]

## BIOLUX® HCL CONTROL UNIT

220...240 V – Installazione in scatole standard da incasso - Garanzia di 5 anni

|                              |               |                |   |   |   |   |   |       |      |    |   |   |
|------------------------------|---------------|----------------|---|---|---|---|---|-------|------|----|---|---|
| BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB * | 4058075308657 | HCLCONTRUNIT   | - | - | - | - | - | 84x54 | IP20 | no | 2 | 1 |
| BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB   | 4058075724624 | HCLCONTRUNITG2 | - | - | - | - | - | 84x54 | IP20 | no | 2 | 1 |

1) Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

\* Ad esaurimento

2) t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)



2

## BIOLUX® HCL PANEL

- L'apparecchio d'illuminazione BIOLUX HCL PANEL combinato con l'unità di controllo BIOLUX HCL fornisce soluzioni di illuminazione per esigenze individuali di illuminazione biologicamente ottimizzata, adattando la luce artificiale al corso di luce naturale
- Può supportare il lavoro con maggiore concentrazione
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)



IP20

LEDVANCE  
5 Anni  
garanziaSUPERIOR  
CLASS

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | Im EFFETTIVO | lm/W | ° | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP |  |  |  | No. |
|-------------|-----|--------------------|--------------|------|---|------------------|------------------|-----------------|----|--|--|--|-----|
|-------------|-----|--------------------|--------------|------|---|------------------|------------------|-----------------|----|--|--|--|-----|

## BIOLUX® HCL PANEL

220...240 V – Installazione in scatole standard da incasso - Garanzia di 5 anni

|                                              |                       |                 |       |     |    |        |        |             |      |    |   |   |
|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|-----|----|--------|--------|-------------|------|----|---|---|
| BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K *        | 4058075 <b>364547</b> | HCLPL600ZB43    | 4 000 | 95  | 80 | 50 000 | 40 000 | 595x595x11  | IP20 | sì | 4 | 2 |
| BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB                | 4058075 <b>724549</b> | HCLPL600TZWZB   | 4 400 | 110 | 80 | 50 000 | 40 000 | 595x595x11  | IP20 | sì | 4 | 2 |
| BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB               | 4058075 <b>724587</b> | HCLPL1200TWZB   | 4 100 | 110 | 80 | 50 000 | 40 000 | 1200x300x11 | IP20 | sì | 4 | 2 |
| <b>VERSIONE TW DALI</b>                      |                       |                 |       |     |    |        |        |             |      |    |   |   |
| BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI 2700-6500K * | 4058075 <b>636934</b> | HCLPL600STWDA   | 4 200 | 102 | 80 | 50 000 | 40 000 | 595x595x11  | IP20 | sì | 4 | 2 |
| BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI 2700-6500K   | 4099854 <b>140068</b> | HCLPL600TWDAG2  | 4 200 | 102 | 80 | 50 000 | 40 000 | 595x595x11  | IP20 | sì | 4 | 2 |
| BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW DALI 2700-6500K  | 4099854 <b>140228</b> | HCLPL1200TWDAG2 | 4 200 | 102 | 80 | 50 000 | 40 000 | 1200x300x11 | IP20 | sì | 4 | 2 |



3

## BIOLUX® HCL DOWNLIGHT

- L'apparecchio d'illuminazione BIOLUX HCL PANEL combinato con l'unità di controllo BIOLUX HCL fornisce soluzioni di illuminazione per esigenze individuali di illuminazione biologicamente ottimizzata, adattando la luce artificiale al corso di luce naturale
- Può supportare il lavoro con maggiore concentrazione
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)



IP20

LEDVANCE  
5 Anni  
garanziaSUPERIOR  
CLASS

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | Im EFFETTIVO | lm/W | ° | L70 <sup>2</sup> | L80 <sup>2</sup> | Dimensioni [mm] | IP |  |  |  | No. |
|-------------|-----|--------------------|--------------|------|---|------------------|------------------|-----------------|----|--|--|--|-----|
|-------------|-----|--------------------|--------------|------|---|------------------|------------------|-----------------|----|--|--|--|-----|

## BIOLUX® HCL DOWNLIGHT

Classe II - Corpo in alluminio e diffusore in policarbonato - 220...240 V - Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR &lt; 19) – Garanzia di 5 anni

|                                   |                       |                 |       |    |    |        |        |            |      |    |   |   |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|----|----|--------|--------|------------|------|----|---|---|
| BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W TW *   | 4058075 <b>400733</b> | HCLDLN150ZB20TW | 1 800 | 90 | 60 | 50 000 | 40 000 | 175,4x98,9 | IP20 | sì | 4 | 3 |
| ➔ BIOLUX HCL DL DN150 DALI 21W TW | 4099854 <b>140310</b> | HCLDLN150TWDAG2 | 1 800 | 90 | 60 | 50 000 | 40 000 | 175,4x98,9 | IP20 | sì | 4 | 3 |
| ➔ BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W TW   | 4058075 <b>724600</b> | HCLDLN150TWZB   | 1 800 | 90 | 60 | 50 000 | 40 000 | 175,4x98,9 | IP20 | sì | 4 | 3 |

## BIOLUX® HCL KIT STRISCE

- Il KIT di strisce e alimentatori HCL combinato con l'unità di controllo BIOLUX HCL fornisce soluzioni di illuminazione per esigenze individuali di illuminazione biologicamente ottimizzata, adattando la luce artificiale al corso di luce naturale
- CRI ≥90, 5 anni di garanzia



| Descrizione                    | EAN                   | Codice ordinazione |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------|
| BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT      | 4058075 <b>671270</b> | HCLLSTWKIT         |
| BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT | 4058075 <b>671294</b> | HCLLSTWIP67KIT     |

## COME SONO COMPOSTI I KIT



1



2



4



5

Striscia LED Superior non protetta IP00 per il kit 4058075671270

| Descrizione              | EAN                   | Codice ordinazione | COLORE        | K           | Im METRO | Im   | W METRO | W     | Im/W | V <sub>DC</sub> | No. |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-------------|----------|------|---------|-------|------|-----------------|-----|
| LS SUP-2000/TW/927-965/5 | 4058075 <b>436084</b> | LSSUP2000TW5       | Tunable White | 2700...6500 | 900/1010 | 9140 | 22.5    | 108.0 | 76.0 | 24              | 1   |

Striscia LED Superior protetta IP67 per il kit 4058075671294

| Descrizione                   | EAN                   | Codice ordinazione | COLORE        | K           | Im METRO | Im   | W METRO | W     | Im/W | V <sub>DC</sub> | No. |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-------------|----------|------|---------|-------|------|-----------------|-----|
| LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP67 | 4058075 <b>436008</b> | LSSUP2000TW5P      | Tunable White | 2700...6500 | 900/1010 | 8450 | 21.6    | 108.0 | 79.0 | 24              | 2   |

## Convertitore Zigbee

| Descrizione               | EAN                   | Codice ordinazione | V   | W | Controllo     | L x l x H [mm] | No. |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|-----|---|---------------|----------------|-----|
| OSRAM ZB 3.0 DALI CONV LI | 4062172 <b>044776</b> | ZIGBEEDALICONV     | 230 | - | DALI / ZigBee | 108x30x21      | 3   |

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS.

| Descrizione           | EAN                   | Codice ordinazione | V | W | Controllo | L x l x H [mm] | No. |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|---|---|-----------|----------------|-----|
| ECO CI Kit SERRA CAVI | 4008321 <b>392091</b> | ECOCIKIT           | - | - | -         | -              | 4   |

OPTOTRONIC - Alimentatore per moduli LED a tensione costante 24V. Dimmerabili DALI

| Descrizione                  | EAN                   | Codice ordinazione | V <sub>OUT</sub> | W | L x l x H [mm] | IP   | No. |
|------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|---|----------------|------|-----|
| OTI DALI 160/220...240/24 TW | 4052899 <b>986312</b> | OTIDALI16024TW     | 24               | - | 300x50x35      | IP20 | 5   |





# VIVARES: IL SISTEMA ZIGBEE E WIFI SEMPLICE E FLESSIBILE

Prestazioni elevate richiedono una buona gestione. Ciò che è vero per il business vale anche per l'illuminazione. VIVARES è un ottimo esempio: con il nostro nuovo sistema di gestione wireless della luce il controllo intelligente dell'illuminazione connessa è più semplice, conveniente e flessibile che mai.

Con VIVARES puoi sfruttare appieno i vantaggi e le possibilità della moderna illuminazione LED. Ad esempio, l'illuminazione si adatta alle diverse esigenze nel modo più semplice possibile. Integrando ulteriormente i sensori di luce diurna e di movimento è possibile ottenere ulteriori risparmi energetici. Il monitoraggio basato su cloud garantisce affidabilità e sicurezza ancora maggiori. I principali vantaggi per i professionisti dell'illuminazione includono installazione, funzionamento e manutenzione semplici, convenienti e intuitivi con VIVARES.

**SCEGLI QUELLO DI CUI HAI BISOGNO: VIVARES ZIGBEE O VIVARES DALI**

A seconda della situazione e delle esigenze del cliente, è possibile scegliere tra il wireless LEDVANCE VIVARES ZIGBEE e VIVARES DALI, il sistema cablato DALI-2. Il primo è consigliato, ad esempio, se si desidera installare VIVARES in un edificio esistente senza modifiche al tessuto dell'edificio. Nel caso di nuove costruzioni o nell'ambito di lavori di ristrutturazione, invece, la versione cablata è un'opzione sensata. Entrambi i sistemi possono essere collegati ai servizi del VIVARES CLOUD.

## PERCHÈ SCEGLIERE VIVARES

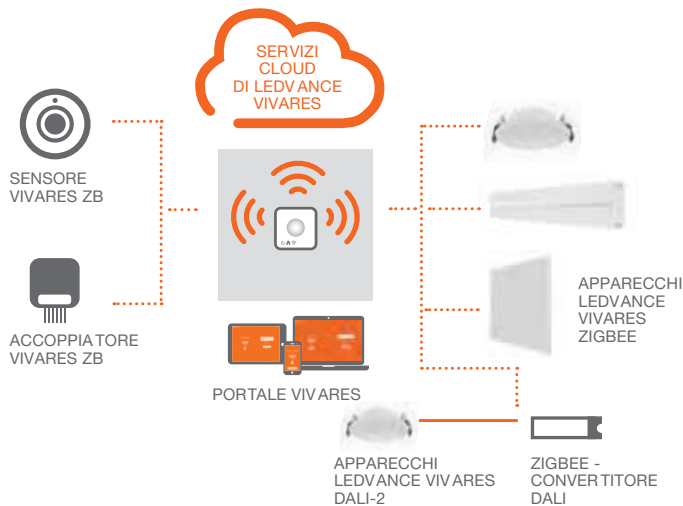
### CONFIGURAZIONE E FUNZIONAMENTO

- Semplice installazione
- Inizializzazione rapida grazie al codice QR
- Nessun "lampeggiamento" necessario per l'identificazione, a differenza di altri sistemi
- Gestione semplice con l'applicazione mobile
- Semplice riconfigurazione dei componenti
- Programmazione del sistema semplice ed intuitiva
- Accesso remoto opzionale per regolazioni post-installazione che fanno risparmiare tempo
- Monitoraggio dell'energia e dello stato in tempo reale da qualsiasi luogo
- Manutenzione efficiente online o in loco

### CONNETTIVITÀ E TECNOLOGIA

- Basato sul principale standard ZigBee 3.0
- Facile integrazione di dispositivi di terze parti
- Funzionamento offline possibile
- Separazione della comunicazione illuminotecnica dalla rete wifi per la massima sicurezza
- Nessun cavo di controllo per apparecchi di illuminazione senza restrizioni di posizionamento
- Modulare per grandi progetti

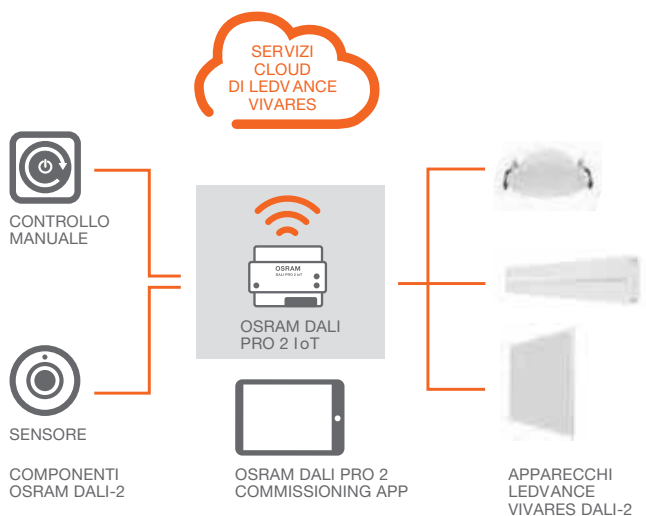
## SISTEMA MODERNO, FLESSIBILE E WIRELESS



### COME FUNZIONA IL SISTEMA LEDVANCE VIVARES ZIGBEE

Il componente chiave di VIVARES è VIVARES ZB Control, un controller con funzionalità gateway che abilita i servizi IoT. Il portale VIVARES consente di configurare, mettere in servizio e mantenere il sistema e i suoi componenti. VIVARES ZB Control comunica in modalità wireless con un massimo di 200 dispositivi pronti per ZigBee tramite ZigBee 3.0. Questi includono componenti VIVARES come sensori, accoppiatori a pulsante, convertitori ZigBee-DALI e apparecchi di illuminazione (VIVARES Ready). Come opzione, può essere collegato a un'applicazione cloud per consentire una varietà di funzioni mobili di monitoraggio e manutenzione. Un moderno sistema di sicurezza garantisce che i dati siano crittografati e quindi trasmessi in modo sicuro.

## VIVARES DALI: LO STANDARD DEL SETTORE CABLATO, RIDEFINITO



### COME FUNZIONA LEDVANCE VIVARES DALI

Il cuore del sistema LEDVANCE VIVARES DALI è il gateway IoT OSRAM DALI PRO 2. La messa in servizio è auto-esplicita: basata su browser e indipendente dalla posizione utilizzando l'app di messa in servizio OSRAM DALI PRO 2 per PC, tablet e smartphone. Non è necessario un software speciale. Il sistema collega numerosi componenti OSRAM DALI-2, ad esempio sensori, comandi manuali e apparecchi di illuminazione LEDVANCE VIVARES DALI-2. Proprio come il sistema VIVARES ZIGBEE, anche il sistema VIVARES DALI è predisposto per IoT. Ciò significa che, grazie ai driver LED DALI-2, è possibile utilizzare appieno le varie funzioni di tracciamento e monitoraggio. Il risultato è un'efficienza energetica ancora migliore, cicli di manutenzione ottimizzati e una maggiore affidabilità di pianificazione. A proposito, il sistema VIVARES DALI è completamente certificato DALI-2.



| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | W | L70 <sup>2</sup> | lm | lm/W | ° | Dimensioni [mm] | IP |  |  |  | No. |
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|----|------|---|-----------------|----|--|--|--|-----|
|-------------|-----|--------------------|---|------------------|----|------|---|-----------------|----|--|--|--|-----|

### LEDVANCE® DOWNLIGHT ZIGBEE VIVARES UGR<19

|                                    |               |                  |      |   |     |    |        |        |      |    |    |   |
|------------------------------------|---------------|------------------|------|---|-----|----|--------|--------|------|----|----|---|
| DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 ZBVR WT | 4058075459892 | DL155UGR14840VZB | 1600 | - | 115 | 65 | 70 000 | 180x65 | IP54 | si | 24 | 1 |
| DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 ZBVR WT | 4058075459397 | DL155UGR14840VZB | 2520 | - | 120 | 65 | 70 000 | 220x82 | IP54 | si | 16 | 1 |

### LEDVANCE® PANEL COMFORT VIVARES Ad esaurimento

|                               |               |                  |       |   |     |     |         |           |           |    |   |   |
|-------------------------------|---------------|------------------|-------|---|-----|-----|---------|-----------|-----------|----|---|---|
| PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR    | 4099854015076 | PLCMF60033840ZB  | 4 320 | - | 130 | 110 | 100 000 | 600 x 600 | IP20/IP40 | si | 4 | 2 |
| VERSIONE UGR<19               |               |                  |       |   |     |     |         |           |           |    |   |   |
| PL CMFT 600 P 33W 840U19 ZBVR | 4099854014239 | PLCMF60033840U2B | 4 320 | - | 130 | 110 | 100 000 | 600 x 600 | IP20/IP40 | si | 4 | 2 |

### LEDVANCE® PANEL DIRECT/INDIRECT VIVARES UGR<19 Ad esaurimento

|                                     |               |                  |       |        |     |     |        |             |      |    |   |   |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|------|----|---|---|
| PANEL D/I 1200 ZBVR 36W/4000K UGR19 | 4058075521889 | PLDI12003684UVZB | 4 000 | 60 000 | 110 | 110 | 80 000 | 1200x300x16 | IP20 | si | 2 | 3 |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|------|----|---|---|

### LEDVANCE® PANEL INDIVILED VIVARES Ad esaurimento

|                               |               |                  |       |        |     |    |        |            |      |    |   |   |
|-------------------------------|---------------|------------------|-------|--------|-----|----|--------|------------|------|----|---|---|
| PANEL INDV 600 ZBVR 33W/4000K | 4058075521841 | PLIND60033840VZB | 4 000 | 60 000 | 115 | 70 | 80 000 | 595x595x32 | IP40 | si | 3 | 4 |
|-------------------------------|---------------|------------------|-------|--------|-----|----|--------|------------|------|----|---|---|

### LEDVANCE® LINEAR INDIVILED VIVARES

PER I LINEAR VEDI CAPITOLO LINEAR INDIVILED

1) Maggiori informazioni su [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

2) t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta)

| Descrizione | EAN | Codice ordinazione | V <sub>IN</sub> | Hz | I <sub>IN</sub> |  | Ta |  | COLORE | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|-------------|-----|--------------------|-----------------|----|-----------------|--|----|--|--------|------------------------------|-----|
|-------------|-----|--------------------|-----------------|----|-----------------|--|----|--|--------|------------------------------|-----|

### COMPONENTI E UNITÀ DI CONTROLLO PER LA GESTIONE DEL SISTEMA VIVARES ZIGBEE 3.0

Dispositivo di controllo Zigbee 3.0 con gateway integrato per progetti di piccole e medie dimensioni - fino a 200 punti di connessione

|                                                                                                                           |               |                |         |       |   |     |                |                                                             |        |           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------|-------|---|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|--------|-----------|----|
| VIVARES ZB CONTROL                                                                                                        | 4058075427488 | VZBCONTROL     | 5       | 0     | 1 | -   | -20...+45°C    | Montaggio parete e<br>montaggio soffitto                    | bianco | 90x90x26  | 6  |
| Sensore di luminosità e presenza, per integrazione a soffitto, con tecnologia Zigbee 3.0                                  |               |                |         |       |   |     |                |                                                             |        |           |    |
| VIVARES ZB L/O SENS 220-240                                                                                               | 4058075446182 | VZBLOSENS      | 220-240 | 50/60 | - | 90° | 7m -20...+50°C | incasso                                                     | bianco | -         | 7  |
| Sensore di presenza, per integrazione a soffitto, con tecnologia Zigbee 3.0                                               |               |                |         |       |   |     |                |                                                             |        |           |    |
| VIVARES ZB O SENS 220-240                                                                                                 | 4058075544222 | VZBOSENS       | 220-240 | 50/60 | - | 90° | 7m -20...+50°C | incasso                                                     | bianco | -         | 8  |
| Accoppiatore di pulsanti Zigbee 3.0 per integrare pulsanti standard in un sistema di gestione wireless dell'illuminazione |               |                |         |       |   |     |                |                                                             |        |           |    |
| VIVARES ZB COUPLER                                                                                                        | 4058075463806 | VZBCOUPLER     | 100-240 | 50/60 | - | -   | -20...+50°C    | incasso                                                     | -      | -         | 9  |
| Adattatore per il sensore ZigBee per un'installazione a soffitto                                                          |               |                |         |       |   |     |                |                                                             |        |           |    |
| VIVARES ZB SENS ADAPTER                                                                                                   | 4058075650107 | VZBSENSADAPT   | -       | -     | - | -   | -              | -                                                           | -      | -         | 10 |
| Convertitore per integrare gli apparecchi DALI nei sistemi di controllo basati su Zigbee                                  |               |                |         |       |   |     |                |                                                             |        |           |    |
| DALI CONV LI Zigbee 3.0                                                                                                   | 4062172044776 | ZIGBEEDALICONV | 220-240 | 50/60 | - | -   | -20...+60°C    | integrazione<br>nell'apparecchio<br>o montaggio individuale | -      | 108x30x21 | 11 |





# DIRECT EASY CONTROLLO WIRELESS DELL'ILLUMINAZIONE



# DIRECT EASY

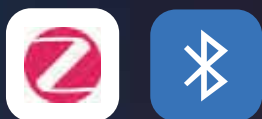
CONTROLLO WIRELESS DELL'ILLUMINAZIONE  
SEMPLICE, INTELLIGENTE, FLESSIBILE  
SENZA GATEWAY



DIRECT EASY APP



# DIRECT EASY



Controllo della luce  
senza problemi.



Installazione senza cablaggio di controllo,  
solo tramite app.



Completamente scalabile: aggiungi apparec-  
chi di illuminazione e componenti di controllo  
man mano che i progetti evolvono



Avvia la configurazione direttamente tramite  
Bluetooth. Non sono necessari gateway,  
hub o accessi.



Aggiungi o modifica dispositivi in qualsiasi  
momento senza modificare la configurazione  
esistente.



Per maggiori informazioni visita  
[www.ledvance.it/lms](http://www.ledvance.it/lms)



AVAILABLE ON  
Google Play

AVAILABLE ON  
App Store

## VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA ZIGBEE DIRECT

Il sistema utilizza la tecnologia  
Zigbee 3.0 con configurazione  
Bluetooth per una messa in servizio  
semplice.

Funzionamento a prova di guasto  
Il sistema decentralizzato garantisce  
prestazioni affidabili senza alcun singolo  
punto di errore.

Compatibilità universale  
Funziona in aree senza copertura di rete  
o con accesso IT limitato.

Standard universale  
Lo standard aperto Zigbee 3.0 garantisce  
l'integrazione con dispositivi di terze parti.\*

\* Supporta l'integrazione con tutti i dispositivi  
compatibili con lo standard Zigbee 3.0.  
La compatibilità completa delle funzionalità deve essere  
verificata con il rispettivo produttore di terze parti.

## SCALABILITÀ

# ZONE DIVERSE SU UN UNICO PIANO

- + Configurazione fino a 40 dispositivi per zona tramite Bluetooth.
- + Controllo indipendente delle zone senza unità centrale.
- + Rilevamento della presenza tramite sensori all'interno di gruppi o di intere zone.
- + Rilevamento della luce naturale tramite sensori all'interno di gruppi.
- + Controllo completo dell'illuminazione (dimmer/TW/RGB).
- + Massima flessibilità con suddivisione in zone.

# NESSUN GATEWAY CONTROLLO TOTALE

Gestisci più scenari e impostazioni con precisione. Che tu stia illuminando un ufficio open space, uno spazio di lavoro privato, una sala riunioni o un magazzino, ogni esigenza specifica può essere facilmente configurata tramite l'interfaccia intuitiva dell'app.



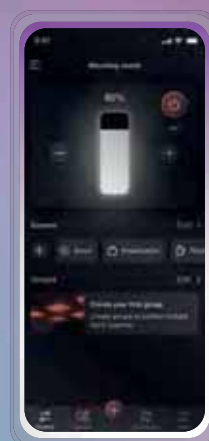
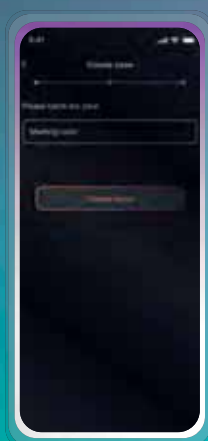
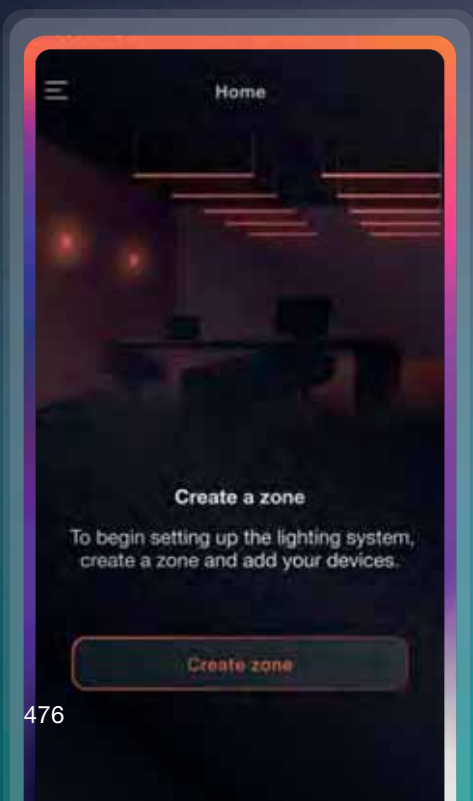
## CREA UNA STANZA O PIU' ZONE

crea  
nuove zone

inizia la scansione  
dei dispositivi

attribuisci a  
zona/stanza

ottimizza  
e completa





## DIRECT EASY CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- + Elettrifica, attribuisce ed è pronto all'uso.
- + Completamente programmabile con scene e automazioni (rilevamento di presenza e sfruttamento della luce naturale)
- + Configurazione diretta tramite Bluetooth.

## FUNZIONALITÀ GENERALE PLUG & PLAY

- + Sensore: accensione/spegnimento automatici con ritardo di 5 minuti.
- + Interruttore: Dimmerabili e Tunable White - TW)
- + Funzionalità plug & play: completamente regolabile e completamente programmabile per soddisfare le esigenze del cliente.

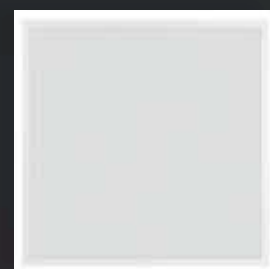
## SEMPLICI ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

### SEMPLICE COMFORT

#### MEETING ROOM

Regola il livello di luce in base alle tue esigenze. Preconfigurato e pronto all'uso con controlli di illuminazione essenziali: accensione/spegnimento e dimmer.

INSTALLAZIONE LUCI DIMMERABILI

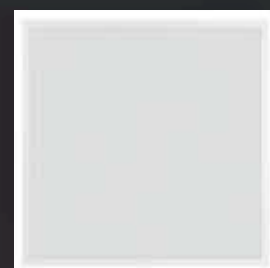


### EFFICIENZA SMART

#### UFFICIO SINGOLO

Pronto per l'uso subito dopo l'installazione con preset di fabbrica: controllo base On/Off, funzioni dimmer e regolazioni Tunable White, risparmiando tempo prezioso di configurazione.

INSTALLAZIONE DI LUCI TUNABLE WHITE

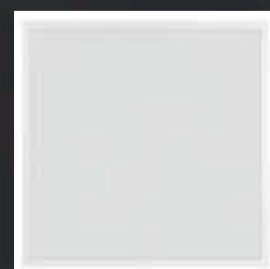


### CONTROLLO RAPIDO

#### STANZE

Preconfigurato in fabbrica con preset completi per il controllo dell'illuminazione: funzioni di accensione/spegnimento e dimmerazione manuali, regolazione del bianco regolabile e controllo automatico di accensione/spegnimento basato sulla presenza

ILLUMINAZIONE BASATA SU SENSORI PER IL RISPARMIO ENERGETICO



# I NOSTRI COMPONENTI

Ecco i componenti chiave di DIRECT EASY per migliorare flessibilità, efficienza e facilità d'uso. Il sistema garantisce una soluzione intuitiva e adattabile per i progetti di illuminazione moderni.



## SOFTWARE

APP DI MESSA IN SERVIZIO

Configurazione diretta, senza reti né IT.  
Installazione semplice su qualsiasi  
smartphone moderno.

## CONTROLLO MANUALE

DIMMER ROTANTE, INTERRUTTORE SENZA BATTERIA E  
ACCOPPIATORE A PULSANTE

Unità di controllo manuali per dimmerazione, TW e scene

## RISPARMIO ENERGETICO

SENSORI

L'illuminazione automatizzata consente di  
risparmiare fino al 50% di energia in più rispetto  
all'illuminazione a LED senza controllo.

## FLESSIBILITÀ

SISTEMA APERTO\*

Interoperabilità per una maggiore flessibilità nei  
progetti che integrano dispositivi di terze parti nel  
tuo progetto di illuminazione.

\* Supporta l'integrazione con tutti i dispositivi compatibili  
con lo standard Zigbee 3.0. La compatibilità completa  
delle funzionalità deve essere verificata con il rispettivo  
produttore di terze parti.



\*

## LO SAPEVI?

I sistemi Zigbee abbinati a componenti come interruttori o sensori hanno una garanzia di sistema di 7 anni. Non è richiesta la registrazione.



\* Per le condizioni precise, consultare [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)



### SENSOR DIRECT LS/PD 7 IR CI ZB

- + Sensore di luce e presenza certificato Zigbee 3.0 per installazione a soffitto
- + Rilevamento a infrarossi passivi per rilevamento di movimento con indicatore di funzione a LED
- + Accessorio: KIT SENSOR DIRECT CM per montaggio a superficie



### MCU SELECT DIRECT

- + Unità di controllo rotativo manuale certificata Zigbee 3.0
- + Controllo plug & play di luminosità, temperatura colore e RGB
- + Cover intercambiabili



### CONTROLLO PER STRISCE LED

- + Controller per strisce LED certificato Zigbee 3.0 con configurazione Bluetooth
- + Modalità di funzionamento Plug & Play regolabile manualmente tramite DIP switch (DIM, TW, RGBW, RGB+TW)
- + Tensione di ingresso: 12-24 V CC (richiede driver LED a tensione costante)



### SWITCH DIRECT KINETIC 4B

- + Interruttore cinetico manuale certificato Zigbee (wireless e senza batteria)
- + Disponibile nei colori bianco, antracite e nero.
- + È possibile collegare più interruttori tramite la rete Zigbee.
- + Accensione/spengimento e luminosità Plug & Play.
- + Adatto a telai standard da 55x55 mm.





GLI APPARECCHI  
TUNABLE WHITE  
RICHIEDONO ALMENO  
L'MCU SELECT O IL  
SENSOR DIRECT PER LA  
CONFIGURAZIONE CON  
L'APP DIRECT EASY.

# LA NOSTRA AMPIA GAMMA DI APPARECCHI ZIGBEE OTTIENI IL MEGLIO CON DIRECT EASY



SUPERIOR CLASS

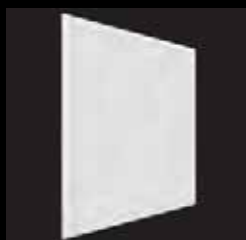
## Panel Tunable White / BIOLUX®



Pannello TW con CRI90 e compatibilità con HCL.

SUPERIOR CLASS

## Panel FLEX



Apparecchio di illuminazione ad alta efficienza e durata.

PERFORMANCE CLASS

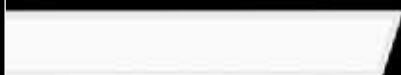
## Panel IndiviLED® (GEN2)



Illuminazione perfetta con ottica IndiviLED® e design scale.

PERFORMANCE CLASS

## Panel Comfort 1200x300



Design più compatto: sono necessarie solo due sospensioni invece di tre.

PERFORMANCE CLASS

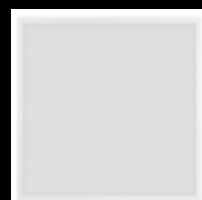
## Panel Protect



Il pannello con protezione IP54.

PERFORMANCE CLASS

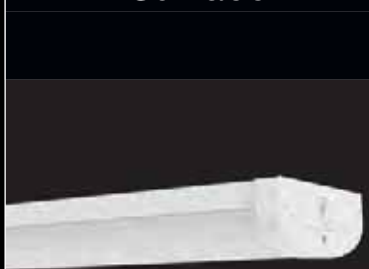
## Panel Comfort



Il pannello per il massimo risparmio e un'installazione più comoda.

PERFORMANCE CLASS

## Linear Surface IP44



Bassa manutenzione e bassi costi operativi con installazione rapida e semplice.

PERFORMANCE CLASS

## Downlight Comfort



Il downlight flessibile: quattro grandezze per postazioni di lavoro o aree accessorie.

VALUE CLASS

## Surface Circular 500



Estremamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili sul driver.

# IL POTERE DELLA GESTIONE DELLA LUCE

## DIRECT EASY

Controllo luci d'ingresso per un semplice retrofitting.  
Prima attenua, poi aumenta.

CREA IL TUO AMBIENTE PERSONALIZZATO

## ILLUMINAZIONE REGOLABILE

Il tuo compagno di illuminazione si adatta alle tue esigenze specifiche durante tutto il giorno. Seleziona i livelli di luminosità e le temperature di colore che meglio si adattano al tuo stato d'animo: da toni caldi e avvolgenti a un'illuminazione nitida che ti accompagna in ogni attività.

RISPARMIO EXTRA DEL 50% E DURATA ESTESA DELL'APPARECCHIO

## MASSIMA EFFICIENZA

Sensori intelligenti illuminano gli spazi solo quando necessario.  
Con l'arrivo della luce naturale, la luce artificiale si adatta gradualmente di conseguenza, prolungando la durata degli apparecchi e garantendo al contempo che il tuo spazio riceva esattamente la luce che merita.

EFFICIENZA COMBINATA

## LA POTENTE PARTNERSHIP

Gli apparecchi di illuminazione LED ad alta efficienza uniscono le forze con sistemi di gestione intelligenti, creando una potente alleanza che riduce il consumo energetico e migliora la qualità. Questa partnership offre risparmi sostanziali e include una garanzia di sistema di 7 anni\*.

\* Per le condizioni precise, consultare  
[www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

LUCE + LMS

## RISPARMIO ENERGETICO

L'aggiornamento a fonti LED consente una riduzione del consumo energetico di circa il 60%, mentre l'implementazione di un sistema di gestione della luce (LMS) garantisce un ulteriore risparmio del 50%\*\* sui costi energetici rimanenti.

100%

Consumo energetico del 100%  
con illuminazione convenzionale  
senza soluzioni LED.

40%

Risparmio energetico del 60%  
grazie all'aggiornamento LED  
(senza LMS).

Ulteriore 50%\*\*  
di risparmio  
aggiungendo LMS

20%

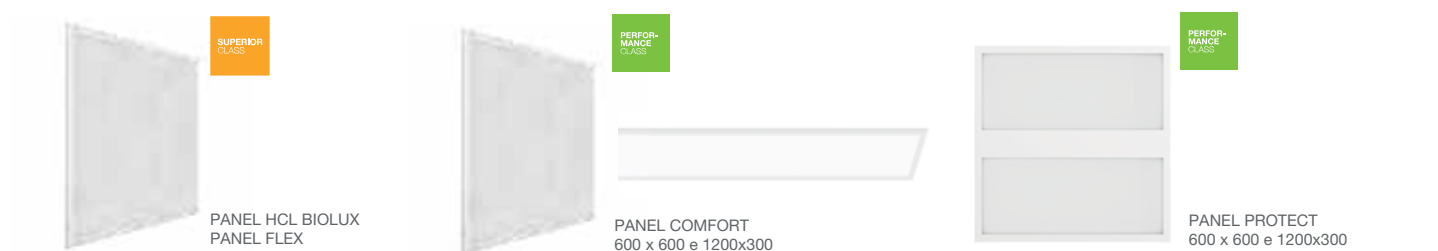
Risparmio energetico dell'80%  
grazie all'utilizzo aggiuntivo  
di LMS.

\*\* Basato sui dati di licht.de e sui dati del monitoraggio del consumo energetico del dashboard LEDVANCE VIVARES

**DIRECT  
EASY** 

DIRECT EASY affianca i facility manager nel loro percorso di efficienza energetica. Controlla in modo intelligente l'illuminazione in base alla presenza e alla luce naturale per ottenere fino al 50% di risparmio energetico aggiuntivo rispetto alla conversione a LED, creando spazi di lavoro sostenibili che vanno a vantaggio sia del budget che dell'impegno ambientale.

# PANEL ZIGBEE DIRECT EASY



| Prodotto                                   | EAN                   | COORD                   | W  | Im          | lm/W      | K             | L80    | °   |                    | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----|-------------|-----------|---------------|--------|-----|--------------------|------------------------------|
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>BIOLUX HCL PANEL ZIGBEE</b>             |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB              | 4058075 <b>724549</b> | <b>HCLPL600TWZB</b>     | 40 | 4400        | 110       | 2700...6500   | 40000  | 90  | Zigbee 3.0, IoT    | 595 x 595 x 11               |
| BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB             | 4058075 <b>724587</b> | <b>HCLPL1200TWZB</b>    | 37 | 4100        | 110       | 2700...6500   | 40000  | 90  | Zigbee 3.0, IoT    | 1195 x 295 x 11              |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL FLEX 600 ZIGBEE</b>               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL FLEX 600 ZB S 30W 840                   | 40998545 <b>13732</b> | <b>PLFLX60030840ZB</b>  | 30 | 4860        | 160       | 4000          | 100000 | 110 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL FLEX 600 UGR&lt;19 ZIGBEE</b>     |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL FLEX 600 ZB S 30W 830 U19               | 40998545 <b>13596</b> | <b>PLFLX60030830UZB</b> | 30 | 4800        | 155       | 3000          | 100000 | 90  | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| PL FLEX 600 ZB S 30W 840 U19 <sup>2</sup>  | 40998545 <b>13848</b> | <b>PLFLX60030840UZB</b> | 30 | 4860        | 160       | 4000          | 100000 | 90  | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL COMFORT 600 ZIGBEE</b>            |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL CMFT 600 ZB P 28W 830                   | 40998545 <b>13282</b> | <b>PCMF60028830ZB</b>   | 28 | 3640        | 130       | 3000          | 70000  | 110 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| PL CMFT 600 ZB P 28W 840                   | 40998545 <b>13336</b> | <b>PCMF60028840ZB</b>   | 28 | 3640        | 130       | 4000          | 70000  | 110 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL COMFORT 600 UGR&lt;19 ZIGBEE</b>  |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL CMFT 600 ZB P 28W 830 U19               | 40998545 <b>13312</b> | <b>PCMF60028830UZB</b>  | 28 | 3640        | 130       | 3000          | 70000  | 90  | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| PL CMFT 600 ZB P 28W 840 U19               | 40998545 <b>13350</b> | <b>PCMF60028840UZB</b>  | 28 | 3640        | 130       | 4000          | 70000  | 90  | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL COMFORT 600 ZIGBEE</b>            |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL CMFT 600 ZB P 33W 830                   | 40998545 <b>13374</b> | <b>PCMF60033830ZB</b>   | 33 | 4320        | 130       | 3000          | 70000  | 110 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| PL CMFT 600 ZB P 33W 840                   | 40998545 <b>13695</b> | <b>PCMF60033840ZB</b>   | 33 | 4320        | 130       | 4000          | 70000  | 110 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| PL CMFT 600 ZB P 33W 865                   | 40998545 <b>13756</b> | <b>PCMF60033865ZB</b>   | 33 | 4320        | 130       | 6500          | 70000  | 110 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL COMFORT 600 UGR&lt;19 ZIGBEE</b>  |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL CMFT 600 ZB P 33W 830 U19               | 40998545 <b>13657</b> | <b>PCMF60033830UZB</b>  | 33 | 4320        | 130       | 3000          | 70000  | 90  | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| PL CMFT 600 ZB P 33W 840 U19               | 40998545 <b>13718</b> | <b>PCMF60033840UZB</b>  | 33 | 4320        | 130       | 4000          | 70000  | 90  | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| PL CMFT 600 ZB P 33W 865 U19               | 40998545 <b>13787</b> | <b>PCMF60033865UZB</b>  | 33 | 4320        | 130       | 6500          | 70000  | 90  | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| PL CMFT 600 ZB P 36W 93040 U19             | 40998545 <b>13800</b> | <b>PCMF60036934UZB</b>  | 36 | 4200 / 4000 | 120 / 115 | 3000 ... 4000 | 60000  | 90  | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 32               |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL COMFORT 1200 ZIGBEE</b>           |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL CMFT 1200 ZB P 33W 830                  | 40998545 <b>13206</b> | <b>PCMF120033830ZB</b>  | 33 | 4320        | 130       | 3000          | 70000  | 110 | Zigbee Direct, IoT | 1195 x 295 x 11              |
| PL CMFT 1200 ZB P 33W 840 <sup>2</sup>     | 40998545 <b>13244</b> | <b>PCMF120033840ZB</b>  | 33 | 4320        | 130       | 4000          | 70000  | 110 | Zigbee Direct, IoT | 1195 x 295 x 11              |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL COMFORT 1200 UGR&lt;19 ZIGBEE</b> |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL CMFT 1200 ZB P 33W 830 U19              | 40998545 <b>13220</b> | <b>PCMF120033830UZB</b> | 33 | 4320        | 130       | 3000          | 70000  | 90  | Zigbee Direct, IoT | 1195 x 295 x 11              |
| PL CMFT 1200 ZB P 33W 840 U19              | 40998545 <b>13268</b> | <b>PCMF120033840UZB</b> | 33 | 4320        | 130       | 4000          | 70000  | 90  | Zigbee Direct, IoT | 1195 x 295 x 11              |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL PROTECT 600 ZIGBEE</b>            |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL PROT 600 ZB P 36W 830                   | 40998545 <b>14531</b> | <b>PLPRT60036830ZB</b>  | 36 | 5040        | 140       | 3000          | 70000  | 120 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 34               |
| PL PROT 600 ZB P 36W 840                   | 40998545 <b>14555</b> | <b>PLPRT60036840ZB</b>  | 36 | 5040        | 140       | 4000          | 70000  | 120 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 34               |
| <div> </div>                               |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| <b>PANEL PROTECT 600 UGR&lt;19 ZIGBEE</b>  |                       |                         |    |             |           |               |        |     |                    |                              |
| PL PROT 600 ZB P 36W 840 U19               | 40998545 <b>14593</b> | <b>PLPRT60036840UZB</b> | 36 | 5040        | 140       | 4000          | 70000  | 90  | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 34               |





PANEL INDIVILED 600



PANEL INDIVILED 1200

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L80 |  |  | L x W x H [mm] |  |  |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|----------------|--|--|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|----------------|--|--|

PANEL INDIVILED 600 ZIGBEE UGR<19 GEN 2



|     |                                |                       |                 |    |      |     |      |       |    |                    |                |   |
|-----|--------------------------------|-----------------------|-----------------|----|------|-----|------|-------|----|--------------------|----------------|---|
| NEW | PL INV 600 ZB P 38W 930 U19 WT | 4099854 <b>789175</b> | PINV60038930UWZ | 38 | 4900 | 129 | 3000 | 70000 | 90 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 22 | 1 |
| NEW | PL INV 600 ZB P 38W 930 U19 BK | 4099854 <b>789199</b> | PINV60038930UBZ | 38 | 4700 | 124 | 3000 | 70000 | 90 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 22 | 1 |
| NEW | PL INV 600 ZB P 38W 940 U19 WT | 4099854 <b>789212</b> | PINV60038940UWZ | 38 | 5150 | 136 | 4000 | 70000 | 90 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 22 | 1 |
| NEW | PL INV 600 ZB P 38W 940 U19 BK | 4099854 <b>789236</b> | PINV60038940UBZ | 38 | 4900 | 129 | 4000 | 70000 | 90 | Zigbee Direct, IoT | 595 x 595 x 22 | 1 |

PANEL INDIVILED 1200 ZIGBEE UGR<19 GEN 2



|     |                                 |                       |                  |    |      |     |      |       |    |                    |                 |   |
|-----|---------------------------------|-----------------------|------------------|----|------|-----|------|-------|----|--------------------|-----------------|---|
| NEW | PL INV 1200 ZB P 38W 930 U19 WT | 4099854 <b>789335</b> | PINV120038930UWZ | 38 | 4900 | 129 | 3000 | 70000 | 90 | Zigbee Direct, IoT | 1195 x 295 x 22 | 2 |
| NEW | PL INV 1200 ZB P 38W 930 U19 BK | 4099854 <b>789359</b> | PINV120038930UBZ | 38 | 4700 | 124 | 3000 | 70000 | 90 | Zigbee Direct, IoT | 1195 x 295 x 22 | 2 |
| NEW | PL INV 1200 ZB P 38W 940 U19 WT | 4099854 <b>789373</b> | PINV120038940UWZ | 38 | 5150 | 136 | 4000 | 70000 | 90 | Zigbee Direct, IoT | 1195 x 295 x 22 | 2 |
| NEW | PL INV 1200 ZB P 38W 940 U19 BK | 4099854 <b>789397</b> | PINV120038940UBZ | 38 | 4900 | 129 | 4000 | 70000 | 90 | Zigbee Direct, IoT | 1195 x 295 x 22 | 2 |



PANEL SURFACE 674



PANEL SURFACE 1274



PANEL SURFACE 1574

| Prodotto | EAN | COORD | W | lm | lm/W | K | L80 |  |  | L x W x H [mm] |  |  |
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|----------------|--|--|
|----------|-----|-------|---|----|------|---|-----|--|--|----------------|--|--|

PANEL SURFACE ZIGBEE 674



|     |                              |                       |                 |      |     |             |       |     |                    |                |   |
|-----|------------------------------|-----------------------|-----------------|------|-----|-------------|-------|-----|--------------------|----------------|---|
| NEW | PL SF 674 ZB V 32W 93040     | 4099854 <b>730566</b> | PSF6743293040Z  | 4160 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | Zigbee Direct, IoT | 674 x 674 x 69 | 1 |
| NEW | PL SF 674 ZB V 32W 93040 U19 | 4099854 <b>730665</b> | PSF6743293040UZ | 4160 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | Zigbee Direct, IoT | 674 x 674 x 69 | 1 |

PANEL SURFACE ZIGBEE 1274



|     |                               |                       |                  |      |     |             |       |     |                    |                 |   |
|-----|-------------------------------|-----------------------|------------------|------|-----|-------------|-------|-----|--------------------|-----------------|---|
| NEW | PL SF 1274 ZB V 38W 93040     | 4099854 <b>731600</b> | PSF12743893040Z  | 5000 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | Zigbee Direct, IoT | 1274 x 373 x 69 | 2 |
| NEW | PL SF 1274 ZB V 38W 93040 U19 | 4099854 <b>731624</b> | PSF12743893040UZ | 5000 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | Zigbee Direct, IoT | 1274 x 373 x 69 | 2 |

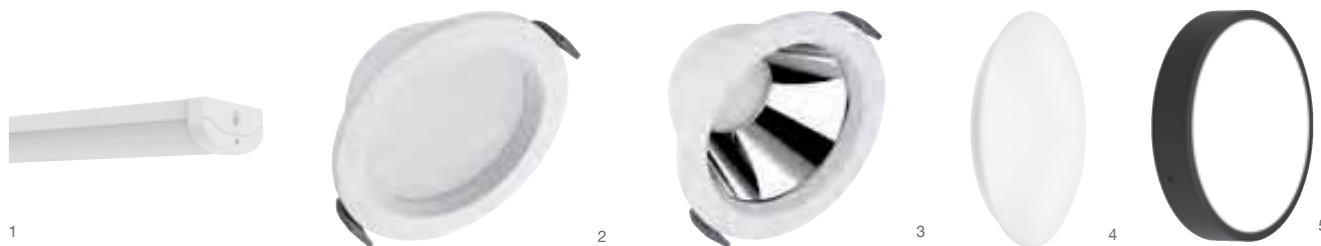
PANEL SURFACE ZIGBEE 1574



|     |                               |                       |                  |      |     |             |       |     |                    |                 |   |
|-----|-------------------------------|-----------------------|------------------|------|-----|-------------|-------|-----|--------------------|-----------------|---|
| NEW | PL SF 1574 ZB V 48W 93040     | 4099854 <b>731686</b> | PSF15744893040Z  | 6240 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 120 | Zigbee Direct, IoT | 1574 x 373 x 69 | 3 |
| NEW | PL SF 1574 ZB V 48W 93040 U19 | 4099854 <b>731709</b> | PSF15744893040UZ | 6240 | 130 | 3000 / 4000 | 75000 | 90  | Zigbee Direct, IoT | 1574 x 373 x 69 | 3 |



# LINEAR SURFACE, DOWNLIGHTS, SURFACE



| Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EAN                   | COORD                  | W  | lm   | lm/W | K    | L80   |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----|------|------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>LINEAR SURFACE IP44 ZIGBEE</div><div></div></div> |                       |                        |    |      |      |      |       |                                                                                     |                                                                                     |                              |                                                                                      |
| LN SF 600 ZB P 18W 830 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 409985 <b>4515170</b> | <b>LNSF600830ZB</b>    | 18 | 2340 | 130  | 3000 | 70000 | 110                                                                                 | Zigbee Direct, IoT                                                                  | 608 x 166 x 64               |   |
| LN SF 600 ZB P 18W 840 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 409985 <b>4515033</b> | <b>LNSF600840ZB</b>    | 18 | 2466 | 137  | 4000 | 70000 | 110                                                                                 | Zigbee Direct, IoT                                                                  | 608 x 166 x 64               |   |
| LN SF 1200 ZB P 32W 830 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 409985 <b>4515194</b> | <b>LNSF120032830ZB</b> | 32 | 4160 | 130  | 3000 | 70000 | 110                                                                                 | Zigbee Direct, IoT                                                                  | 1176 x 166 x 64              |   |
| LN SF 1200 ZB P 32W 840 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 409985 <b>4515095</b> | <b>LNSF120032840ZB</b> | 32 | 4384 | 137  | 4000 | 70000 | 110                                                                                 | Zigbee Direct, IoT                                                                  | 1176 x 166 x 64              |   |
| LN SF 1500 ZB P 45W 830 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 409985 <b>4515217</b> | <b>LNSF150045830ZB</b> | 45 | 5850 | 130  | 3000 | 70000 | 110                                                                                 | Zigbee Direct, IoT                                                                  | 1476 x 166 x 64              |   |
| LN SF 1500 ZB P 45W 840 WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 409985 <b>4515156</b> | <b>LNSF150045840ZB</b> | 45 | 6165 | 137  | 4000 | 70000 | 110                                                                                 | Zigbee Direct, IoT                                                                  | 1476 x 166 x 64              |  |

| Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EAN                   | COORD                   | W     | lm          | lm/W      | K           | L70    |  |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------------|-----------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>DOWNLIGHT COMFORT ZIGBEE OPAL</div><div></div></div> |                       |                         |       |             |           |             |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                              |                                                                                       |
| DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 OP WT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4099854 <b>620119</b> | <b>DLCMF10013940PZB</b> | 13.00 | 1430 / 1300 | 110 / 100 | 3000 / 4000 | 100000 | 95                                                                                    | Zigbee Direct, IoT                                                                    | 100                                                                                   | 116 x 48                     | 2                                                                                     |
| DL CMFT ZB D150 P 18W 93040 OP WT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4099854 <b>620157</b> | <b>DLCMF15018940PZB</b> | 18.00 | 2160 / 1980 | 120 / 110 | 3000 / 4000 | 100000 | 95                                                                                    | Zigbee Direct, IoT                                                                    | 150                                                                                   | 160 x 57                     | 2                                                                                     |
| DL CMFT ZB D200 P 30W 93040 OP WT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4099854 <b>620232</b> | <b>DLCMF20030940PZB</b> | 30.00 | 3600 / 3300 | 120 / 110 | 3000 / 4000 | 100000 | 100                                                                                   | Zigbee Direct, IoT                                                                    | 200                                                                                   | 215 x 59                     | 2                                                                                     |
| DL CMFT ZB D250 P 42W 93040 OP WT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4099854 <b>620355</b> | <b>DLCMF25042940PZB</b> | 42.00 | 5000 / 4600 | 120 / 110 | 3000 / 4000 | 100000 | 100                                                                                   | Zigbee Direct, IoT                                                                    | 250                                                                                   | 265 x 60                     | 2                                                                                     |

| DOWNLIGHT COMFORT ZIGBEE UGR19     |                       |                         |       |             |           |             |        |    |                    |     |  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------------|-----------|-------------|--------|----|--------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 U19 WT | 4099854 <b>620379</b> | <b>DLCMF10013940UZB</b> | 13.00 | 1430 / 1300 | 110 / 100 | 3000 / 4000 | 100000 | 55 | Zigbee Direct, IoT | 100 | 116 x 65                                                                              |  |  |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
| DL CMFT ZB D150 P 18W 93040 U19 WT | 4099854 <b>620393</b> | <b>DLCMF15018940UZB</b> | 18.00 | 2160 / 1980 | 120 / 110 | 3000 / 4000 | 100000 | 55 | Zigbee Direct, IoT | 150 | 160 x 92                                                                              |  |  |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
| DL CMFT ZB D200 P 30W 93040 U19 WT | 4099854 <b>620416</b> | <b>DLCMF20030940UZB</b> | 30.00 | 3600 / 3300 | 120 / 110 | 3000 / 4000 | 100000 | 55 | Zigbee Direct, IoT | 200 | 215 x 117                                                                             |  |  |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
| DL CMFT ZB D250 P 42W 93040 U19 WT | 4099854 <b>620430</b> | <b>DLCMF25042940UZB</b> | 42.00 | 5000 / 4600 | 120 / 110 | 3000 / 4000 | 100000 | 60 | Zigbee Direct, IoT | 250 | 265 x 124                                                                             |  |  |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |

| Prodotto                      | EAN                   | COORD                | W  | lm   | lm/W | K    | L70   |     |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No.       |   |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|----|------|------|------|-------|-----|--|------------------------------|-----------|---|
| SURFACE CIRCULAR 500 ZIGBEE   |                       |                      |    |      |      |      |       |     |  |                              |           |   |
| SF CIRC 500 ZB V 42W 830 IP44 | 4099854 <b>514739</b> | <b>SFC50042830ZB</b> | 42 | 3500 | 83   | 3000 | 50000 | 120 |  | Zigbee Direct, IoT           | 500 x 105 | 4 |
| SF CIRC 500 ZB V 42W 840 IP44 | 4099854 <b>514777</b> | <b>SFC50042840ZB</b> | 42 | 3500 | 83   | 4000 | 50000 | 120 |  | Zigbee Direct, IoT           | 500 x 105 | 4 |

| Prodotto                    | EAN                   | COORD                   | W  | lm   | lm/W | K    | L70   |  |  | L x W x H [mm]                                                                        |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|----|------|------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| WALL AND CEILING LUMINAIRES |                       |                         |    |      |      |      |       |                                                                                       |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
| BLKH RD ZB 300 P 17W 830 BK | 4099854 <b>800498</b> | <b>BLKRD30017830BZB</b> | 17 | 2020 | 130  | 3000 | 92000 | 120                                                                                   | Zigbee Direct, IoT                                                                    | IK10                                                                                  | 312 x 73                                                                              | 5                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| BLKH RD ZB 300 P 17W 830 WT | 4099854 <b>800511</b> | <b>BLKRD30017830BZW</b> | 17 | 2020 | 130  | 3000 | 92000 | 120                                                                                   | Zigbee Direct, IoT                                                                    | IK10                                                                                  | 312 x 73                                                                              | 5                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| BLKH RD ZB 300 P 17W 840 BK | 4099854 <b>800535</b> | <b>BLKRD30017840BZB</b> | 17 | 2080 | 134  | 4000 | 92000 | 120                                                                                   | Zigbee Direct, IoT                                                                    | IK10                                                                                  | 312 x 73                                                                              | 5                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| BLKH RD ZB 300 P 17W 840 WT | 4099854 <b>800559</b> | <b>BLKRD30017840BZW</b> | 17 | 2080 | 134  | 4000 | 92000 | 120                                                                                   | Zigbee Direct, IoT                                                                    | IK10                                                                                  | 312 x 73                                                                              | 5                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

## MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIRECT

Unità di controllo manuale per un massimo di 40 luci, consente funzioni di illuminazione Tunable White / RGB, copertura intercambiabile



### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Dispositivo di controllo certificato Zigbee 3.0 per l'installazione in scatole da incasso standard
- Manopola rotante per il controllo manuale della luce
- Modalità di controllo Tunable White, RGB, RGB più TW, regolabile tramite chiave
- Messa in servizio diretta tramite Bluetooth possibile
- Numero di luci Zigbee fino a 40

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Funzionamento semplice e intuitivo
- Regolazione manuale della luminosità, accensione e spegnimento e salvataggio delle impostazioni di luce
- Offre controllo combinato RGB e TW
- Regolazione individuale del livello di luminosità e della temperatura del colore
- Compatibile con cover frontale intercambiabile con ABB, GIRA, JUNG, SCHNEIDER, BERKER, SIEMENS



| Prodotto                                            | EAN           | COORD       | V         | Hz      | Ta        |                                | APP                  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------|-----------|--------------------------------|----------------------|------------------------------|
| MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIRECT 100-240 TW RGB ZB | 4099854476334 | MCUSELDIRZB | 100...240 | 50...60 | -20...+50 | Integrated in flush device box | DIRECT EASY, VIVARES | 80 x 80 x 53                 |

## SWITCH KINETIC DIRECT 4B

Interruttori di raccolta di energia per il controllo wireless della luce - disponibili in quattro diverse finiture



### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Interruttore certificato Zigbee con tecnologia di raccolta energetica
- Plug & Play On/Off / Luminosità / Colore senza necessità di configurazione nell'app
- Adatto a telai esistenti con dimensioni 55 x 55 mm

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Interruttore a recupero di energia per il controllo della luce
- Bassa manutenzione rispetto agli interruttori a batteria o a corrente alternata
- Regolazione individuale del livello di luminosità e scene personalizzate
- Disponibile in bianco, antracite e nero
- Compatibile con LEDVANCE DIRECT EASY o VIVARES ZIGBEE light management systems



| Prodotto                         | EAN           | COORD           | Hz | Ta        |                  | APP         | MATERIAL           | COLOR        | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----|-----------|------------------|-------------|--------------------|--------------|------------------------------|
| SWITCH KINETIC DIRECT 4B WT M ZB | 4099854589799 | SWKINDIR4BWTMZB | 0  | -25...+65 | Surface mounting | DIRECT EASY | Polycarbonate (PC) | Matt white   | 81 x 81 x 17                 |
| SWITCH KINETIC DIRECT 4B WT G ZB | 4099854589812 | SWKINDIR4BWTGZB | 0  | -25...+65 | Surface mounting | DIRECT EASY | Polycarbonate (PC) | Glossy white | 81 x 81 x 17                 |
| SWITCH KINETIC DIRECT 4B BK ZB   | 4099854589836 | SWKINDIR4BBKZB  | 0  | -25...+65 | Surface mounting | DIRECT EASY | Polycarbonate (PC) | Black        | 81 x 81 x 17                 |
| SWITCH KINETIC DIRECT 4B GR ZB   | 4099854589850 | SWKINDIR4BGRZB  | 0  | -25...+65 | Surface mounting | DIRECT EASY | Polycarbonate (PC) | Grey         | 81 x 81 x 17                 |

## SENSOR DIRECT



### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Sensore di presenza certificato Zigbee 3.0 per integrazione a soffitto
- Rilevamento di presenza tramite elemento IR passivo
- Alimentazione da rete CA 100 V - 277 V
- Altezza di rilevamento fino a 4 m
- Ampia area di rilevamento fino a 7 m
- Messa in servizio diretta tramite Bluetooth

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sensore di luce fino a 2000 lx
- Installazione rapida e semplice tramite clip a molla
- Manutenzione ridotta grazie al funzionamento tramite alimentazione di rete
- Può essere integrato in sistemi di illuminazione e di gestione degli edifici che supportano Zigbee 3.0
- Ripristino rapido delle impostazioni di fabbrica tramite pulsante



| Prodotto                       | EAN           | COORD     | V         | Hz      |     | h<br>m | Ta        |                     | APP                  | COLOR | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|-----|--------|-----------|---------------------|----------------------|-------|------------------------------|
| SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB | 4099854476358 | SENSDIRZB | 100...277 | 50...60 | 360 | 4      | -20...+50 | Ceiling integration | DIRECT EASY, VIVARES | White | 88 x 88 x 55                 |

## ACCESSORI

| Prodotto                           | EAN           | COORD          | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------|
| SENSOR DIRECT CEILING MOUNTING KIT | 4099854485770 | SENSDIRCMKITZB | 87 x 87 x 45                 |

## LED STRIP CONTROL DIRECT



### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Dispositivo di controllo certificato Zigbee 3.0 per strisce LED
- 5 canali per DIM, TW o RGB e TW
- Protezione da sovratemperatura
- Elevata potenza per canale fino a 96 W
- Tensione di ingresso 12...24 V
- Messa in servizio diretta tramite Bluetooth

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design sottile per una facile installazione in spazi ristretti
- Controlla strisce LED DIM, TW o RGB in modalità wireless senza bisogno di cavi di controllo
- Dispositivo certificato Zigbee 3.0 per l'integrazione in qualsiasi sistema di controllo Zigbee di terze parti
- Funziona senza gateway in Direct Easy o Vivares Zigbee



| Prodotto                           | EAN           | COORD           | W per<br>channel | V       | Hz    | NO. OF<br>OUTPUTS | Ta        | APP                  | COLOR | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|---------|-------|-------------------|-----------|----------------------|-------|------------------------------|
| LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB | 4099854550386 | STRIPCONTRDIRZB | 96 W             | 12...24 | 50/60 | 5                 | -20...+50 | DIRECT EASY, VIVARES | White | 145 x 47 x 16                |



AGGIORNA GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DEI TUOI CLIENTI CON SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE IN UN SOLO CLICK!

| MULTI ZONE | SOLUZIONI MULTI ZONE<br>(fino a 1 000 m²) | SINGLE ZONE | SOLUZIONI ZONA SINGOLA<br>PER UNA UNITÀ DI CONTROLLO (fino a 200 m²) |
|------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
|------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                 |                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ILLUMINAZIONE<br>DEI TUOI CLIENTI CON<br>SISTEMI DI GESTIONE<br>DELLA LUCE IN UN SOLO<br>CLICK! |                                 |  |  |  |  |  |
|                                                                                                 |                                 | FLEX CU<br>IoT DALI-2 HCL TW                                                        | VIVARES ZB<br>CONTROL                                                                | BIOLUX HCL<br>CONTROL UNIT ZB                                                         | DIRECT<br>EASY                                                                        | FLEX CU<br>FLUSH                                                                      |
|                                                                                                 |                                 | Unità di controllo<br>IoT-ready DALI-2                                              | Unità di controllo<br>IoT-ready Zigbee 3.0                                           | Unità di controllo<br>Zigbee 3.0 per HCL                                              | Wireless Zigbee Direct<br>light control                                               |                                                                                       |
|                                                                                                 | EAN                             | 4058075841888                                                                       | 4058075427488                                                                        | 4058075724624                                                                         |                                                                                       | 4058075<br>841901                                                                     |
| COORD                                                                                           |                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | 128                                                                                 | 200                                                                                  | 48                                                                                    | 40                                                                                    | 32                                                                                    |
|              | Setup<br>del sistema            | Tecnologia certificata                                                              |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | Configurazione                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | Controllo manuale della luce via app                                                |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|              | Opzioni<br>controllo<br>luce    | Dimmerazione                                                                        |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | TW                                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | RGBW                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|              | Opzioni<br>controllo<br>sensori | Presenza                                                                            |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | Sensore luminosità (DLH)                                                            |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|              | Funzioni<br>di sistema          | Raggruppamento                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | Scene                                                                               |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | Imposta tempo/data                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|              | Human<br>Centric<br>Lighting    | BIOLUX HCL Curva bioritmo                                                           |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | BIOLUX HCL + DLH 6                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|              | Funzioni<br>on line             | Accesso da remoto                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | Interconnessione LAN                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | Cloud/EMMA                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|              | Funzioni<br>BMS 7               | Interfaccia KNX opzionale                                                           |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                 |                                 | Open API                                                                            |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

<sup>1</sup>ledvance.com/guaranteee | <sup>2</sup>Exchangeable cover | <sup>3</sup>Max. 100 with up to 4 DALI-2 MCU TOUCH versions | <sup>4</sup>Max. 100 with up to 4 DALI-2 MCU SELECT versions | <sup>5</sup>Max. 100 with up to 4 DALI-2 PCU





# SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE



Prodotti di OSRAM GmbH,  
distribuiti da LEDVANCE

## LMS LEDVANCE

Pagina 492



## LMS OSRAM

Pagina 496







# LIGHT MANAGEMENT SYSTEMS LEDVANCE



## LA POTENZA DEL CONTROLLO DALI

### INDICE

|                     |                          |                 |                          |
|---------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| DALI-2 SENSOR       | <a href="#">pag. 493</a> | DALI-2 REPEATER | <a href="#">pag. 494</a> |
| DALI-2 CONTROL UNIT | <a href="#">pag. 493</a> | DALI-2 RELAY    | <a href="#">pag. 494</a> |
| PUSH BUTTON COUPLER | <a href="#">pag. 494</a> | MANUAL CONTROL  | <a href="#">pag. 495</a> |

## DALI-2 SENSORS



| Descrizione | EAN | COORD | V | Hz |  |  | Lx | h<br>m | Ta |  | COLOR | L × W × H [mm] | No. |
|-------------|-----|-------|---|----|--|--|----|--------|----|--|-------|----------------|-----|
|-------------|-----|-------|---|----|--|--|----|--------|----|--|-------|----------------|-----|

## SENSORI

DALI-2 input device, infrared presence detector with 6 m movement detection

|                                                                |               |                 |    |   |      |     |   |     |            |                     |       |         |   |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----|---|------|-----|---|-----|------------|---------------------|-------|---------|---|
| SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6<br>INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075837621 | SENDA2LSPD6IRCI | 16 | 0 | 360° | 6 m | — | 3.7 | 0...+40 °C | Ceiling integration | White | 83 × 32 | 1 |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----|---|------|-----|---|-----|------------|---------------------|-------|---------|---|

DALI-2 input device, infrared presence detector with 8 m movement detection

|                                                                |               |              |           |   |      |              |   |   |              |                     |       |          |   |
|----------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|---|------|--------------|---|---|--------------|---------------------|-------|----------|---|
| SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8<br>INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075841949 | SENDA2LSPDCI | 10...22.5 | 0 | 360° | 8 m 5...2000 | 4 | — | -20...+45 °C | Ceiling integration | White | 105 × 67 | 2 |
|----------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|---|------|--------------|---|---|--------------|---------------------|-------|----------|---|

DALI-2 input device, infrared presence detector with 40 × 5 m movement detection

|                                                                   |               |                  |           |   |      |                   |   |   |              |                     |       |          |   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------|---|------|-------------------|---|---|--------------|---------------------|-------|----------|---|
| SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5<br>INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075843868 | SENDA2LSPD40X5CI | 10...22.5 | 0 | 360° | 40 × 5 m 5...2000 | 4 | — | -20...+45 °C | Ceiling integration | White | 105 × 67 | 3 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------|---|------|-------------------|---|---|--------------|---------------------|-------|----------|---|

DALI-2 input device, infrared presence detector with 24 m movement detection

|                                                              |               |              |           |   |      |               |   |   |              |                  |       |          |   |
|--------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|---|------|---------------|---|---|--------------|------------------|-------|----------|---|
| SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24<br>INFRARED CEILING MOUNTING | 4058075843882 | SENDA2LSPDCM | 10...22.5 | 0 | 360° | 24 m 5...2000 | 4 | — | -20...+45 °C | Surface mounting | White | 105 × 67 | 4 |
|--------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|---|------|---------------|---|---|--------------|------------------|-------|----------|---|

DALI-2 input device, infrared presence detector with 14 m movement detection

|                          |               |                |           |   |      |               |    |   |              |                  |       |          |   |
|--------------------------|---------------|----------------|-----------|---|------|---------------|----|---|--------------|------------------|-------|----------|---|
| DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM | 4058075857537 | HBSSENSDALI2CM | 10...22.5 | 0 | 360° | 21 m 5...1000 | 14 | — | -20...+45 °C | Surface mounting | White | 105 × 67 | 5 |
|--------------------------|---------------|----------------|-----------|---|------|---------------|----|---|--------------|------------------|-------|----------|---|

## ACCESSORY

Adapter for surface mounting installations

|                             |               |           |   |   |   |   |   |   |   |                  |       |              |   |
|-----------------------------|---------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|------------------|-------|--------------|---|
| SENSOR CEILING MOUNTING KIT | 4058075843905 | SENSCMKIT | — | — | — | — | — | — | — | Surface mounting | White | 68 × 68 × 44 | 6 |
|-----------------------------|---------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|------------------|-------|--------------|---|

## DALI-2 CONTROL UNITS



NOVITÀ

IP 20

LEDVANCE  
5 year  
guarantee

| Descrizione | EAN | COORD | V | Hz | Ta |  |  |  |  |  |  | L × W × H [mm]<br>Ø × H [mm] | No. |
|-------------|-----|-------|---|----|----|--|--|--|--|--|--|------------------------------|-----|
|-------------|-----|-------|---|----|----|--|--|--|--|--|--|------------------------------|-----|

## MANUAL CONTROL UNITS

Manual control unit fino a 25 apparecchi

|                            |               |           |           |         |              |                                |    |   |              |              |   |
|----------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|
| CONTROL UNIT SELECT DALI-2 | 4058075837485 | MCUSELDA2 | 100...240 | 50...60 | -20...+50 °C | Integrated in flush device box | 25 | 1 | Ready to use | 80 × 80 × 53 | 1 |
|----------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|

Manual control unit fino a 25 apparecchi, consente l'illuminazione Tunable White

|                               |               |             |           |         |              |                                |    |   |              |              |   |
|-------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|
| CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW | 4058075837508 | MCUSELDA2TW | 100...240 | 50...60 | -20...+50 °C | Integrated in flush device box | 25 | 1 | Ready to use | 80 × 80 × 53 | 2 |
|-------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|

Manual control unit fino a 25 apparecchi, consente l'illuminazione Tunable White, cover cambiabile

|                                      |               |                |           |         |              |                                |    |   |              |              |   |
|--------------------------------------|---------------|----------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|
| CONTROL UNIT DALI-2 EXCHANG COVER TW | 4058075837522 | MCUSELDA2EXCTW | 100...240 | 50...60 | -20...+50 °C | Integrated in flush device box | 25 | 1 | Ready to use | 80 × 80 × 53 | 3 |
|--------------------------------------|---------------|----------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|

Manual control unit fino a 25 apparecchi, display touch

|                                  |               |             |           |         |              |                                |    |   |              |              |   |
|----------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|
| MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 | 4058075837546 | MCUTOUCHDA2 | 100...240 | 50...60 | -20...+50 °C | Integrated in flush device box | 25 | 1 | Ready to use | 86 × 86 × 41 | 4 |
|----------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|

Manual control unit con display touch per un massimo di 25 luci, abilita l'illuminazione Tunable White

|                                     |               |               |           |         |              |                                |    |   |              |              |   |
|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|
| MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW | 4058075837560 | MCUTOUCHDA2TW | 100...240 | 50...60 | -20...+50 °C | Integrated in flush device box | 25 | 1 | Ready to use | 86 × 86 × 41 | 5 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|

Manual control unit group DALI fino a 25 luci abilita l'illuminazione Tunable White

|                                         |               |               |           |         |              |                                |    |   |              |              |   |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|
| NEW MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW | 4099854748691 | MCUGROUPDA2TW | 100...240 | 50...60 | -20...+50 °C | Integrated in flush device box | 25 | 1 | Ready to use | 86 × 86 × 56 | 6 |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|----|---|--------------|--------------|---|

## ACCESSORI

Telaio per montaggio su superficie per le famiglie di prodotti MCU SELECT e MCU TOUCH

|                     |               |                |   |   |   |                  |   |   |   |              |   |
|---------------------|---------------|----------------|---|---|---|------------------|---|---|---|--------------|---|
| SURFACE MOUNT FRAME | 4058075843561 | SURFMOUNTFRAME | — | — | — | Surface mounting | — | — | — | 80 × 80 × 42 | 7 |
|---------------------|---------------|----------------|---|---|---|------------------|---|---|---|--------------|---|

DALI-2

IP 20

LEDVANCE

5

year guarantee

# DALI-2 CONTROL UNITS



| Descrizione | EAN | COORD | V | Hz | Ta |  | NO. OF OUTPUTS | MAX. | MAX. | NO. OF GROUPS | APP | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|-------------|-----|-------|---|----|----|--|----------------|------|------|---------------|-----|------------------------------|-----|
|-------------|-----|-------|---|----|----|--|----------------|------|------|---------------|-----|------------------------------|-----|

## FLEX CONTROL UNITS

|                                                                                                                                                                                                       |               |                 |           |           |              |                                |   |    |   |   |                    |               |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------------------------|---|----|---|---|--------------------|---------------|---|
| Interfaccia per interruttori di illuminazione standard, controllo fino a 32 luci e fino a 4 sensori/acoppiatori a pulsante, installazione in scatole da incasso standard, consente l'illuminazione TW |               |                 |           |           |              |                                |   |    |   |   |                    |               |   |
| FLEX CONTROL UNIT IOT DALI HCLTW                                                                                                                                                                      | 4058075841888 | FLXCUIOTDA      | 220...240 | 50...60   | -20...+50 °C | Integrated in flush device box |   |    |   |   | App (Android/ iOS) | 91 x 106 x 62 | 1 |
| PCU CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW                                                                                                                                                                | 4058075837584 | PCUFLMOUNTDA    | 100...240 | 50...60   | -25...+50 °C | Integrated in flush device box | 1 | 25 | 4 | 4 | App (Android/ iOS) | 45 x 45 x 20  | 2 |
| NEW PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM                                                                                                                                                                   | 4099854846922 | PCUFLMOUNDA2DIM | 400.00    | 100...240 | 50...60      | Integrated in flush device box | 1 | 25 | 4 | 4 | Plug & Play        | 45 x 45 x 20  | 3 |
| FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW                                                                                                                                                               | 4058075841901 | FLXCUFMODA2TW   | 220...240 | 50...60   | -20...+60 °C | Integrated in flush device box | 1 | 32 | 4 | 4 | App (Android/ iOS) | 49 x 48 x 22  | 4 |
| Centrale di controllo per un massimo di 32 luci e fino a 4 accoppiatori sensori/pulsanti                                                                                                              |               |                 |           |           |              |                                |   |    |   |   |                    |               |   |
| FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW                                                                                                                                                                           | 4058075843844 | FLXCUDA2TW      | 220...240 | 50...60   | -20...+60 °C | Integrated in flush device box | 1 | 32 | 4 | 4 | App (Android/ iOS) | 119 x 30 x 21 | 5 |

|                                                                                                                           |               |                  |           |         |              |                                |   |    |   |   |                    |               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|---|----|---|---|--------------------|---------------|---|
| Unità di controllo per un massimo di 32 luci e fino a 4 sensori/acoppiatori a pulsante, orologio in tempo reale integrato |               |                  |           |         |              |                                |   |    |   |   |                    |               |   |
| FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW                                                                           | 4058075841925 | FLXCURTCDA2HCLTW | 220...240 | 50...60 | -20...+60 °C | Integrated in flush device box | 1 | 32 | 4 | 4 | App (Android/ iOS) | 119 x 30 x 21 | 6 |

# DALI-2 PUSHBUTTON COUPLER



| Descrizione | EAN | COORD | V | Hz | Ta |  |  |  |  |  |  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|-------------|-----|-------|---|----|----|--|--|--|--|--|--|------------------------------|-----|
|-------------|-----|-------|---|----|----|--|--|--|--|--|--|------------------------------|-----|

## DALI-2 PUSHBUTTON COUPLER

|                                                                                          |               |                 |    |   |              |                                |  |  |  |  |  |              |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----|---|--------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--------------|---|
| Interfaccia DALI-2 per integrare interruttori di illuminazione standard nei sistemi DALI |               |                 |    |   |              |                                |  |  |  |  |  |              |   |
| PUSHBUTTON COUPLER DALI-2                                                                | 4058075837607 | PUSHBUTCOUNPDA2 | 16 | 0 | -20...+50 °C | Integrated in flush device box |  |  |  |  |  | 50 x 43 x 15 | 1 |

# DALI-2 REPEATER & RELAY



| Descrizione | EAN | COORD | V | A | Hz | Ingresso DALI | Ingresso DALI | Max. collegamenti | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|-------------|-----|-------|---|---|----|---------------|---------------|-------------------|------------------------------|-----|
|-------------|-----|-------|---|---|----|---------------|---------------|-------------------|------------------------------|-----|

## REPEATER DALI 2 CM

|                                                                                                                                                       |               |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Alimentatore DALI integrato per un massimo di 90 driver DALI. Alloggiamento per montaggio indipendente e integrazione con apparecchi di illuminazione |               |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| REPEATER DALI-2 CM                                                                                                                                    | 4099854709098 | REPDALI2CM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |

## REPEATER DALI 2 RM

|                                                                                                                             |               |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Alimentatore DALI integrato per un massimo di 90 driver DALI. Alloggiamento per montaggio su guida DIN (1 TE / 1 divisione) |               |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| REPEATER DALI-2 RM                                                                                                          | 4099854709111 | REPDALI2RM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |

| Descrizione | EAN | COORD | V | A | Hz | max. Carico | max. corrente | Ingresso DALI | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|-------------|-----|-------|---|---|----|-------------|---------------|---------------|------------------------------|-----|
|-------------|-----|-------|---|---|----|-------------|---------------|---------------|------------------------------|-----|

## RELAY DALI 2 CM

|                                                                                                                                                                                                   |               |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Dispositivo certificato DALI-2 DT7 // Commutazione di carichi non dimmerabili fino a 16 A tramite DALI // Alloggiamento per montaggio indipendente e integrazione con apparecchi di illuminazione |               |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| RELAY DALI-2 CM                                                                                                                                                                                   | 4099854709135 | RELAYDALI2CM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |

## RELAY DALI 2 RM

|                                                                                                                                                                         |               |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Dispositivo certificato DALI-2 DT7 // Commutazione di carichi non dimmerabili fino a 16 A tramite DALI // Alloggiamento per montaggio su guida DIN (1 TE / 1 divisione) |               |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| RELAY DALI-2 RM                                                                                                                                                         | 4099854709159 | RELAYDALI2RM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |



## MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIM

NOVITÀ



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Dimmer a taglio di fase per installazione in scatole di derivazione standard
- Manopola rotativa per il controllo manuale della luce
- Accensione e regolazione dell'intensità luminosa di lampade a LED e lampade alogene, lampade a incandescenza
- Potenza nominale di lampade a LED e apparecchi di illuminazione a LED: min. 3 VA / max. 200 VA
- Lunghezza del cavo di uscita a taglio di fase: max. 80 m

- Dimmerazione ottimizzata in combinazione con lampade e luci dei marchi LEDVANCE / OSRAM
- Accensione delicata (avvio graduale)
- Funzione di memoria per l'ultima impostazione di luminosità o luminosità di avvio salvata
- Luminosità minima e massima regolabile
- Comportamento configurabile dopo un'interruzione di corrente
- Cornice di montaggio a superficie opzionale disponibile



| Descrizione                        | EAN           | COORD          | W <sup>3</sup> | V         | Hz      |                                | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------|---------|--------------------------------|------------------------------|
| NEW MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIM | 4099854846724 | CTRLUNITSELDIM | 400.00         | 100...240 | 50...60 | Integrated in flush device box | 71 x 71 x 53                 |

## MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIM EXC

NOVITÀ



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Dimmer a taglio di fase per installazione in scatole di derivazione standard
- Manopola rotativa per il controllo manuale della luce
- Accensione e regolazione dell'intensità luminosa di lampade a LED e lampade alogene, lampade a incandescenza
- Potenza nominale di lampade a LED e apparecchi di illuminazione a LED: min. 3 VA / max. 200 VA
- Lunghezza del cavo di uscita a taglio di fase: max. 80 m

- Dimmerazione ottimizzata in combinazione con lampade e luci dei marchi LEDVANCE / OSRAM
- Accensione delicata (avvio graduale)
- Funzione di memoria per l'ultima impostazione di luminosità o luminosità di avvio salvata
- Luminosità minima e massima regolabile
- Comportamento configurabile dopo un'interruzione di corrente
- Cornice di montaggio a superficie opzionale disponibile



| Descrizione                                     | EAN           | COORD        | W <sup>3</sup> | V         | Hz      |                                | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------|---------|--------------------------------|------------------------------|
| NEW MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIM EXCHANGEABLE | 4099854846823 | MCUSELDIMEXC | 400.00         | 100...240 | 50...60 | Integrated in flush device box | 80 x 80 x 55                 |

# LIGHT MANAGEMENT SYSTEMS OSRAM



**LEDVANCE**

LEDVANCE.IT

Prodotti di OSRAM GmbH,  
distribuiti da LEDVANCE

# DALI PRO 2 IoT



## IL SISTEMA DALI PRO2 IoT



### DALI PRO 2 IOT G2

|                |               |                |   |   |        |   |           |    |   |
|----------------|---------------|----------------|---|---|--------|---|-----------|----|---|
| DALI PRO 2 IOT | 4052899627079 | DALI2PRO2IOTG2 | - | - | DALI 2 | - | 91x106x62 | 20 | 1 |
|----------------|---------------|----------------|---|---|--------|---|-----------|----|---|

### Sensor e ultrapiatto integrato per controlli OSRAM DALI

|                            |               |                  |   |   |        |        |          |    |   |
|----------------------------|---------------|------------------|---|---|--------|--------|----------|----|---|
| DALI SENSOR LS/PD LI UF G2 | 4062172072045 | DASENSLSPDLIUFG2 | - | - | DALI 2 | bianco | 50x21x16 | 10 | 2 |
|----------------------------|---------------|------------------|---|---|--------|--------|----------|----|---|

### Sensor e di luce e presenza DALI, installazione nell'appar ecchio

|                         |               |                  |   |   |        |        |       |    |   |
|-------------------------|---------------|------------------|---|---|--------|--------|-------|----|---|
| DALI SENSOR LS/PD LI G2 | 4062172072069 | DALISENSLSPDLIG2 | - | - | DALI 2 | bianco | 48x15 | 25 | 3 |
|-------------------------|---------------|------------------|---|---|--------|--------|-------|----|---|

### Sensore da installazione a soffitto per controlli OSRAM DALI

|                         |               |                  |   |   |        |        |       |    |   |
|-------------------------|---------------|------------------|---|---|--------|--------|-------|----|---|
| DALI SENSOR LS/PD CI G2 | 4062172072083 | DALISENSLSPDCIG2 | - | - | DALI 2 | bianco | 80x73 | 10 | 4 |
|-------------------------|---------------|------------------|---|---|--------|--------|-------|----|---|

### Accoppiatore di sensori con sensor e di luce integrato per controlli OSRAM DALI

|                        |               |                   |   |   |        |               |           |    |   |
|------------------------|---------------|-------------------|---|---|--------|---------------|-----------|----|---|
| DALI COUPLER MULTI3 G2 | 4062172072113 | DALICOUPLMULTI3G2 | - | - | DALI 2 | grigio chiaro | 118x30x21 | 25 | 5 |
|------------------------|---------------|-------------------|---|---|--------|---------------|-----------|----|---|

### Accoppiatore di sensori con sensore di luce integrato adatto a differenti altezze di montaggio per controlli OSRAM DALI

|                            |               |                |   |   |        |        |            |    |   |
|----------------------------|---------------|----------------|---|---|--------|--------|------------|----|---|
| DALI COUPLER LS HIGHBAY G2 | 4062172072137 | DALICOUPLSHBG2 | - | - | DALI 2 | bianco | 139x118x37 | 20 | 6 |
|----------------------------|---------------|----------------|---|---|--------|--------|------------|----|---|

### Accoppiatore di sensori HF per controlli OSRAM DALI

|                    |               |               |   |   |        |               |           |    |   |
|--------------------|---------------|---------------|---|---|--------|---------------|-----------|----|---|
| DALI COUPLER HF G2 | 4062172072199 | DALICOUPLHFG2 | - | - | DALI 2 | grigio chiaro | 118x30x21 | 25 | 7 |
|--------------------|---------------|---------------|---|---|--------|---------------|-----------|----|---|

### Accoppiatore di sensori per controlli OSRAM DALI

|                   |               |             |   |   |        |               |           |    |   |
|-------------------|---------------|-------------|---|---|--------|---------------|-----------|----|---|
| DALI COUPLER E G2 | 4062172072212 | DALICOUPEG2 | - | - | DALI 2 | grigio chiaro | 118x30x21 | 25 | 8 |
|-------------------|---------------|-------------|---|---|--------|---------------|-----------|----|---|

### Accoppiatore di pulsanti DALI

|                       |               |                 |   |   |        |   |          |    |   |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---|--------|---|----------|----|---|
| DALI COUPLER PUSHB G2 | 4062172087575 | DALICOUPPUSHBG2 | - | - | DALI 2 | - | 43x43x21 | 60 | 9 |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---|--------|---|----------|----|---|



### Sensori per sistemi di gestione della luce IOT , cablati con tecnologia DALI-2

|                           |               |                 |   |   |        |               |        |    |    |
|---------------------------|---------------|-----------------|---|---|--------|---------------|--------|----|----|
| DALI-2 SENSOR LS/PD C CI  | 4052899630451 | DALI2SENSPDCCI  | - | - | DALI 2 | grigio chiaro | 105x81 | 24 | 10 |
| DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI | 4052899630482 | DALI2SENSPDHBLI | - | - | DALI 2 | grigio chiaro | 37x57  | 24 | 11 |
| DALI-2 SENSOR LS/PD O CI  | 4052899630444 | DALI2SENSPDOCI  | - | - | DALI 2 | grigio chiaro | 105x67 | 24 | 12 |
| DALI-2 SENSOR PD HB CM    | 4052899630475 | DALI2SENSPDHB   | - | - | DALI 2 | grigio chiaro | 105x69 | 24 | 13 |

## DALI PCU/MCU e DIM MCU: soluzioni semplici per la dimmerazione manuale



1



2



3



Controllo



**DALI PCU** Unità di controllo. Possibilità di collegare fino a 25 alimentatori elettronici DALI

|          |              |         |     |   |      |   |          |    |   |
|----------|--------------|---------|-----|---|------|---|----------|----|---|
| DALI PCU | 405289955622 | DALIPCU | 230 | - | DALI | - | 45x45x23 | 60 | 1 |
|----------|--------------|---------|-----|---|------|---|----------|----|---|

**DIM MCU G2** - Ad esaurimento

|            |               |          |     |   |          |        |          |    |   |
|------------|---------------|----------|-----|---|----------|--------|----------|----|---|
| DIM MCU G2 | 4062172224642 | DIMMCUG2 | 230 | - | 1...10 V | Bianco | 71x71x40 | 48 | 2 |
|------------|---------------|----------|-----|---|----------|--------|----------|----|---|

**DALI PS 100 LI (DALI/DEXAL Bus Power Supply)** - Ad esaurimento

|            |               |             |     |   |            |        |           |    |   |
|------------|---------------|-------------|-----|---|------------|--------|-----------|----|---|
| DALI PS LI | 4052899583221 | DALIPS100LI | 230 | - | DALI/DEXAL | Bianco | 108x30x21 | 25 | 3 |
|------------|---------------|-------------|-----|---|------------|--------|-----------|----|---|

Installato in una cassetta montata a filo e collegato all'alimentazione elettrica in CA, un DALI PCU o MCU è in grado di controllare fino a 25 apparecchi grazie all'alimentazione DALI integrata. I collegamenti in parallelo consentono di incrementare il numero di apparecchi per ciascun gruppo fino a 100 e di avere fino a 4 punti di controllo.

I DALI PCU o MCU collegati tra loro si sincronizzano automaticamente; ciò significa che è possibile modificare il punto di controllo in qualsiasi momento senza il rischio di effetti collaterali, come i cambiamenti improvvisi nella luminosità. Il DALI PCU consente il controllo degli alimentatori DALI mediante pulsanti standard; il dimmer digitale DALI MCU è munito di denti tattili che permettono di regolare con precisione la luminosità.

Grazie all'interruttore integrato, il dimmer analogico DIM MCU consente di gestire da un unico punto di controllo fino a dieci alimentatori elettronici per lampada singola da 1...10 V oppure cinque alimentatori elettronici per due lampade da 1...10 V. Se si utilizza un relè di potenza esterno si possono controllare fino a cento alimentatori elettronici da 1...10 V.

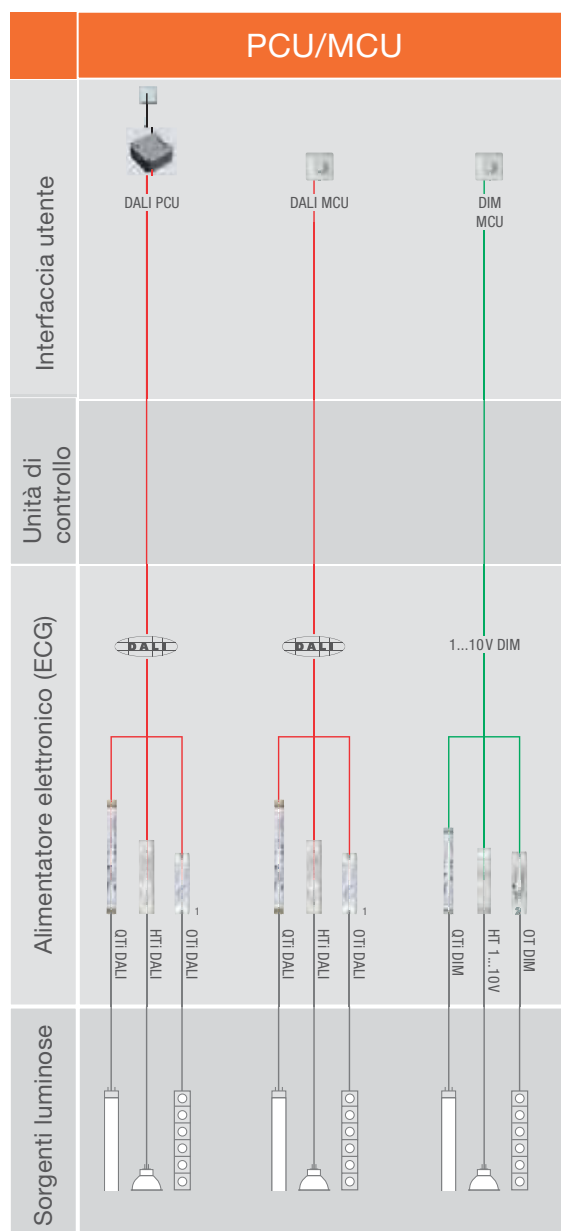
È possibile sostituire il coperchio bianco del DALI MCU o DIM MCU con altri disponibili in commercio.

### Applicazioni

- Apparecchi singoli
- Sale conferenze
- Locali suddivisi
- Soggiorni

— DALI  
— 1...10 V DIM  
— Powerline

1) È richiesta un'alimentazione adeguata



## SENSORI PER USO INDIPENDENTE : il punto di partenza per un controllo della luce a risparmio energetico



Controllo



### HIGH BAY

Sensor e di movimento per uso indipendente con contatti di commutazione. Adatto per installazioni fino a 13 m di altezza

|          |               |               |           |      |   |        |            |    |   |
|----------|---------------|---------------|-----------|------|---|--------|------------|----|---|
| HIGH BAY | 4008321410078 | HIGHBAYSENSOR | 120...277 | 1200 | - | Bianco | 115,6x39,4 | 20 | 1 |
|----------|---------------|---------------|-----------|------|---|--------|------------|----|---|

### VISION - Ad esaurimento

Sensor e di movimento per uso indipendente con contatti di commutazione. Adatto per installazioni fino a 4,5 m di altezza

|                |               |              |           |      |   |        |            |    |   |
|----------------|---------------|--------------|-----------|------|---|--------|------------|----|---|
| Cellule VISION | 4008321957047 | VISIONSENSOR | 120...277 | 1200 | - | Bianco | 115,6x39,9 | 20 | 2 |
|----------------|---------------|--------------|-----------|------|---|--------|------------|----|---|

I sensori costituiscono il punto di partenza di un'illuminazione a risparmio di energia fondata sul rilevamento della luce naturale e del movimento/presenza.

La luce naturale disponibile viene misurata per mezzo dei sensori di luce e, se necessario, integrata con luce artificiale. Il sistema di illuminazione è attivato da un sensore di movimento/presenza solo se nella stanza è presente almeno una persona. L'impiego dei sensori, quindi, consente di risparmiare il 70%\* di energia.

### Applicazioni

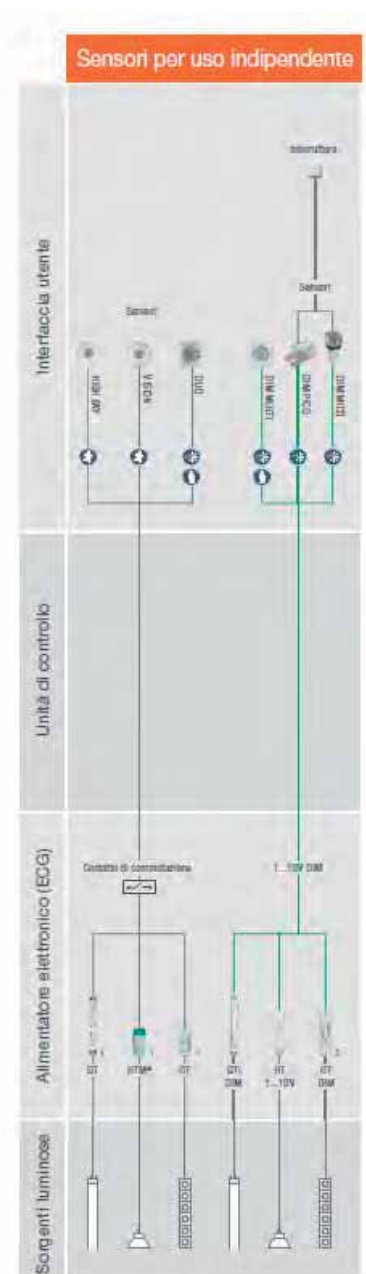
- Uffici: postazioni di lavoro singole e a gruppi
- Sale d'attesa e sale riunioni
- Corridoi e hall
- Toilette e servizi
- Stabilimenti e magazzini

\* Rispetto alle soluzioni tradizionali: alimentato e convenzionale + lampada T8 senza sensori

- Rilevamento della presenza
- Rilevamento del movimento
- Rilevamento della luce naturale

1...10V DIM

- 1) Alimentatori non dimmerabili QT, HT e OT
- 2) È richiesta un'alimentazione adeguata







## TOUCH DIM®: controllo dell'illuminazione senza unità di controllo e dimmerazione senza linea di controllo



1



Controllo



### Touch DIM® LS/PD LI

Sensor e di luminosità e presenza. Possibilità di collegare fino a 4 QTì DALI o 4 HTì DALI o 4 OTì DALI LED

|                    |               |          |   |   |           |           |          |    |   |
|--------------------|---------------|----------|---|---|-----------|-----------|----------|----|---|
| TOUCH DIM LS/PD LI | 4008321023025 | TDLSPDLI | - | - | Touch DIM | Antracite | 63x29x21 | 25 | 1 |
|--------------------|---------------|----------|---|---|-----------|-----------|----------|----|---|

Nella famiglia di ECG DALI, la funzione Touch DIM® permette di dimmerare e accendere l'alimentatore direttamente con la tensione di rete ai morsetti di comando DALI. Non c'è più bisogno di un'unità di controllo a parte, perché è l'ECG a svolgere questa funzione. Inoltre, con i convertitori DALI 1...10 V, è possibile controllare gli ECG 1...10 V tramite Touch DIM®.

La funzione Touch DIM® si distingue in particolare per un'accensione "soft start" di sicurezza, per l'impostazione precisa della luminosità desiderata, per la memorizzazione manuale del valore di accensione con un semplice doppio click, per l'accensione in corrispondenza dell'ultimo valore di dimmerazione e per il ripristino automatico della situazione precedente a un'interruzione dell'alimentazione.

Ai sensori Touch DIM®, è possibile aggiungere il controllo dell'illuminazione in funzione della luce naturale e della presenza. Inoltre, grazie all'interruttore via radio a 2 canali e al modulo radiorecettore associato, si possono controllare tutti gli alimentatori elettronici compatibili con Touch DIM®.

Nessuno dei due componenti radio necessita di manutenzione.

Per ogni modulo ricevitore si possono programmare e riprogrammare fino a 30 interruttori radio semplicemente premendo un pulsante. Grazie all'innovativa tecnologia piezoelettrica, per alimentare il modulo trasmettente dell'interruttore radio non servono batterie.

### Applicazioni

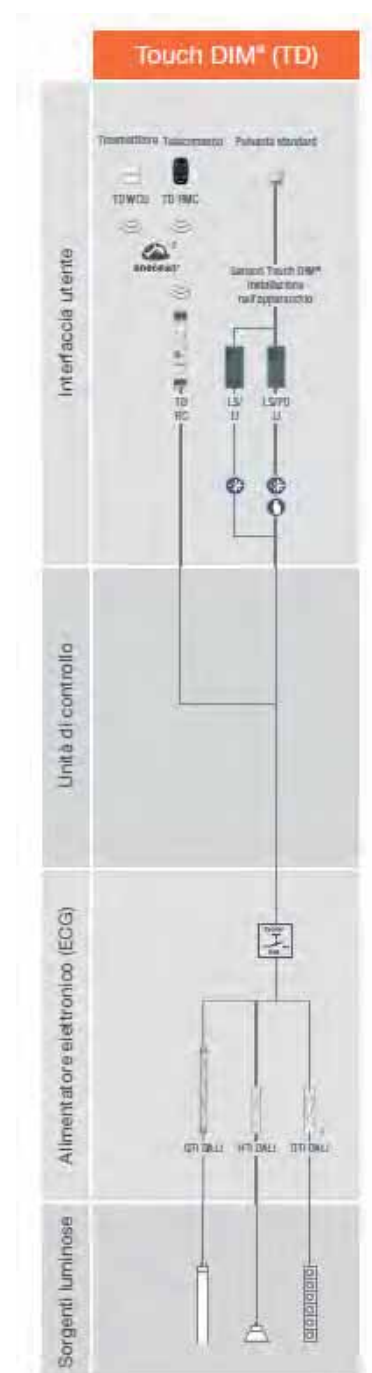
- Uffici: postazioni di lavoro individuali e a gruppi
- File continue
- Modernizzazione di sistemi esistenti

 Rilevamento del movimento

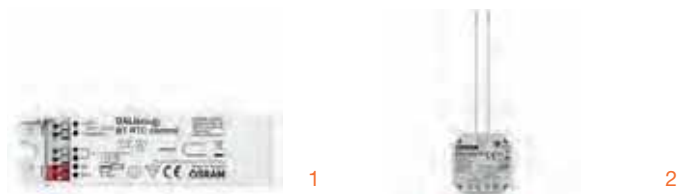
 Rilevamento della luce naturale

1) È richiesta un'alimentazione adeguata

2) Tecnologia radio senza batteria



## DALI ACU BT e DALI ECO BT : facile gestione dell'illuminazione con interfaccia bluetooth tramite smartphone



Controllo



### DALIECO BT RTC CONTROL - Ad esaurimento

Unità di controllo mediante protocollo di comunicazione Bluetooth (BT).

|                        |               |              |     |   |      |   |           |    |   |
|------------------------|---------------|--------------|-----|---|------|---|-----------|----|---|
| DALIECO BT RTC CONTROL | 4062172016537 | DALIECOBTRTC | 230 | - | DALI | - | 108X30X21 | 25 | 1 |
|------------------------|---------------|--------------|-----|---|------|---|-----------|----|---|

### DALI ACU BT - Ad esaurimento

Unità di controllo con interfaccia Bluetooth (BT).

|                 |               |           |           |   |      |   |          |    |   |
|-----------------|---------------|-----------|-----------|---|------|---|----------|----|---|
| DALI ACU BT CON | 4052899544819 | DALIACUBT | 220...240 | - | DALI | - | 49x48x22 | 60 | 2 |
|-----------------|---------------|-----------|-----------|---|------|---|----------|----|---|

DALI ACU BT è un modulo di controllo per la regolazione e dimmerazione di alimentatori DALI e moduli LED DALI.

Oltre alla regolazione DALI consente di gestire alimentatori DALI Tunable White.

L'installazione plug-and-play e il comodo controllo tramite smartphone con un'app gratuita rendono la gestione semplice e all'avanguardia.

#### Flessibile

Seguendo l'approccio di successo di OSRAM, l'installazione e la progettazione di questi due sistemi ad efficienza energetica sono molto flessibili. I componenti possono essere montati direttamente all'interno dell'apparecchio, di un controsoffitto (DALIECO BT) o direttamente dietro un classico pulsante in una scatola di dispositivi a incasso (DALI ACU BT).

#### Potente

Fino a 32 ECG, quattro sensori di luce e movimento e un numero illimitato di pulsanti possono essere connessi.

#### Intelligente

Il rilevamento automatico dei dispositivi connessi e la differenziazione auto-calibrata di luce naturale e artificiale facilita il controllo dinamico della luce e consente un risparmio energetico grazie all'uso di sensori di luce.

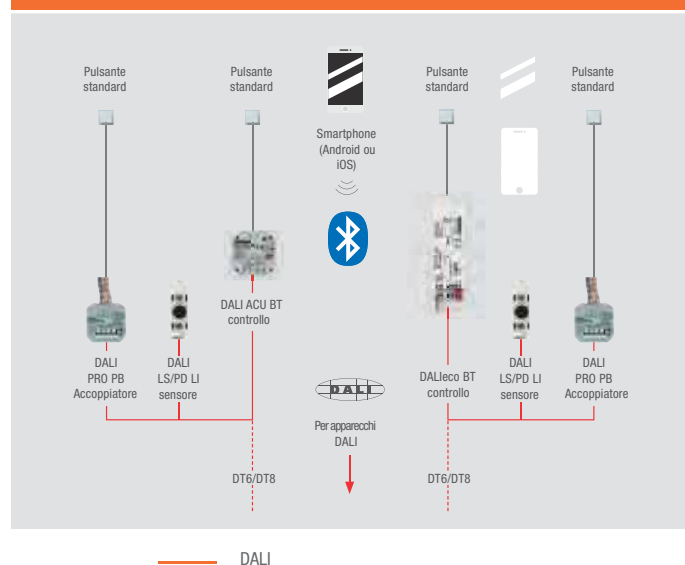
#### Flessibile e di facile installazione

Tutti i componenti sono interconnessi in modo semplice via DALI. I sensori e gli accoppiatori di pulsanti sono alimentati direttamente via DALI e non necessitano di una rete elettrica aggiuntiva.

#### Facile gestione della luce

Controllo intuitivo da parte dell'utente dei livelli di luce e delle temperature di colore, memorizzazione di scenari e disabilitazione manuale del controllo automatico della luce in qualsiasi momento via smartphone in combinazione con il classico ON/OFF o controllo della dimmerazione tramite pulsanti standard.

### DALI ACU BT controllo/DALIECO BT controllo



## DALleco: un sistema di gestione della luce intelligente e potente, per gruppi d'illuminazione in locali di piccole, medie e grandi dimensioni

Canali DALI, impostazione rapida, modalità d'illuminazione selezionabili e funzioni supplementari gestibili da remoto: DALleco offre un'ampia gamma di possibilità di funzionamento per soluzioni intelligenti a risparmio energetico.

### Flessibile

Il sistema modulare rappresenta uno standard di riferimento in termini di flessibilità nella progettazione e installazione di un sistema conveniente per la gestione dell'illuminazione. I componenti del sistema offrono la possibilità di integrare direttamente l'apparecchio o di installarlo in modo indipendente. Gli apparecchi a pavimento, ad esempio, possono essere collegati senza cavo mediante il DALleco Swarm Adapter, se necessario.

### Potente

Al controller DALleco si possono collegare fino a 32 alimentatori elettronici DALI, 10 sensori e quanti pulsanti si desidera.

### Intelligente

L'impostazione rapida consente la taratura completamente automatica del sistema nel rispetto della normativa sull'illuminazione dei luoghi di lavoro.

### Semplice

L'integrazione di sensori e pulsanti supplementari mediante le linee DALI è semplice e intuitivo.

### Comodo

Mediante un software intuitivo per PC con possibilità di visualizzazione si possono creare profili personalizzati di funzioni, trasmetterli al comando remoto tramite USB e salvarli semplicemente premendo un pulsante.

### Applicazioni

- Uffici: postazioni di lavoro singole o collettive
- Aule scolastiche e per corsi di formazione
- Corridoi e atri
- Toilette
- Fabbriche e magazzini

Il software aggiornato è disponibile qui:  
[www.osram.com/sofware](http://www.osram.com/sofware)

— DALI

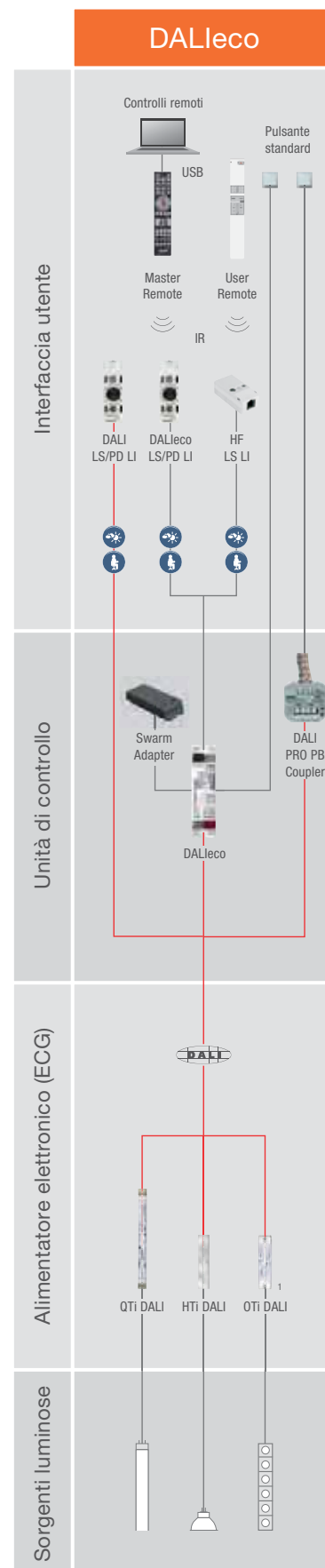


Rilevamento della presenza



Rilevamento della luce naturale

1) È richiesta un'alimentazione adeguata



## MULTIeco: controllo dell'illuminazione con consumo minimo di energia in stand-by

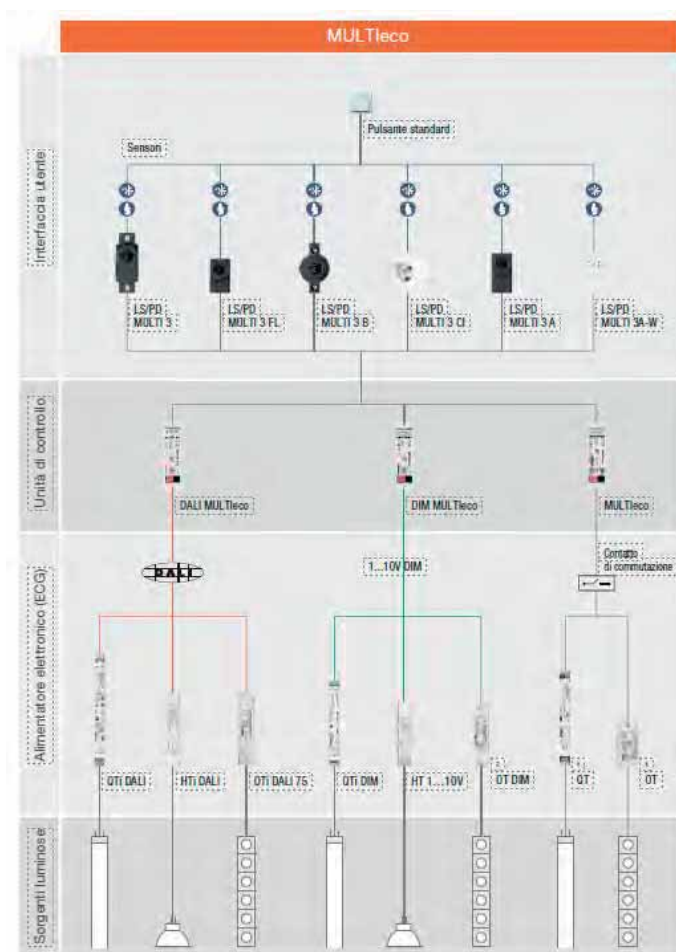
Il sistema di gestione dell'illuminazione MULTIeco offre un controllo dell'illuminazione basato sulla luce naturale e sulla presenza, ed è disponibile con tre diverse unità di controllo: interfaccia digitale DALI, interfaccia analogica 1...10 V e semplice attuatore di commutazione. Se c'è sufficiente luce naturale o se nella stanza non c'è nessuno, l'unità di controllo non solo spegne gli apparecchi di illuminazione, ma scollega anche gli ECG dall'alimentazione, riducendo il consumo di energia in stand-by a meno di 0,5 W. In questo modo, si può risparmiare fino al 75%\* di energia. Tutte le unità di controllo MULTIeco sono compatibili con i sensori MULTI 3 in commercio. Grazie alle dimensioni estremamente compatte, le unità di controllo possono essere installate in spazi ridotti all'interno dell'apparecchio o separatamente con il kit ECO CI KI.

\* Rispetto alle soluzioni tradizionali: CCG + lampada T8 senza sensori

— DALI  
— 1...10V DIM  
— Contatto di commutazione

 Rilevamento della presenza  
 Rilevamento della luce naturale

1) Alimentatori non dimmerabili  
2) È richiesta un'alimentazione adeguata



1



2



3



4



Controllo



### DALIeco Control

Unità di controllo. Possibilità di collegare fino a 32 alimentatori elettronici e 6 sensori di luminosità e presenza.

|                 |               |                |     |   |      |   |           |    |   |
|-----------------|---------------|----------------|-----|---|------|---|-----------|----|---|
| DALIECO CONTROL | 4008321988645 | DALIECOCONTROL | 230 | - | DALI | - | 118x30x21 | 25 | 1 |
|-----------------|---------------|----------------|-----|---|------|---|-----------|----|---|

### DALIeco Swarm Adapter - Ad esaurimento

Adattatore e radio per DALIeco

|                       |               |                  |   |   |   |   |          |    |   |
|-----------------------|---------------|------------------|---|---|---|---|----------|----|---|
| DALIECO SWARM ADAPTER | 4052899955646 | DALIECOEWARMADAP | - | - | - | - | 71x30x11 | 45 | 2 |
|-----------------------|---------------|------------------|---|---|---|---|----------|----|---|

### DALIeco LS/PD LI - Ad esaurimento

Sensore di luminosità e presenza per DALIeco, da installare negli apparecchi/montare.

|                  |               |               |   |   |   |        |          |    |   |
|------------------|---------------|---------------|---|---|---|--------|----------|----|---|
| DALIeco LS/PD LI | 4008321988652 | DALIECOLSPDLI | - | - | - | Grigio | 48x15x17 | 25 | 3 |
|------------------|---------------|---------------|---|---|---|--------|----------|----|---|

### DALIeco LS/PD LI NP - Ad esaurimento

Sensore di luce e presenza per DALIeco.

|                     |               |                 |   |   |   |        |          |    |   |
|---------------------|---------------|-----------------|---|---|---|--------|----------|----|---|
| DALIeco LS/PD LI NP | 4052899914636 | DALIECOLSPDLINP | - | - | - | Grigio | 48x15x17 | 25 | 3 |
|---------------------|---------------|-----------------|---|---|---|--------|----------|----|---|

### HF LS LI - Ad esaurimento

Sensore di luminosità e presenza, da installare negli apparecchi/montare. Consegnato senza cavo.

|          |               |        |   |   |   |        |          |    |   |
|----------|---------------|--------|---|---|---|--------|----------|----|---|
| HF LS LI | 4052899921481 | HFLSLI | - | - | - | Bianco | 56x28x21 | 25 | 4 |
|----------|---------------|--------|---|---|---|--------|----------|----|---|





Controllo



### LS/PD CI KIT - Ad esaurimento

Kit di montaggio. Per i sensori DALIeco LS/PD, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP.

|                 |               |           |   |   |   |   |       |    |   |
|-----------------|---------------|-----------|---|---|---|---|-------|----|---|
| LS/PD CI KIT 10 | 4052899920293 | LSPDCIKIT | - | - | - | - | 80x36 | 10 | 1 |
|-----------------|---------------|-----------|---|---|---|---|-------|----|---|

### LS/PD AP KIT

Kit di montaggio. Per sensori DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP.

|                 |               |           |   |   |   |   |          |    |   |
|-----------------|---------------|-----------|---|---|---|---|----------|----|---|
| LS/PD AP KIT 10 | 4052899173385 | LSPDAPKIT | - | - | - | - | 65x65x34 | 10 | 2 |
|-----------------|---------------|-----------|---|---|---|---|----------|----|---|

### Y-CONNECTOR - Ad esaurimento

Accessorio. Connettore 4p4c.

|             |               |            |   |   |   |   |          |    |   |
|-------------|---------------|------------|---|---|---|---|----------|----|---|
| Y-CONNECTOR | 4050300803135 | YCONMULTI3 | - | - | - | - | 34x18x16 | 25 | 3 |
|-------------|---------------|------------|---|---|---|---|----------|----|---|

### 4P4C connection cable - Ad esaurimento

Accessori.

|                                          |               |             |   |   |   |   |         |    |   |
|------------------------------------------|---------------|-------------|---|---|---|---|---------|----|---|
| 4P4C CONNEXION CABLE 25 CM <sup>1)</sup> | 4008321660145 | 4P4CCON25CM | - | - | - | - | 250x5x2 | 50 | 4 |
|------------------------------------------|---------------|-------------|---|---|---|---|---------|----|---|



Controllo



### DALI REP LI

Ripetitor e di segnale.

|             |               |              |           |   |      |   |           |    |   |
|-------------|---------------|--------------|-----------|---|------|---|-----------|----|---|
| DALI REP LI | 4008321292599 | DALIREPEATLI | 100...240 | - | DALI | - | 189x30x21 | 25 | 5 |
|-------------|---------------|--------------|-----------|---|------|---|-----------|----|---|

### DALI REP SO

Ripetitor e di segnale.

|             |               |           |           |   |      |   |          |    |   |
|-------------|---------------|-----------|-----------|---|------|---|----------|----|---|
| DALI REP SO | 4008321301093 | DALIREPSO | 100...240 | - | DALI | - | 96x72x62 | 16 | 6 |
|-------------|---------------|-----------|-----------|---|------|---|----------|----|---|

### ECO CI KIT - Ad esaurimento

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS. Per controllori di dimensione 118x30x21 mm.

|                       |               |          |   |   |   |   |   |     |   |
|-----------------------|---------------|----------|---|---|---|---|---|-----|---|
| ECO CI Kit SERRA CAVI | 4008321392091 | ECOCIKIT | - | - | - | - | - | 100 | 7 |
|-----------------------|---------------|----------|---|---|---|---|---|-----|---|

### DALIeco Remote PC KIT - Ad esaurimento

Interfaccia di comando.

|                       |               |                 |   |   |   |      |           |    |   |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---|---|------|-----------|----|---|
| DALIeco Remote PC KIT | 4052899195967 | DALIECOREMPCKIT | - | - | - | Nero | 230x45x13 | 10 | 8 |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---|---|------|-----------|----|---|

### LS/PD MULTI 3 CI

Sensore di luminosità e presenza. Diametro foro controsoffitto: 40 mm; diametro anello esterno: 50 mm; altezza: 19 mm.

|                  |               |              |   |   |   |        |       |    |   |
|------------------|---------------|--------------|---|---|---|--------|-------|----|---|
| LS/PD MULTI 3 CI | 4008321916648 | LSPDMULTI3CI | - | - | - | Bianco | 50x25 | 10 | 9 |
|------------------|---------------|--------------|---|---|---|--------|-------|----|---|

### Accoppiatore e di pulsanti DALI - Ad esaurimento

|                       |               |                 |   |   |       |   |          |    |    |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---|-------|---|----------|----|----|
| DALI COUPLER PUSHB G2 | 4062172087575 | DALICOUPPUSHBG2 | - | - | DALI2 | - | 43x43x21 | 60 | 10 |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---|-------|---|----------|----|----|

## DALI PROFESSIONAL: controllo per applicazioni complesse



1



Controllo



### DALI PRO CONT -4 RTC

Unità di controllo. Fino a 256 alimentatori elettronici con interfaccia DALI <sup>1)</sup>

|                     |               |                |           |   |         |   |           |    |   |
|---------------------|---------------|----------------|-----------|---|---------|---|-----------|----|---|
| DALI PRO Cont-4 RTC | 4008321710871 | DALIPROCON4RTC | 100...240 | - | control | - | 90x160x62 | 10 | 1 |
|---------------------|---------------|----------------|-----------|---|---------|---|-----------|----|---|

Con le sue 4 linee DALI interattive (256 ECG DALI), il sistema DALI PROFESSIONAL è indicato per applicazioni complesse nel controllo di locali e piani, nella regolazione basata sulla luce naturale, nel controllo RGB e nel controllo dinamico dell'illuminazione.

La configurazione e l'attivazione sono particolarmente semplici, grazie al software per Windows e alla porta USB. La tecnologia Plug&Play, inoltre, consente un utilizzo immediato senza procedura di installazione.

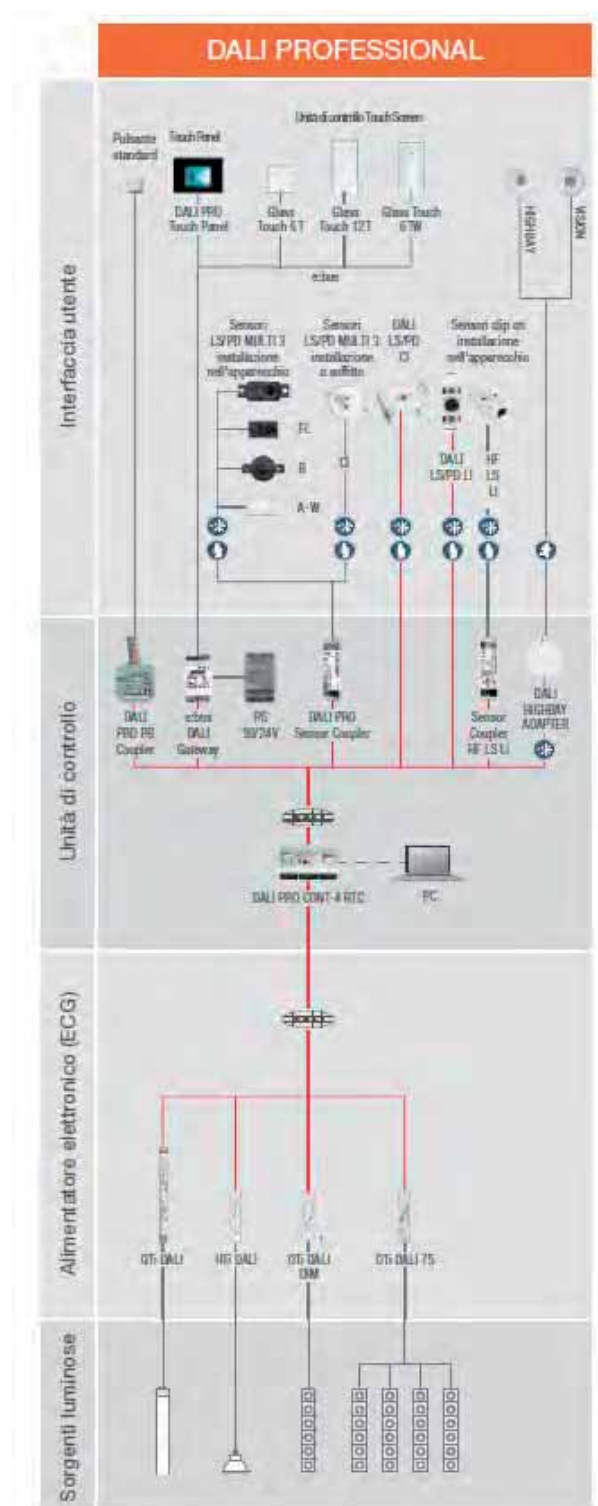
Il controllo viene effettuato per mezzo di interruttori standard collegati a un accoppiatore per tasti DALI PROFESSIONAL. Con l'accoppiatore per sensori DALI PROFESSIONAL è possibile integrare qualsiasi sensore di luce e di presenza del sistema MULTI 3, fino a un massimo di 50 accoppiatori per tasti o sensori. Come accessori attraenti e funzionali, sono disponibili anche pannelli tattili capacitivi in vetro e uno schermo tattile.

Con il DALI HIGHBAY ADAPTER e l'HIGHBAY sensor, è possibile controllare la luce tramite rilevamento di luminosità e di presenza nelle installazioni fino a 13 m di altezza.

### Applicazioni

- Uffici
- Ristoranti
- Punti vendita al dettaglio
- Industria

Puoi trovare il software più aggiornato qui:  
[www.osram.com/sofwar](http://www.osram.com/sofwar) e



- Rilevamento della presenza
- Rilevamento del movimento
- Rilevamento della luce naturale

— DALI

1) È richiesta un'alimentazione adeguata



Controllo



### DALI LS/PD LI

Sensore di luminosità e presenza, da installare negli apparecchi tramite clip di fissaggio

|                        |               |                  |   |   |       |        |       |    |   |
|------------------------|---------------|------------------|---|---|-------|--------|-------|----|---|
| DALI SENSOR LS/PD LI G | 4062172072069 | DALISENSLSPDLIG2 | - | - | DALI2 | Bianco | 48x15 | 25 | 1 |
|------------------------|---------------|------------------|---|---|-------|--------|-------|----|---|

### DALI LS/PD CI - Ad esaurimento

Unità di controllo

|                         |               |                  |   |   |       |        |       |    |   |
|-------------------------|---------------|------------------|---|---|-------|--------|-------|----|---|
| DALI SENSOR LS/PD CI G2 | 4062172072083 | DALISENSLSPDCIG2 | - | - | DALI2 | Bianco | 80x73 | 10 | 2 |
|-------------------------|---------------|------------------|---|---|-------|--------|-------|----|---|

### DALI PRO Sensor Coupler - Ad esaurimento

Interfaccia per sensori di luminosità e presenza della famiglia MULTI 3

|                        |               |                   |   |   |       |               |           |    |   |
|------------------------|---------------|-------------------|---|---|-------|---------------|-----------|----|---|
| DALI COUPLER MULTI3 G2 | 4062172072113 | DALICOUPLMULTI3G2 | - | - | DALI2 | Grigio chiaro | 118x30x21 | 25 | 3 |
|------------------------|---------------|-------------------|---|---|-------|---------------|-----------|----|---|

### DALI Sensor Coupler HF LS LI - Ad esaurimento

Accoppiatore e DALI per sensori e radar HF LS LI

|                    |               |               |   |   |       |               |           |    |   |
|--------------------|---------------|---------------|---|---|-------|---------------|-----------|----|---|
| DALI COUPLER HF G2 | 4062172072199 | DALICOUPLHFG2 | - | - | DALI2 | Grigio chiaro | 118x30x21 | 25 | 4 |
|--------------------|---------------|---------------|---|---|-------|---------------|-----------|----|---|

### DALI Sensor Coupler E

Accoppiatore e DALI sensor per sensori esterni

|                   |               |             |   |   |       |               |           |    |   |
|-------------------|---------------|-------------|---|---|-------|---------------|-----------|----|---|
| DALI COUPLER E G2 | 4062172072212 | DALICOUPEG2 | - | - | DALI2 | Grigio chiaro | 118x30x21 | 25 | 4 |
|-------------------|---------------|-------------|---|---|-------|---------------|-----------|----|---|

### DALI HIGHBAY ADAPTER

Adattatore per sensori HIGH BAY e VISION

|                            |               |                |   |   |       |        |            |    |   |
|----------------------------|---------------|----------------|---|---|-------|--------|------------|----|---|
| DALI COUPLER LS HIGHBAY G2 | 4062172072137 | DALICOUPLSHBG2 | - | - | DALI2 | Bianco | 139x118x37 | 20 | 5 |
|----------------------------|---------------|----------------|---|---|-------|--------|------------|----|---|

### DALI REP LI

Ripetitore e di segnale

|             |               |              |           |   |      |   |           |    |   |
|-------------|---------------|--------------|-----------|---|------|---|-----------|----|---|
| DALI REP LI | 4008321292599 | DALIREPEATLI | 100...240 | - | DALI | - | 189x30x21 | 25 | 6 |
|-------------|---------------|--------------|-----------|---|------|---|-----------|----|---|

### Accoppiatore e di pulsanti DALI - Ad esaurimento

|                       |               |                 |   |   |       |   |          |    |   |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---|-------|---|----------|----|---|
| DALI COUPLER PUSHB G2 | 4062172087575 | DALICOUPPUSHBG2 | - | - | DALI2 | - | 43x43x21 | 60 | 7 |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---|-------|---|----------|----|---|

### DALI REP SO

Ripetitore e di segnale

|             |               |           |           |   |      |   |          |    |   |
|-------------|---------------|-----------|-----------|---|------|---|----------|----|---|
| DALI REP SO | 4008321301093 | DALIREPSO | 100...240 | - | DALI | - | 96x72x62 | 16 | 8 |
|-------------|---------------|-----------|-----------|---|------|---|----------|----|---|

### DALI Switch SO - Ad esaurimento

Convertitore e di segnale

|                |               |            |    |   |      |   |          |   |   |
|----------------|---------------|------------|----|---|------|---|----------|---|---|
| DALI SWITCH SO | 4008321533364 | DALISWITCH | 24 | - | DALI | - | 96x54x62 | 8 | 9 |
|----------------|---------------|------------|----|---|------|---|----------|---|---|



Controllo



## CONVERTER

Convertitori di segnali per unità di controllo LMS

|                         |               |               |     |   |               |   |           |    |   |
|-------------------------|---------------|---------------|-----|---|---------------|---|-----------|----|---|
| ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI | 4062172044776 | ZIGBEEDALICNV | 230 | - | DALI / ZigBee | - | 108x30x21 | 25 | 1 |
| KNX PS 640              | 4062172050500 | KNXPS640      | -   | - | -             | - | -         | 25 | 2 |

## Y-CONNECTOR - Ad esaurimento

Accessorio. Connettori 4p4c

|             |               |            |   |   |   |   |          |    |   |
|-------------|---------------|------------|---|---|---|---|----------|----|---|
| Y-CONNECTOR | 4050300803135 | YCONMULTI3 | - | - | - | - | 34x18x16 | 25 | 3 |
|-------------|---------------|------------|---|---|---|---|----------|----|---|

## 4P4C connection cables - Ad esaurimento

Accessorio

|                                          |               |             |   |   |   |   |         |    |   |
|------------------------------------------|---------------|-------------|---|---|---|---|---------|----|---|
| 4P4C CONNEXION CABLE 25 CM <sup>1)</sup> | 4008321660145 | 4P4CCON25CM | - | - | - | - | 250x5x2 | 50 | 4 |
|------------------------------------------|---------------|-------------|---|---|---|---|---------|----|---|

## Adattatore - Ad esaurimento

Adattatore e per montaggio su superfici per i sensori di diametro 116 mm

|                  |               |              |   |   |   |        |        |    |   |
|------------------|---------------|--------------|---|---|---|--------|--------|----|---|
| Mounting Adapter | 4008321480798 | MOUNTADAPTER | - | - | - | Bianco | 116x19 | 20 | 5 |
|------------------|---------------|--------------|---|---|---|--------|--------|----|---|

## LS/PD CI KIT - Ad esaurimento

Kit di montaggio. Per i sensori DALIeco LS/PD, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP

|                 |               |           |   |   |   |   |       |    |   |
|-----------------|---------------|-----------|---|---|---|---|-------|----|---|
| LS/PD CI KIT 10 | 4052899920293 | LSPDCIKIT | - | - | - | - | 80x36 | 10 | 6 |
|-----------------|---------------|-----------|---|---|---|---|-------|----|---|

## Power Supply PS30

Convertitore 24V C.C./30W - Utilizzabile con Dali Switch SO

|                    |               |        |   |   |   |   |          |     |   |
|--------------------|---------------|--------|---|---|---|---|----------|-----|---|
| Power Supply PS 30 | 4052899553880 | PS30SO | - | - | - | - | 90x36x58 | 200 | 7 |
|--------------------|---------------|--------|---|---|---|---|----------|-----|---|



## LS/PD AP KIT

Kit di montaggio. Per sensori DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP

|                 |               |           |   |   |   |   |          |    |   |
|-----------------|---------------|-----------|---|---|---|---|----------|----|---|
| LS/PD AP KIT 10 | 4052899173385 | LSPDAPKIT | - | - | - | - | 65x65x34 | 10 | 1 |
|-----------------|---------------|-----------|---|---|---|---|----------|----|---|

## SENSOR KIT - Ad esaurimento

Adattatore e per montaggio su superfici per i sensori di diametro 50 mm MULTI CI o EASY CI

|            |               |               |   |   |   |       |       |    |   |
|------------|---------------|---------------|---|---|---|-------|-------|----|---|
| SENSOR KIT | 4008321916662 | SENMTGKITIRCI | - | - | - | Blanc | 80x25 | 10 | 2 |
|------------|---------------|---------------|---|---|---|-------|-------|----|---|

## ECO CI KIT - Ad esaurimento

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS. Per controllori di dimensione 118x30x21 mm

|                       |               |          |   |   |   |   |   |     |   |
|-----------------------|---------------|----------|---|---|---|---|---|-----|---|
| ECO CI Kit SERRA CAVI | 4008321392091 | ECOCIKIT | - | - | - | - | - | 100 | 3 |
|-----------------------|---------------|----------|---|---|---|---|---|-----|---|

## LMS CI BOX

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS. Per controllori di dimensione 189x30x21 mm

|            |               |          |   |   |   |   |           |    |   |
|------------|---------------|----------|---|---|---|---|-----------|----|---|
| LMS CI BOX | 4008321083692 | LMSCIBOX | - | - | - | - | 261x71x27 | 40 | 4 |
|------------|---------------|----------|---|---|---|---|-----------|----|---|



# POWER THROUGH LIGHT



## IL TUO PARTNER LEDVANCE

Nata dall'azienda OSRAM e con più di 100 anni di esperienza nel campo dell'illuminazione generale, siamo il secondo player nel mercato elettrico. Insieme al Gruppo MLS, di cui facciamo parte dal 2016, contribuiamo a un mondo più sostenibile grazie alle nostre soluzioni di illuminazione avanzate ed efficienti dal punto di vista energetico.



## PIENO SUPPORTO PER I TUOI PROGETTI

Che si tratti di consulenza illuminotecnica, soluzioni personalizzate, analisi energetiche o studi di fattibilità, i professionisti dell'illuminazione possono sempre contare sul supporto di LEDVANCE in settori diversi, dall'ufficio, istruzione, sport e ospitalità, all'illuminazione di negozi, industriale e stradale.



## UN'ILLUMINAZIONE PER MAGGIORE SOSTENIBILITÀ

Il nuovo concetto EVERLOOP coerente allo slogan "From Line to Loop", promuove la transizione dal ciclo di vita del prodotto lineare ad uno circolare. Il corpo dell'apparecchio ha una durata pressoché illimitata. I componenti, invece, possono essere riciclati e i loro materiali utilizzati per fabbricare nuovi prodotti.



## UN AMPIA GAMMA DA UN SINGOLO FORNITORE

LEDVANCE offre ai professionisti tutto da un'unica fonte: da lampade, apparecchi di illuminazione e strisce LED, a innovativi sistemi di gestione della luce e soluzioni per la casa intelligente. Ora abbiamo aggiunto al nostro portafoglio prodotti fotovoltaici ed eccellenti soluzioni di illuminazione.



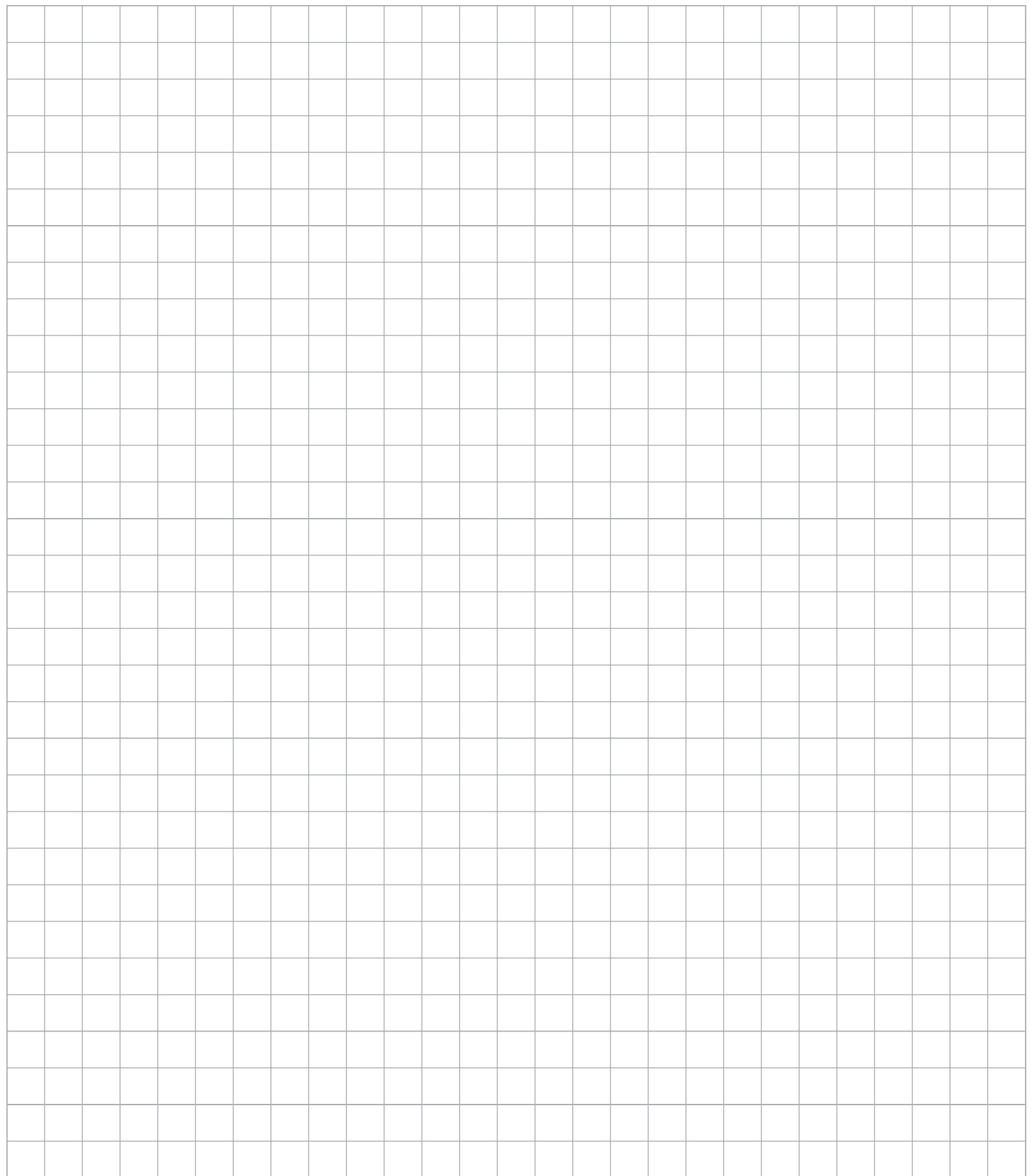
## PRESENTIAMO LA GAMMA APPARECCHI LED

Il nostro portafoglio di illuminazione rivisto e notevolmente ampliato fornisce risposte convincenti alle sfide del nostro tempo. Comprende prodotti a risparmio energetico e più risorse che mai, offre grandi funzionalità, facilità di manutenzione e qualità dell'illuminazione a un interessante rapporto prezzo/prestazioni.

Ciò ti consente di offrire ai tuoi clienti soluzioni di illuminazione sostenibili e orientato al futuro.



## NOTES



# NOTES

# NOTES

# NOTES

## NOTES





## A PROPOSITO DI LEDVANCE

Con filiali in più di 50 paesi e attività commerciali in oltre 140 paesi, LEDVANCE è una delle aziende leader a livello mondiale nel campo dell'illuminazione generale per clienti professionali e utenti finali. Nata dalla divisione di OSRAM GmbH dedicata all'illuminazione generale, LEDVANCE offre una vasta gamma di apparecchi LED adatti a diverse aree di applicazione, prodotti di illuminazione intelligente e soluzioni Smart Home and Building, una delle offerte più complete di lampade LED avanzate nel settore dell'illuminazione e lampade tradizionali e strisce LED. Oltre all'illuminazione, LEDVANCE offre soluzioni integrate di energia rinnovabile per il settore dell'edilizia. Insieme, la divisione illuminazione e la divisione energia rinnovabile formano un ecosistema completo per edifici residenziali, commerciali e industriali.

Per ulteriori informazioni visita il sito [www.ledvance.it](http://www.ledvance.it)



# LEDVANCE

Con le nostre App per dispositivi mobili e gli strumenti online, puoi calcolare in pochissimo tempo il potenziale risparmio del tuo prossimo progetto LED, trovare la lampada o l'apparecchio più indicato alle tue esigenze e sfogliare i cataloghi più recenti: [www.ledvance.it/strumenti](http://www.ledvance.it/strumenti)

LEDVANCE SpA  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
20126 Milano  
Tel.: 02 23051.1  
Fax: 02 23051.453  
[tradecentroservizi@ledvance.com](mailto:tradecentroservizi@ledvance.com)