





Disponibile presso EM. elettro-materiale.ch







# Qualità e varietà di prodotti

La rapida disponibilità e la qualità dei prodotti sono decisivi per lei. Per mostrarsi nella luce migliore ai suoi clienti, l'assortimento di EM le offre proprio questi vantaggi. Che si tratti di illuminazione per esterni, capannoni industriali o uffici, di commercio al dettaglio o del settore alberghiero, la nostra selezione di apparecchi punta offre la soluzione giusta per ogni progetto.



Tutti i prodotti contrassegnati con il carrello sono disponibili in magazzino da EM.



Troverà l'assortimento completo di questo catalogo online nell'EM. Webshop all'indirizzo e-m.info/852

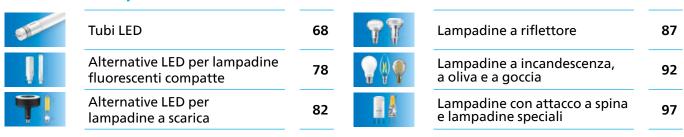
# Indice

|                        | Introduzione           | 4  |
|------------------------|------------------------|----|
|                        | Il nostro assortimento | 6  |
|                        | Signify myCreation 3D  | 7  |
| interact<br>by @ignify | Interact Pro           | 8  |
|                        | EM Ecowin              | 11 |

# Lampade

| •                                     |    |    |                               |    |
|---------------------------------------|----|----|-------------------------------|----|
| Proiettori capannone                  | 13 |    | Lampade a parete e soffitto   | 43 |
| Lampade per ambienti umidi            | 16 |    | Downlight e<br>slim downlight | 47 |
| Sistemi a fila continua               | 23 |    | Spot incasso                  | 51 |
| Lampade lineari                       | 28 | 16 | Proiettori su binari          | 54 |
| Lampade a incasso e applique          | 31 |    | Proiettori                    | 57 |
| Plafoniere e lampade<br>a sospensione | 35 |    | Illuminazione stradale        | 64 |
| Lampade piantane                      | 41 |    |                               |    |
|                                       |    |    |                               |    |

# **Lampadine**



I nostri marchi globali:



Da oltre 130 anni, il marchio per l'illuminazione

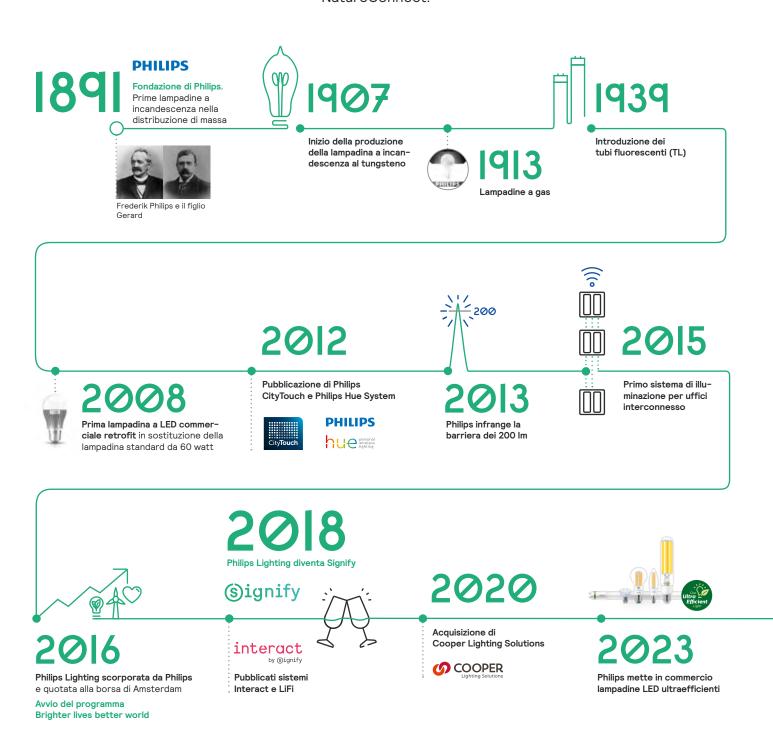


Il marchio per l'illuminazione smart



Il nostro obiettivo è quello di sfruttare lo straordinario potenziale della luce per garantire una vita più piacevole e un mondo migliore.

Signify è leader mondiale nel settore dell'illuminazione e da oltre 130 anni pioniere e fonte di ispirazione. Oltre a prodotti, sistemi e servizi di alta qualità ed efficienti dal punto di vista energetico, offriamo innovazioni come le lampade stampate in 3D o l'illuminazione incentrata sulla persona con NatureConnect.



Maggiori informazioni su di noi, sui nostri marchi e sui vostri vantaggi: www.signify.com

# Per non brancolare nel buio...

# Qui trovate la spiegazione dei simboli utilizzati e importanti informazioni tecniche.



a 1 fiamma / 2 fiamme





All-in (opzioni MultiLumen e MultiColour)



Angolo d'irraggiamento in gradi



Adatto ai finanziamenti tedeschi per l'efficienza energetica BEG (solo DE)



Funzionamento con il seguente ballast



Temperatura ambiente, min. e max.



Dimmerabile



DimTone (lampadine con funzione dimmer DimTone)



Cablaggio passante



Efficienza (lm/W)



Ballast elettronico Philips consigliato



**Certificazione ENEC** 



Classe di efficienza energetica



Risparmio energetico



(Environmental Product Declaration)



Atmosfere potenzialmente esplosive



La temperatura di colore più simile in Kelvin



Indice di resa cromatica



Garanzia



Interact ready



Assortimento principale: i nostri top seller per il vostro successo



Alternativa LED alle lampadine convenzionali in watt



Potenza del sistema in watt



Lampade con temperatura superficiale e grado di protezione IP5x o superiore Efficienza luminosa delle



lampade Flusso luminoso in lumen Flusso luminoso delle lampade



Durata utile media



Classe di protezione I



Classe di protezione II



Grado di protezione IP



Resistenza agli urti IK



**Unified Glare Rating** 



Unità di imballaggio

### Indicazioni tecniche generali per le lampade:

- Leggere attentamente le istruzioni di installazione allegate prima dell'installazione.
- Durata utile = durata utile media (Lxx) in ore (h) con temperatura ambiente  $T_{\rm q}$  25 °C. Nota: i valori L possono variare all'interno di una famiglia di prodotti. Rilevare il valore L individuale nella relativa scheda tecnica. Tutte le lampadine menzionate in questo catalogo sono:
- Soggette a obbligo RAEE
- Adatte ad applicazioni interne in lampade aperte/ventilate. Adatte ad applicazioni esterne in lampade da esterno con grado di protezione IP65 o superiore, a meno che il grado di protezione della lampadina non sia adeguato al campo di applicazione. Si prega di notare che l'interno della lampada offre spazio sufficiente per una costante dissipazione di calore.
- Progettate per un intervallo di temperatura ambiente da -20 °C a +45 °C e per un'umidità dell'aria massima dell'80%.
- Inadatte a tensione continua e interruttori elettronici (eccetto gli interruttori elettronici con relè). Tutti i prodotti con ottica a filamento LED non sono generalmente adatti ad alcun tipo di interruttore elettronico.
- Prive di mercurio e sostanze pericolose (conformi alle norme RoHS).

### Indicazioni tecniche generali per i tubi LED

- Quando si passa ai tubi LED/PLED è necessario verificare che siano rispettati i livelli di illuminamento prescritti dalle norme. Ricordiamo che l'efficienza energetica complessiva e la distribuzione della luce di un impianto sono determinate dal tipo di costruzione dell'impianto stesso.
- Anche tutti i tubi LED per il funzionamento su ballast elettromagnetico o a basse perdite possono essere alimentati con una tensione di rete di 220-240 V. In ogni confezione commerciale dei tubi LEDè presente uno starter sostitutivo.

- Prima di installare una lampadina adatta a un ballast elettronico, verificare che il ballast elettronico esistente sia compatibile. Un elenco di compatibilità dei ballast elettronici testati e approvati è disponibile all'indirizzo: www. philips.it/LEDtube
- Tutti i tubi LED per ballast elettronici/universali mostrati sono dimmerabili con i ballast elettronici approvati. Una panoramica è disponibile nell'elenco di compatibilità aggiornato all'indirizzo: www.philips.it/LEDtube.
- I tappi rotanti per le lampadine contrassegnate sono regolabili a 0°/22,5°/45°/67,5°/90°
- Tutti i tubi LED sono certificati e soddisfano i requisiti della norma di sicurezza IEC 62776 per le lampadine a doppio attacco (testati da DEKRA). Per maggiori informazioni consultare il sito: www.philips.it/LEDtube

L'Associazione tedesca dell'industria elettrica e digitale ZVEI ha pubblicato una nuova interpretazione della situazione giuridica secondo la quale il ricablaggio o il ponticellamento del ballast e il collegamento di una lampadina LED da 230 V non costituiscono una modifica significativa della lampada, a meno che non si aggiungano o aumentino i rischi. Se non vengono apportate modifiche sostanziali ai sensi della Blue Guide, non si tratta di un nuovo prodotto e chi ha apportato la modifica

non diventa produttore. Non è quindi necessario effettuare una nuova verifica della conformità CE.

La nostra checklist disponibile all'indirizzo www.philips.it/LEDtube vi aiuta a eseguire la valutazione dei rischi durante la conversione e a documentarla adequatamente.

Per la Svizzera consigliamo di attenersi alla scheda tecnica «Leuchtenumbau auf LED» (Conversione a LED delle lampade) della FVB (disponibile in tedesco e francese).



### Le nostre lampade – da pagina 12



### Ledinaire

# **Superconveniente:** ideale come assortimento di

ideale come assortimento d base a LED

- · Certificato
- $\cdot \ \mathsf{Affidabile}$
- · Conveniente
- · 3 anni di garanzia

# **PHILIPS**

### CoreLine

### **Standard:**

facile da installare e innovativo

- · Innovativo
- · Facile da installare
- · Eccellente
- · 5 anni di garanzia

# **PHILIPS**

### Specifiche

La soluzione migliore per il cliente: individualità per ogni progetto

- · La migliore qualità della luce
- · Durata più lunga
- · Massima efficienza
- 5 anni di garanzia
   + estensione opzionale

# **PHILIPS**

### Interact ready

**Risanamento intelligente:** comando interconnesso, senza fili

- · Interazione perfetta: App Interact Pro con lampade e
- lampadine Interact Ready · Facilità di installazione e configurazione
- Utilizzo dei cavi esistenti da 3 x 1,5 mm²

interact ready.



# Le nostre lampadine – da pagina 67

# **PHILIPS**

### CorePro

### CorePro

Per le vostre attività di illuminazione quotidiane.

GOOD

# **PHILIPS**

**MASTER Value** 

**BETTER** 

### **MASTER Value**

La combinazione ottimale di valore e potenza.

# **PHILIPS**

### **MASTER**

### **MASTER**

Per prestazioni di punta e sostenibilità.

# BEST

# **PHILIPS**

### **Master Connect**

### **Master Connect**

Per accedere con facilità all'illuminazione intelligente.

interact ready.

<sup>\*</sup> Con riserva di variazioni di prezzo e di vendita intermedia. Si applicano le CG di Elettro-Materiale SA

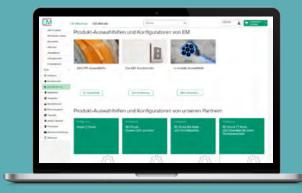


### Niente più problemi!

Nessuna lampada si adatta alla sua cavità soffitto? Nessun problema! Grazie alla nostra promessa PerfectFit, la nostra lampada calza a pennello per un'installazione rapida e un effetto impeccabile. Le luci stampate in 3D sono la scelta giusta se desidera una soluzione di illuminazione personalizzata che soddisfi alla perfezione le sue esigenze.

- ✓ Installazione in soli due minuti
- ✔ Non è più necessario modificare le cavità soffitto
- ✓ Larghezza del bordo adeguata per un'impressione impeccabile

### Ecco come funziona!



1 Selezionare il configuratore nell'EM-Webshop



2 Configurare la lampada e richiedere un preventivo



Inizi subito la configurazione!



I veri professionisti si affidano alla luce automatizzata e connessa via radio di Philips e a Interact Pro: il sistema d'illuminazione intelligente e senza fili facile da installare e configurare e che in pochissimo tempo può avere un impatto sorprendentemente positivo sui risparmi energetici dei vostri clienti.







# Flessibilità e sicurezza per il futuro, per ogni applicazione

Scegliete Interact Pro e soddisfate i requisiti attuali e futuri dell'illuminazione automatizzata

- · Ideale per risanamenti e nuove costruzioni Non sono necessarie linee di comando aggiuntive (DALI)
- Installazione rapida Dopo il montaggio delle lampade e degli accessori, pronti all'uso in pochi clic
- · Perfetto per progetti di qualsiasi dimensione Nessuna limitazione nel numero di punti luce
- Nessuna spesa aggiuntiva configurazione del sistema tramite l'app gratuita Interact Pro
- Nessuna connessione alla rete IT locale del cliente necessaria - messa in funzione tramite app per cellulare e Bluetooth. Tuttavia, alcune funzioni necessitano di una connessione Internet permanente. La chiave è il gateway, quindi lo consigliamo in ogni progetto.
- Adatto a svariate applicazioni: disponibile una vasta gamma di lampade, lampadine, interruttori e sensori a LED Philips Interact Ready di alta qualità.

L'intero assortimento è riportato alla pagina successiva!



# Dalla pianificazione alla programmazione: nella nostra brochure per la progettazione,

scoprite come realizzare in pochi passaggi e in tutta semplicità la vostra idea di illuminazione integrata in rete!

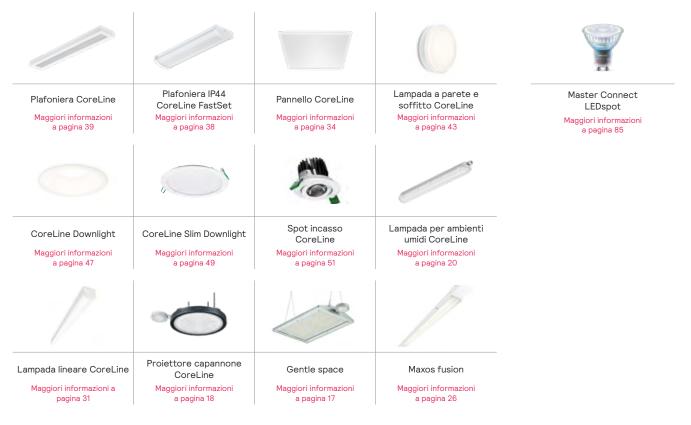
Guardate qui



# Panoramica dell'assortimento Philips Interact Ready

### **Lampade LED Philips**

### Lampadine LED Philips

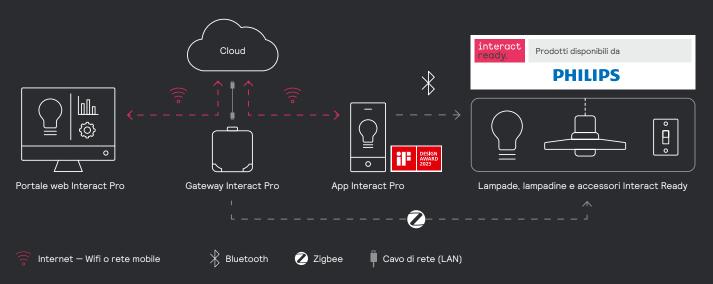


interact ready.

I prodotti Interact Ready sono facilmente riconoscibili nel catalogo da questo logo

### Ecco come funziona

In questo modo i componenti Interact Pro diventano un sistema ad alte prestazioni.



Tutte le informazioni su Interact Pro sono disponibili su <u>www.interact-lighting.com</u>

### **Accessori Philips**



### Gateway (attenzione: le funzioni migliori sono disponibili solo con gateway)



- Interact Pro Gateway offre funzionalità extra che contribuiscono all'ulteriore flessibilità, a una maggiore facilità d'uso e all'ottimizzazione dei costi (ad es. monitoraggio dell'energia, comando a distanza, diagnostica dei guasti)
- · La messa in funzione avviene tramite l'app Interact Pro con collegamento alla rete IT locale del cliente
- · Aggiornamenti di sicurezza gratuiti per il vostro intero sistema Interact Pro

| Denominazione prodotto                   | Descrizione del prodotto                         | Fig. | N. ordine |
|--|--|------|-----------|
| Gateway wireless Interact Pro LCN1840/05 | Gateway IP opzionale per funzionalità aggiuntive | 1    | 77579000  |

#### Interruttori senza fili





- · Interruttori senza fili versatili per l'azionamento manuale dell'impianto di illuminazione Interact Pro
- · Con interruttore a bilancere singolo o doppio
- Funzionamento senza batteria e rete grazie alla tecnologia ZigBee Green Power
- Diverse possibilità di montaggio: applicabili su prese sotto intonaco esistenti, direttamente sulla parete tramite viti o un dischetto biadesivo (dischetto adesivo in dotazione)

| Denominazione prodotto       | Descrizione del prodotto  | Fig. | N. ordine |
|------------------------------|---|------|-----------|
| UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B | Interruttore senza fili a 2 tasti (1 interruttore a bilancere), ON/OFF/dimmer | 2    | 27377100  |
| UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B | Interruttore senza fili a 4 tasti (bilanciere doppio), ON/OFF/dimmer/scenari  | 3    | 27380100  |

### Rilevatori di presenza e di movimento radio per ambienti interni (IP20)





- Rilevatore di movimento radio: montaggio a plafoniera, alimentazione a batteria (durata 8 anni, sostituibile), altezza di montaggio fino a 4 m. Per lampade WIA CoreLine e come rilevatore di movimento supplementare per lampade SRD U4 / SRD IA4 / SEIA IA4 e SIA H4.
- Rilevatore di presenza radio (sensore di luce diurna e sensore di movimento): montaggio a plafoniera, alimentazione a batteria (durata 8 anni, sostituibile), altezza di montaggio: fino a 4 m. Consigliato in abbinamento alle lampade Corel ine WIA

| Denominazione prodotto        | Descrizione del prodotto   | Fig. | N. ordine |
|-------------------------------|--|------|-----------|
| OCC 0100A/02 sensore BP WH    | Rilevatore di movimento radio  | 4    | 26056600  |
| OCC 0101A/02 DL sensore BP WH | Rilevatore di presenza radio (sensore di luce diurna e sensore di movimento) | 5    | 26059700  |

### Rilevatori di presenza e di movimento radio per ambienti interni di industrie, capannoni e parcheggi coperti (IP66)



- Rilevatore di presenza radio (sensore di luce diurna e sensore di movimento): montaggio a plafoniera, alimentazione di rete 230 V AC, cavo di collegamento incluso
- Per lampade CoreLine WIA e come sensore di estensione per lampade SRD U4 / SD IA4 / SEIA IA4 e SRD H4 / SIA H4. Il sensore viene assegnato a una zona e viene messo in funzione come una lampada.

|     | Denominazione prodotto         | Descrizione del prodotto   | Fig. | N. ordine |
|-----|--------------------------------|--|------|-----------|
| ITÀ | MPS3100/05 OCC-DL IA WIA WH 8M | Rilevatore di presenza radio (sensore di luce diurna e sensore di movimento) | 6    | 32146500  |

### Telecomandi a infrarossi





- I telecomandi a infrarossi IRT9015 e IRT9090 possono essere utilizzati in via opzionale in combinazione con l'app Interact Pro per un'accensione ancora più rapida di lampade con sensore integrato U4, IA4 e H4.
- L'impiego ottimale dei telecomandi a infrarossi è garantito con altezze di montaggio delle lampade fino a 16 m.

| Denominazione prodotto                  | Descrizione del prodotto                                     | Fig. | N. ordine |
|---|--|------|-----------|
| IRT9015/00 InterAct Retrofit            | Per l'attivazione di Interact Pro (consigliato)              | 7    | 82759800  |
| IRT9090/01 Extended IR Programming Tool | Per la messa in funzione dei sistemi Interact Pro e ActiLume | 8    | 74763500  |



La registrazione del vostro progetto all'EM ecowin



2

Determinazione del potenziale di risparmio energetico



Pagamento degli incentivi



# 3 mosse per incentivare l'efficienza elettrica.

Volete ridurre il consumo di corrente e beneficiare di incentivi? Con 3 semplici mosse otterrete la sovvenzione EM ecowin, vantaggi competitivi, nuove argomentazioni di vendita, una migliore immagine e soluzioni sostenibili a lungo termine.



# Lampade per qualsiasi applicazione e sfida Panoramica compatta LED Philips 2025



### **GentleSpace Gen4**













interact ready.

- · Proiettore capannone LED piatto e leggero in alluminio, con copertura in vetro (GC)
- · Due misure con flussi luminosi da 13 000 a 35 000 lm (49 000 lm) a richiesta)
- · Ottica a fascio largo (WB) e medio-largo (MB) con effetto antiabbagliamento ottimale grazie a un'ampia superficie di uscita della luce
- · Con alimentatore elettronico (DIA) regolabile DALI o versione Interact (SIA) con sensore per radiocomando con regolazione della luce diurna e rilevazione del movimento
- Con sospensione a corda triangolare o opzionale con staffa di montaggio (BR)
- · Disponibile su richiesta anche per rivestimenti di piscine, per l'industria alimentare, resistente agli urti da pallone e conforme ATEX





Ampia superficie di un minimo effetto di abbagliamento soggettivo



Staffa di montaggio regolabile opzionale



Forma piccola per 13 000 e 17 000 lm



BY580X/BY581X

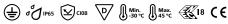








719 × 417 × 123



| Denominazione prodotto  | Sostituzione per HID  | (Im)   | w   | $\frac{lm}{W}$ | K    | (CP) | Ď.        | Ø×A (mm)        | N. ordine |
|---|-----------------------|--------|-----|----------------|------|------|-----------|-----------------|-----------|
| <sup>TÀ</sup> Dimmerabile, a fascio largo, con sospensione a corda                                    |                       |        |     |                |      |      |           |                 |           |
| BY580P 130S/840 DIA WB GC SI  | 250 W HPL             | 13.000 | 76  | 171            | 4000 | -    | DALI      | 600 × 254 × 117 | 59414200  |
| BY580P 170S/840 DIA WB GC SI  | 400 W HPL / 250 W HPI | 17.000 | 102 | 167            | 4000 | _    | DALI      | 600 × 254 × 117 | 59415900  |
| BY581P 250S/840 DIA WB GC SI  | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 144 | 174            | 4000 | _    | DALI      | 600 × 417 × 125 | 59416600  |
| BY581P 350S/840 DIA WB GC SI  | 400 W SON             | 35.000 | 210 | 167            | 4000 | _    | DALI      | 600 × 417 × 125 | 59417300  |
| À Dimmerabile, a fascio stretto/largo, con sosp   | ensione a corda       |        |     |                |      |      |           |                 |           |
| BY580P 130S/840 DIA MB GC SI  | 250 W HPL             | 13.000 | 76  | 171            | 4000 | -    | DALI      | 600 × 254 × 117 | 59434000  |
| BY580P 170S/840 DIA MB GC SI  | 400 W HPL / 250 W HPI | 17.000 | 102 | 167            | 4000 | _    | DALI      | 600 × 254 × 117 | 59435700  |
| BY581P 250S/840 DIA MB GC SI  | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 144 | 174            | 4000 | _    | DALI      | 600 × 417 × 125 | 59436400  |
| BY581P 350S/840 DIA MB GC SI  | 400 W SON             | 35.000 | 210 | 167            | 4000 | _    | DALI      | 600 × 417 × 125 | 59437100  |
| t Interact Pro Ready con sensore per la rilevazi<br>à con diametro 1:1 rispetto all'altezza di instal |                       |        |     |                |      |      | circolare |                 |           |
| BY580X 130S/840 SIA WB GC SI H4   | 250 W HPL             | 13.000 | 77  | 169            | 4000 | -    | Sì        | 718 × 254 × 117 | 59392300  |
| BY580X 170S/840 SIA WB GC SI H4   | 400 W HPL / 250 W HPI | 17.000 | 104 | 164            | 4000 | _    | Sì        | 718 × 254 × 117 | 59393000  |
| BY581X 250S/840 SIA WB GC SI H4   | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 146 | 171            | 4000 | _    | Sì        | 719 × 417 × 123 | 59394700  |

35.000

210

400 W HPI su SON-VG /

BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4

167

4000

59395400

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Su richiesta disponibile anche in versione UE ad alta efficienza fino a 189 lm/W Altre ottiche e finiture speciali su richiesta

### **Proiettore capannone CoreLine Gen5**

**BETTER** 









interact ready.



- · Tre misure con quattro flussi luminosi fino a 30 000 lm con 4000 K
- · Con alimentatore commutabile (PSU), DALI (PSD) o per radiocomando con Interact Pro (SIA con sensore di movimento e di luce diurna). L'alimentatore PSD è adatto alla tensione continua
- · Buon effetto antiabbagliamento grazie all'ottica della lente ad alta precisione, che soddisfa tutti i requisiti industriali
- · Soddisfa i requisiti IFS/HACCP





Staffa di montaggio disponibile come accessorio



Gancio di montaggio per facile sospensione a un punto (PSU/PSD)



Versione Interact con sensore e sospensione a due punti



raffreddamento integrate per una gestione ottimale del calore e una lunga durata

|      |   |                                  |          |     |     | <b>(</b> | o <b>⊘</b> 1P65 ( | <b>≥</b> C108 | D Min. Max<br>-30 °C Max<br>45 °C | ₹ <b>₹</b> 18 <b>(</b> € |
|------|---|----------------------------------|----------|-----|-----|----------|-------------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------|
|      | Denominazione prodotto                        | Sostituzione per HID             | (Im)     | w   |     | K        | СР                | Ö             | Ø×A (mm)                          | N. ordine                |
|      | Proiettore capannone LED, commutabile (PSU),  | a fascio stretto (NB) o largo (  | WB)      |     |     |          |                   |               |                                   |                          |
|      | BY120P G5 LED105S/840 PSU NB1                 | 250 W HPL                        | 10.500   | 67  | 157 | 4000     | _                 | _             | 290 × 90                          | 95566000                 |
| =\\$ | BY120P G5 LED105S/840 PSU WB1                 | 250 W HPL                        | 10.500   | 67  | 157 | 4000     | _                 | _             | 290 × 90                          | 95567700                 |
|      | BY121P G5 LED200S/840 PSU NB1                 | 400 W HPL / 250 W HPI            | 20.000   | 126 | 159 | 4000     | -                 | _             | 330 × 99                          | 95568400                 |
| =}⇔  | BY121P G5 LED200S/840 PSU WB1                 | 400 W HPL / 250 W HPI            | 20.000   | 126 | 159 | 4000     | _                 | _             | 330 × 99                          | 95569100                 |
|      | BY122P G5 LED250S/840 PSU NB1                 | 400W HPI / 250 W SON             | 25.000   | 157 | 159 | 4000     | _                 | _             | 393 × 99                          | 95582000                 |
| =\&  | BY122P G5 LED250S/840 PSU WB1                 | 400 W HPI / 250 W SON            | 25.000   | 157 | 159 | 4000     | _                 | _             | 393 × 99                          | 95583700                 |
|      | BY122P G5 LED300S/840 PSU NB1                 | 400 W HPI su SON-VG /            | 30.000   | 192 | 156 | 4000     | -                 | _             | 393 × 99                          | 95600100                 |
|      | BY122P G5 LED300S/840 PSU WB1                 | 400 W SON / 700 W HPL            | 30.000   | 192 | 156 | 4000     | -                 | _             | 393 × 99                          | 95601800                 |
|      | Proiettore capannone LED, dimmerabile DALI (I | PSD), a fascio stretto (NB) o la | rgo (WB) |     |     |          |                   |               |                                   |                          |
|      | BY121P G5 LED105S/840 PSD NB1                 | 250 W HPL                        | 10.500   | 72  | 146 | 4000     | _                 | DALI          | 330 × 99                          | 95570700                 |
|      | BY120P G5 LED105S/840 PSD WB1                 | 250 W HPL                        | 10.500   | 72  | 146 | 4000     | _                 | DALI          | 330 × 99                          | 95571400                 |
|      | BY121P G5 LED200S/840 PSD NB1                 | 400 W HPL / 250 W HPI            | 20.000   | 134 | 149 | 4000     | _                 | DALI          | 330 × 99                          | 95572100                 |
|      | BY121P G5 LED200S/840 PSD WB1                 | 400 W HPL / 250 W HPI            | 20.000   | 134 | 149 | 4000     | _                 | DALI          | 330 × 99                          | 95573800                 |
|      | BY122P G5 LED250S/840 PSD NB1                 | 400 W HPI / 250 W SON            | 25.000   | 168 | 149 | 4000     | -                 | DALI          | 393 × 126                         | 95586800                 |
|      | BY122P G5 LED250S/840 PSD WB1                 | 400 W HPI / 250 W SON            | 25.000   | 168 | 149 | 4000     | _                 | DALI          | 393 × 126                         | 95587500                 |
|      | BY122P G5 LED300S/840 PSD NB1                 | 400 W HPI su SON-VG /            | 30.000   | 205 | 146 | 4000     | -                 | DALI          | 393 × 126                         | 95602500                 |



Accessori BY121Z G5 BR L200

BY122P G5 LED300S/840 PSD WB1

Staffa di montaggio per tutti i proiettori capannone CoreLine Gen5

30.000

205

146

4000

95606399

95603200

| Interact Pro Ready con sensore per la rilevazione del movimento e la regolazione della luce diurna (zona di rilevamento circolare con diametro 1:1 rispetto all'altezza di installazione), collegamento radio, con ottica a fascio stretto (NB) o largo (WB) |  |        |     |     |      |   |    |                 |          |
|--|--|--------|-----|-----|------|---|----|-----------------|----------|
| BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4  | 250 W HPL                                      | 10.500 | 72  | 146 | 4000 | - | Sì | 530 × 393 × 99  | 95590500 |
| BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4  | 400 W HPL / 250 W HPI                          | 20.000 | 133 | 150 | 4000 | - | Sì | 530 × 393 × 99  | 95592900 |
| BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4  | 400 W HPI / 250 W SON                          | 25.000 | 166 | 151 | 4000 | - | Sì | 530 × 39 × 126  | 95594300 |
| BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4  | 400 W HPI su SON-VG /<br>400 W SON / 700 W HPL | 30.000 | 203 | 148 | 4000 | - | Sì | 530 × 393 × 126 | 95604900 |
| BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4  | 250 W HPL                                      | 10.500 | 72  | 146 | 4000 | - | Sì | 530 × 393 × 99  | 95591200 |
| BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4  | 400 W HPL / 250 W HPI                          | 20.000 | 133 | 150 | 4000 | - | Sì | 530 × 393 × 99  | 95593600 |
| BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4  | 400 W HPI / 250 W SON                          | 25.000 | 166 | 151 | 4000 | - | Sì | 530 × 393 × 126 | 95595000 |
| BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4  | 400 W HPI su SON-VG /<br>400 W SON / 700 W HPL | 30.000 | 203 | 148 | 4000 | - | Sì | 530 × 393 × 126 | 95605600 |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Disponibile anche nella versione 865

400 W SON / 700 W HPL

393 × 126

DALL

### **Proiettore capannone Ledinaire Gen3**











- All-in: 3 flussi luminosi (15 000, 22 000, 28 000 lm), e 3 colori della luce (4000 K, 5000 K, 6500 K) in un'unica lampada
- Proiettore capannone LED compatto e con rotazione simmetrica con distribuzione della luce a fascio largo e alimentatore commutabile (PSU)
- · Distribuzione della luce uniforme e a fascio largo





Attacco IP65 e occhiello di montaggio per una facile sospensione a un punto



Facile regolazione del flusso luminoso e del colore della luce tramite dip switch



Sensore per la rilevazione del movimento ordinabile come accessorio



Staffa di montaggio ordinabile come accessorio

(♣) 0 1P65 ⟨♥) C108 ⟨D/ ∭Min. ∭Max. ⟨₹ 18 (€



Riflettore in alluminio ordinabile come accessorio

75677999

|  |                                      |  |                       |                       | 9 0                                    |    | ′ ` | / 6200000     | 727       |
|--|--------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|----|-----|---------------|-----------|
| Denominazione prodotto                         | Sostituzione per HID                 | (Im)   | w                     | (Im<br>W)             | K                                      | СР | Ö   | Ø×A (mm)      | N. ordine |
| Proiettore capannone LED, commutabile (PSU),   | a fascio largo (WB)                  |  |                       |                       |  |    |     |               |           |
| NOVITÀ BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB | 250 W HPL / 400 W HPL /<br>250 W HPI | 15 000 /<br>22 000 /<br><b>28 000</b> <sup>1</sup> | 100 /<br>145 /<br>195 | 150 /<br>152 /<br>144 | <b>4000</b> <sup>1</sup> / 5000 / 6500 | -  | _   | 320×119       | 75897100  |
| Accessori                                      |                                      |  |                       |                       |  |    |     |               |           |
| NOVITÀ Highbay MB_Z                            | Staffa di montaggio                  |  |                       |                       |  |    |     | 123 × 35 × 97 | 75380899  |
| NOVITÀ Highbay Reflector AL-L_Z                | Riflettore                           |  |                       |                       |  |    |     | 437×150       | 75379299  |
| NOVITÀ I SCS Highbay Sensor 7                  | Sensore                              |  |                       |                       |  |    |     | /Q v 17       | 75383000  |

Telecomando per programmazione sensore

LSCS Highbay Remote Control\_Z

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Impostazione di fabbrica



### Pacific LED WT490C











interact ready.

- · Lampada per ambienti umidi robusta e compatta in policarbonato per molte applicazioni
- · 4 lunghezze e un totale di 7 pacchetti di flusso luminoso fino a 15 000 lm
- · Massima efficienza luminosa per il massimo risparmio energetico
- · Massima durata utile: richiede poca manutenzione
- · Montaggio flessibile: montaggio a soffitto e a parete con distanze di montaggio flessibili in orizzontale
- · Connessione elettrica più semplice e rapida
- · Soddisfa i requisiti IFS/HACCP per l'industria alimentare
- · Utilizzo: officine, capannoni industriali e magazzini, industria alimentare, parcheggi coperti, illuminazione a soffitto coperta
- Altre versioni così come lunghezze, ottiche e flussi luminosi disponibili su richiesta



Lampada per ambienti umidi robusta e compatta, di classe IP66 e IK08 per numerose applicazioni



Staffa di montaggio orizzontale. adattabile a numerose distanze di montaggio



Connessione elettrica più semplice e rapida



Set di accessori: viti e dadi speciali per il montaggio a parete verticale/orizzontale oppure come protezione antifurto delle lampade (per 10 lampade)









Denominazione prodotto

Ricambio per T8 / T5













|   |                          |           |            |           |            |           | ·          |                      | ordine      |  |
|---|--------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----------------------|-------------|--|
| Lampada per ambienti umidi, a fascio largo (WB), ottica commutabile (PSU) o in versione DALI (PSD), con connessione a innesto rapido (WA7), cablaggio passante trifase (TW3), lunghezza: 1200 mm (L1200) o 1600 mm (L1600)  |                          |           |            |           |            |           |            |                      |             |  |
| =\cdot \text{\tint{\text{\tint{\text{\tinit}}\\ \text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tex{\tex | 2 × 36 W<br>1 × 58 W     | 4.200     | 25,5       | 165       | 4000       | 5 poli    | -          | 1.278 × 96 × 80      | 62674400    |  |
| =\arr wt490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200  | 1 x 36 W<br>1 x 49 W     | 4.200     | 26         | 162       | 4000       | a 7 poli  | DALI       | 1.278 × 96 × 80      | 62678200    |  |
| =\arr wt490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600  |                          | 6.400     | 40         | 160       | 4000       | 5 poli    | _          | 1.278 × 96 × 80      | 62482500    |  |
| =्रें⇔ WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1600   | 1/2 × 58 W<br>1/2 × 49 W | 6.400     | 40         | 160       | 4000       | -         | -          | 1.628 × 96 × 80      | 62483200    |  |
| =्रें⇔ WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1600   |                          | 8000      | 51         | 157       | 4000       | -         | -          | 1.628 × 96 × 80      | 62484900    |  |
| = \$\darkleq \text{ WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1600}   | 1 × 80 W                 | 8000      | 51         | 157       | 4000       | -         | DALI       | 1.628 × 96 × 80      | 62485600    |  |
| = \$\times \text{WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600}  |                          | 8000      | 51         | 157       | 4000       | 5 poli    | -          | 1.654 × 96 × 80      | 62486300    |  |
| Lampada per ambienti umidi adatta per aree po lunghezza: 1200 mm (L1200) o 1800 mm (L1600   |                          | ATEX 2/22 | , con otti | ca a fasc | io largo ( | WB), comr | nutabile ( | PSU) o in versione [ | PALI (PSD), |  |
| = \$\langle \text{Q} WT492C 645/840 PSU WB W5 L1200   | 2 × 36 W<br>1 × 58 W     | 6.400     | 40         | 160       | 4000       | 5 poli    | -          | 1248 × 96 × 68       | 62764200    |  |
| =\arr wt492C 64S/840 PSD WB W5 L1200  | 1 × 49 W                 | 6.400     | 40         | 160       | 4000       | 5 poli    | DALI       | 1.248 × 96 × 68      | 62766600    |  |
| = \$\langle \text{Q} \text{ WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800}   | 2 × 58 W<br>2 × 49 W     | 8000      | 49         | 165       | 4000       | 5 poli    | -          | 1.810 × 96 × 68      | 62765900    |  |
| = ↓   | 1 × 80 W                 | 8000      | 49         | 165       | 4000       | 5 poli    | DALI       | 1.810 × 96 × 68      | 62767300    |  |

### Lampada per ambienti umidi CoreLine Gen2







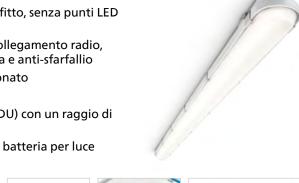






interact ready.

- · Versione all-in: 2 flussi luminosi in un'unica lampada (2-in-1)
- Montaggio semplice e veloce grazie alla staffa di montaggio scorrevole orizzontalmente
- Luce a fascio largo e uniforme con illuminazione del soffitto, senza punti LED visibili, fino a 12 000 lm
- Con alimentatore commutabile, regolabile DALI o con collegamento radio, regolabile Interact Pro, tutti adatti alla tensione continua e anti-sfarfallio
- · Rivestimento prismatico satinato rimovibile in policarbonato
- · Soddisfa i requisiti IFS/HACCP per l'industria alimentare
- · Opzionale: sensore di movimento ad alta frequenza (MDU) con un raggio di rilevamento regolabile fino a 8 metri
- Opzionale: cablaggio passante a carico del cliente (TW), batteria per luce d'emergenza da 3 ore (ELB3)





Morsetti in acciaio



Morsetto S a innesto r



Staffa di montaggio regolabile: perfetta per la sostituzione



2 diversi flussi luminosi (all-in)



In dotazione





<sup>1</sup>Attualmente le EPD non sono ancora disponibili per le varianti WIA <sup>2</sup>Impostazione di fabbrica <sup>3</sup>Possibile come opzione per tutti i prodotti (vedere le istruzioni di montaggio) In dotazione con tutte le lampade: staffa per il montaggio a soffitto, staffa a triangolo per il montaggio a sospensione, viti antivandalismo, pressacavo e nipplo elicoidale.

#### (a) 1P65 (b) C108 (b) Min. Max. Was. (c) € Lampada per ambienti umidi CoreLine Gen2 (Im W (w) Ō (lm) (ĸ) $L \times L \times A (mm)$ Denominazione prodotto Sostituzione per TL-D N. ordine Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata, regolabile DALI (PSD) WT120C G2 LED19S/840 PSD L600 2 x 18 W 1.900 16 119 4000 Opz.3 DALI $665 \times 80 \times 76$ 88306800 WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200 1 x 36 W 2.700 22 123 4000 Opz.3 DALI $1215 \times 80 \times 76$ 88307500 WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200 2 × 36 W / 1 × 58 W 4000 30 133 4000 Opz.3 DALI $1215 \times 80 \times 76$ 88309900 WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500 3 400 26 4000 $1515 \times 80 \times 76$ 88308200 1 × 58 W 131 Opz.3 DALL WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500 2 × 58 W / 2 × 49 W 6000 46 4000 1515 × 80 × 76 88310500 130 Opz.3 DALI WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500 2 x 80 W 8000 62 4000 Opz.3 1515 × 80 × 76 40929600 129 DALI Lampada per ambienti umidi High Lumen Output, con copertura prismatica satinata, commutabile (PSU) 4000 WT120C G2 LED40S/840 PSU L600 2 x 36 W / 1 x 58 W 75427099 4000 25 160 Opz.3 $665 \times 80 \times 76$ NOVITÀ WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200 2 x 58 W / 2 x 49 W 4000 6000 37.5 160 Opz.3 $1215 \times 80 \times 76$ 75428799 NOVITÀ WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200 2 x 80 W 4000 $1215 \times 80 \times 76$ 8000 50 160 Opz.3 75429499 WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500 > 2 × 80 W 161 4000 $1515 \times 80 \times 76$ 10.000 62 Opz.3 75430099 WT120C G2 LED120S/840 PSU L1500 75 > 2 x 80 W 12.000 160 4000 Opz.3 $1515 \times 80 \times 76$ 75431799 Lampada per ambienti umidi High Lumen Output, con copertura prismatica satinata, regolabile DALI (PSD) OVITÀ WT120C G2 LED40S/840 PSD L600 2 × 36 W / 1 × 58 W 4000 25 160 4000 Opz.3 DALL $665 \times 80 \times 76$ 75432499 NOVITÀ WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200 2 × 58 W / 2 × 49 W 6000 37 5 160 4000 Opz.3 DALI $1215 \times 80 \times 76$ 75433199 NOVITÀ WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200 2 × 80 W 8000 50 160 4000 DALI $1215 \times 80 \times 76$ 75434899 Opz.3 WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500 > 2 × 80 W 10.000 62 161 $1515\times80\times76$ 75435599 4000 Opz.3 DALI WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500 > 2 × 80 W 12.000 75 DALI $1515\times80\times76$ 75436299 160 4000 Opz.3 Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata, commutabile (PSU), con sensore di movimento ad alta frequenza (MDU) integrato 4000 Opz. WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600 2 x 18 W 1.900 16.4 116 $665 \times 80 \times 76$ 96244900 WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200 1 x 36 W 2 700 22 123 4000 Opz.3 $1215 \times 80 \times 76$ 96248700 WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200 2 x 36 W / 1 x 58 W 4000 30.5 131 4000 Opz.3 $1215 \times 80 \times 76$ 96256200 1 x 58 W / 1 x 49 W WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500 3 400 26 131 4000 Opz.3 $1515 \times 80 \times 76$ 96267800 2 × 58 W / 2 × 49 W WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500 6000 45 133 4000 Opz.3 $1515 \times 80 \times 76$ 96275300 =}\$ WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500 2 x 80 W 8000 61 131 4000 Opz.3 $1515 \times 80 \times 76$ 96286900 Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata; Interact Ready, dimmerabile, Bluetooth e collegam ento radio ZigBee (WIA)<sup>1</sup> WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200 2 x 36 W / 1 x 58 W 4000 138 4000 $1215 \times 80 \times 76$ 97576000 29 Opz.3 Sì WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500 2 × 58 W / 2 × 49 W 6.500 45 144 4000 Sì $1515 \times 80 \times 76$ 97578400 Opz.3 WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500 2 × 58 W / 2 × 49 W / 2 × 80 W Sì $1515 \times 80 \times 76$ 96534800 8000 61 131 4000 Opz.3 Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata, commutabile (PSU), illuminazione di emergenza con batteria singola 3 ore WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200 1 × 36 W 2.700 26.0 104 4000 Opz. $1215 \times 80 \times 76$ 85418000 WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200 2 × 36 W / 1 × 58 W 4000 33.0 121 4000 Opz.3 $1215 \times 80 \times 76$ 85419700 WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500 1 × 58 W 3.400 30.0 113 4000 Opz.3 $1515 \times 80 \times 76$ 85420300 WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500 2 × 58 W / 2 × 49 W 6000 49,5 121 4000 Opz.3 $1515 \times 80 \times 76$ 85421000 Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata, MultiLumen 2 in 1, commutabile (PSU), testata contro gli urti per la protezione civile WT120C G2 LED27 45S/840 PSU L1200 BZS 1 × 36 W / 2 × 36 W 2700/4500 18 / 32 150 / 141 62395800 4000 Opz.3 $1215 \times 80 \times 76$ ■ WT120C G2 LED37\_60S/840 PSU L1500\_BZS 3.700/6.000 25 / 43 148 / 140 1 × 58 W / 2 × 58 W 4000 Opz.3 1515 × 80 × 76 62396500 Accessori NOVITÀ WT120Z TW-3×2.5-L600 Set di cavi passanti 3×2,5 mm² per 1500 mm di lunghezza, 10 pezzi 75515499

Set di cavi passanti 5×2,5 mm² per 1500 mm di lunghezza, 10 pezzi

Set di cavi passanti 3×2,5 mm² per 1200 mm di lunghezza, 10 pezzi

Set di cavi passanti 5×2,5 mm² per 1200 mm di lunghezza, 10 pezzi

Set di cavi passanti 3×2,5 mm² per 1500 mm di lunghezza, 10 pezzi

Set di cavi passanti 5×2,5 mm² per 1500 mm di lunghezza, 10 pezzi

NOVITÀ WT120Z TW-5×2.5-L600

NOVITÀ WT120Z TW-3×2.5-L1200

NOVITÀ WT120Z TW-5×2.5-L1200

NOVITÀ WT120Z TW-3×2.5-L1500

NOVITÀ WT120Z TW-5×2.5-L1500

75516199

75517899

75518599

75519299

75520899

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Attualmente le EPD non sono ancora disponibili per le varianti WIA <sup>2</sup> Impostazione di fabbrica <sup>3</sup> Possibile come opzione per tutti i prodotti (vedere le istruzioni di montaggio) In dotazione con tutte le lampade: staffa per il montaggio a soffitto, staffa a triangolo per il montaggio a sospensione, viti antivandalismo, pressacavo e nipplo elicoidale.

### Lampada tubolare per ambienti umidi CoreLine











- · Lampada per ambienti umidi LED resistente all'ammoniaca in PMMA
- · Elevatissima protezione da polvere e acqua (IP67/ IP69K)
- Montaggio semplice e veloce grazie al posizionamento flessibile dei morsetti di montaggio
- Ottica opale a fascio largo, rotante in modo continuo senza punti LED visibili
- · Cablaggio passante a carico del cliente
- La pulizia può essere effettuata anche con idropulitrice ad alta pressione con acqua calda (IP69K)
- · Soddisfa i requisiti IFS/HACCP per l'industria alimentare





Adatto per l'illuminazione negli allevamenti e nell'agricoltura



Montaggio flessibile



Installazione semplice e rapida



Con accessori opzionali



Sospensione a corda – continua e senza utensili

(±) σ σ 1P67 (Σ) 1K06 (D) (Min. 20°C (Max. 40°C) (E) 25 (€





|              | Accessori  |  |          |
|--------------|------------|--|----------|
| <del>,</del> | WT210Z SW2 | Set di sospensione con corda per interni; senza utensili, altezza regolabile in continuo, lunghezza di sospensione max.: 1 m | 95610099 |
| <u>\$</u>    | WT210Z SC  | Set di sospensione con catena per ambienti interni ed esterni coperti; lunghezza di sospensione max.: 1 m                    | 95611799 |

### Lampada per ambienti umidi Ledinaire Classic













- · Versione all-in: 2 flussi luminosi in un'unica lampada (2-in-1)
- · Montaggio semplice e veloce grazie alla staffa di montaggio scorrevole orizzontalmente
- · Luce a fascio largo e uniforme con illuminazione del soffitto senza punti LED visibili
- · Opzionale: cablaggio passante a carico del cliente (TW)











Staffa di montaggio regolabile: perfetta per la sostituzione 1:1

Morsetto

Vasca rimovibile

2 diversi flussi





|   |   |                           | _                   | $\overline{}$ |         | $\overline{}$ | $\overline{}$ | $\longrightarrow$ |                |          |  |  |
|---|---|---------------------------|---------------------|---------------|---------|---------------|---------------|-------------------|----------------|----------|--|--|
| • | Lampada per ambienti umidi All-in, MultiLumen 2-in-1, commutabile (PSU), lampada singola o con cablaggio passante integrato (TW1) |                           |                     |               |         |               |               |                   |                |          |  |  |
|   | WT065C LED29_48S/840 PSU L1200  | 1 × 36 W / 2 × 36 W       | 2900/ <b>4800</b> 1 | 23/42         | 126/114 | 4000          | -             | _                 | 1207 × 71 × 74 | 50021199 |  |  |
|   | WT065C LED29_48S/840 PSU L1200 TW1  | 1 ×36 W / 2 × 36 W        | 2900/ <b>4800</b> 1 | 23/42         | 126/114 | 4000          | 3 poli        | _                 | 1214 × 71 × 74 | 50023599 |  |  |
|   | WT065C LED41_68S/840 PSU L1500  | 1 × 58/49 W / 2 × 58/49 W | 4100/ <b>6800</b> 1 | 53            | 137/128 | 4000          | -             | _                 | 1507 × 71 × 74 | 50022899 |  |  |
|   | WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1  | 1 × 58/49 W / 2 × 58/49 W | 4100/ <b>6800</b> 1 | 53            | 137/128 | 4000          | 3 poli        | _                 | 1514 × 71 × 74 | 50024299 |  |  |

(lm)

# Philips All-in per Ledinaire

Sostituzione per T8

### Tutto ciò di cui avete bisogno per una installazione dalla massima flessibilità

- Fino a 2 flussi luminosi e 3 colori della luce in un unico prodotto<sup>1</sup>
- Durata utile media: fino a 50 000 ore
- Comprovata qualità Philips con 3 anni di garanzia

<sup>1</sup>In base alle specifiche del prodotto



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Impostazione di fabbrica

### Lampada per ambienti umidi Ledinaire











- · Lampada per ambienti umidi LED moderna e dalla linea snella in policarbonato
- Montaggio semplice e veloce grazie alla staffa di montaggio completamente scorrevole
- · Installazione senza l'uso di utensili grazie ai morsetti a innesto accessibili dall'esterno
- · Luce diffusa e confortevole con illuminazione del soffitto senza punti LED visibili
- · Opzionale: cablaggio passante a carico del cliente (TW)





Opzionale con cablaggio passante



Morsetto a innesto accessibile dall'esterno



Luce diffusa e confortevole



Staffa di montaggio scorrevole su tutta la lunghezza: perfetta per la sostituzione 1:1











### Lampada per ambienti umidi Ledinaire, alloggiamento vuoto per tubi LED T8





- · Robusta lampada per ambienti umidi per uno o due tubi LED T8 in policarbonato
- Elevata sicurezza di funzionamento grazie al fusibile per correnti deboli integrato
- · Montaggio semplice e veloce grazie alla staffa di montaggio completamente scorrevole
- · Opzionale: cablaggio passante a carico del cliente





Per LEDtube T8 (G13) per il funzionamento diretto a 230 V



Montaggio flessibile: staffa di montaggio orizzontalmente



Copertura prismatica trasparente in policarbonato



Tenuta sicura della copertura grazie alle chiusure in acciaio inossidabile





|               | Denominazione prodotto                       | Sostituzione per T5/T8  |   | L × L × A (mm)            | N. ordine |
|---------------|--|-------------------------|---|---------------------------|-----------|
|               | Lampada per ambienti umidi, alloggiamento vu | oto per lampadine LEDtu | be T8 con attacco G13, direttamente a 230 V |                           |           |
|               | WT050C 1xTLED L600                           | 1 × 18 W                | a seconda del LED tube T8 utilizzato        | 670 × 69 × 70             | 75324299  |
|               | WT050C 2xTLED L600                           | 2 × 18 W                | a seconda del LED tube T8 utilizzato        | $670 \times 93 \times 70$ | 75325999  |
| Ş             | WT050C 1xTLED L1200                          | 1 × 36 W                | a seconda del LED tube T8 utilizzato        | 1280 × 69 × 70            | 36602999  |
| Ş             | WT050C 2xTLED L1200                          | 2 × 36 W                | a seconda del LED tube T8 utilizzato        | 1280 × 93 × 70            | 36603699  |
| <del>\</del>  | WT050C 1xTLED L1500                          | 1 × 58 W                | a seconda del LED tube T8 utilizzato        | 1580 × 69 × 70            | 36604399  |
| <del>\$</del> | WT050C 2xTLED L1500                          | 2 × 58 W                | a seconda del LED tube T8 utilizzato        | 1580 × 93 × 70            | 36605099  |

### I nostri consigli per i LED tube



| Denominazione prodotto                                      | Lunghezza<br>(mm) | Lunghezza come<br>T8/TLD | (lm)  | w    | ☐ L70/<br>B50 | K    |  |  |  |
|---|-------------------|--------------------------|-------|------|---------------|------|--|--|--|
| LED tube Philips T8 per il funzionamento diretto a 230 V AC |                   |                          |       |      |               |      |  |  |  |
| MASTER LEDtube Value UO                                     | 1500              | 58                       | 3.700 | 23   | 60.000        | 4000 |  |  |  |
| MASTER LEDiube value 00                                     | 1.200             | 36                       | 2.500 | 15,5 | 60.000        | 4000 |  |  |  |
| Campus IEDruka  | 1500              | 58                       | 2.200 | 20   | 30.000        | 4000 |  |  |  |
| CorePro LEDtube   | 1.200             | 36                       | 1.800 | 15,5 | 30.000        | 4000 |  |  |  |

Ulteriori dettagli sul prodotto a pagina 68



### **Maxos fusion**













interact ready.

- · Il sistema a fila continua LED più flessibile ed efficiente
- · Il sistema di conduzione elettrica nel binario portante consente di posizionare liberamente le unità luminose
- · La migliore qualità della luce senza artefatti per il massimo comfort visivo
- · Due lunghezze delle unità luminose: 2,3 m e 1,15 m
- · Ampia gamma di ottiche per trovare la distribuzione ottimale della luce per il massimo risparmio
- · In caso di necessità protezione dagli spruzzi d'acqua (IP54 con simbolo D)
- Binario portante con un massimo di 13 fili, ad es. per l'integrazione di illuminazione d'emergenza con batteria centrale (in collaborazione con INOTEC)



Ottiche brevettate OptiSuit con tecnologia Flat Lens







Raccordo molto stabile tra i binari portanti per





| Denominazione prodotto  | lm     | w    |     | K    | (CP)     |             | $L \times L \times A (mm)$  | N. ordine |  |
|---|--------|------|-----|------|----------|-------------|-----------------------------|-----------|--|
| interact Unità luminosa LED, dimmerabile con DALI & Interact ready, a fascio medio-largo (WB) |        |      |     |      |          |             |                             |           |  |
| NOVITÀ LL512X LED31S/830 DIA WB 7 WH HE   | 3000   | 18,0 | 167 | 3000 | a 7 poli | DALI, radio | 1.138 × 62 × 14             | 88928600  |  |
| =VÇ NOVITÀ LL512X LED31S/840 DIA WB 7 WH HE   | 3.100  | 18,0 | 172 | 4000 | a 7 poli | DALI, radio | $1.138 \times 62 \times 14$ | 49587600  |  |
| EL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE  | 5.000  | 29,0 | 172 | 4000 | a 7 poli | DALI, radio | $1.138 \times 62 \times 14$ | 49589000  |  |
| EL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE  | 6.100  | 37,0 | 165 | 4000 | a 7 poli | DALI, radio | $1.138 \times 62 \times 14$ | 49592000  |  |
| NOVITÀ LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE   | 8000   | 50,0 | 160 | 4000 | a 7 poli | DALI, radio | $1.138 \times 62 \times 14$ | 88934700  |  |
| =\arraycolongrightarrows Novità LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH HE                              | 6.200  | 35,0 | 180 | 4000 | a 7 poli | DALI, radio | $2.276 \times 62 \times 14$ | 49578400  |  |
| EL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE   | 10.000 | 57,0 | 177 | 4000 | a 7 poli | DALI, radio | $2.276 \times 62 \times 14$ | 49581400  |  |
| =\arraycolongrightarrows Novita LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE                             | 12.300 | 72,0 | 171 | 4000 | a 7 poli | DALI, radio | $2.276 \times 62 \times 14$ | 49583800  |  |
| NOVITÀ LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE  | 16.000 | 97,0 | 165 | 4000 | a 7 poli | DALI, radio | $2276\times62\times14$      | 88924800  |  |

| Maxos fusion  |  |                                       |               |              |              | <b>⊕</b> d 1P20               | IK02                          | 30      |
|---|--|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|
| Denominazione prodotto  | (lm)   | w                                     | (Im)<br>W     | K            | СР           | Ď.                            | L×L×A (mm)                    | N. ord  |
| ract<br>Unità luminosa LED, dimmerabile con DALI & Interac                                | t ready, a fa  | scio medio-l                          | argo (MB)     |              |              |                               |                               |         |
| LL512X LED50S/840 DIA MB 7 WH HE  | 5.000  | 29,0                                  | 172           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 1.138 × 62 × 14               | 49588   |
| LL512X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE  | 6.100  | 37,0                                  | 165           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $1.138 \times 62 \times 14$   | 49591   |
| LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE  | 8000   | 50,0                                  | 160           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $1.138 \times 62 \times 14$   | 49594   |
| LL523X LED62S/840 DIA MB 7 WH HE  | 6.200  | 35,0                                  | 180           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $2.276 \times 62 \times 14$   | 49577   |
| LL523X LED100S/840 DIA MB 7 WH HE   | 10.000   | 57,0                                  | 177           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $2276\times62\times14$        | 49579   |
| LL523X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE   | 12.300   | 72,0                                  | 171           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $2.276\times62\times14$       | 49580   |
| DVITÀ LL523X LED160S/840 DIA MB 7 WH HE   | 16.000   | 97,0                                  | 165           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 2.276 × 62 × 14               | 49585   |
| Unità luminosa LED, dimmerabile con DALI & Interac  |  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |               | 4000         | - 7 I:       | DALL die                      | 1 120 62 14                   | 40500   |
| LL512X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE  | 6.100  | 37,0                                  | 165           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 1.138 × 62 × 14               | 49590   |
| LL512X LED80S/840 DIA NB 7 WH HE  | 8000   | 50,0                                  | 160           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 1.138 × 62 × 14               | 88918   |
| DVITA LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE   | 10.000   | 57,0                                  | 177           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 2.276 × 62 × 14               | 88916   |
| DVITÀ LL523X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE   | 12.300   | 72,0                                  | 171           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 2.276 × 62 × 14               | 49582   |
| DVITA LL523X LED160S/840 DIA NB 7 WH HE   | 16.000   | 97,0                                  | 165           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 2.276 × 62 × 14               | 49584   |
| Total Unità luminosa LED, dimmerabile con DALI & Interac                                  |  |                                       |               |              | - "          | II                            |                               |         |
| LL512X LED31S/840 DIA O-PC 7 WH HE  | 2.700  | 18,5                                  | 143           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 1.138 × 66 × 35               | 47392   |
| LL512X LED50S/840 DIA O-PC 7 WH HE  | 4.300  | 30,0                                  | 142           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 1.138 × 66 × 35               | 47393   |
| LL512X LED61S/840 DIA O-PC 7 WH HE  | 5.200  | 37,0                                  | 141           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $1.138 \times 66 \times 35$   | 47394   |
| LL523X LED62S/840 DIA O-PC 7 WH HE  | 5.300  | 36,0                                  | 147           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 2.276 × 66 × 35               | 47388   |
| ♣ LL523X LED100S/840 DIA O-PC 7 WH HE   | 8.600  | 59,0                                  | 144           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 2.276 × 66 × 35               | 47390   |
| ्रें LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE  | 10.500   | 70,0                                  | 149           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 2.276 × 66 × 35               | 47391   |
| Unità luminosa LED, dimmerabile con DALI & Interac  | t ready, con   | batteria per                          | luce d'emer   | genza integr | ata da 3 ore |                               | (WB) e opale (O-PC            | )       |
| LL523X LED123S/840 DIA WB 13 ELP3 WH HE   | 12.300   | 72,0                                  | 171           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $2.276 \times 66 \times 35$   | 91832   |
| LL523X LED62S/840 DIA O-PC 13 ELP3 WH HE  | 5.300  | 36,0                                  | 147           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 2.276 × 66 × 35               | 47389   |
| Unità luminosa LED IP54, dimmerabile, fascio largo (                                      | (WB) e fascio  | medio larg                            | o (MB)        |              |              |                               |                               |         |
| LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE  | 6.100  | 37,0                                  | 165           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $1.138 \times 66 \times 35$   | 8893    |
| LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE   | 12.300   | 72,0                                  | 171           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $2.276 \times 66 \times 35$   | 88926   |
| LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE   | 12.300   | 72,0                                  | 171           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $2.276 \times 66 \times 35$   | 8892    |
| LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE   | 12.300   | 72,0                                  | 171           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $2.276 \times 66 \times 35$   | 88927   |
| Lampada LED a fila continua dimmerabile con DALI,   | adatta alle p  | oostazioni di                         | lavoro UGR    | <19          |              |                               |                               |         |
| SM970X 56S/840 DIA D/I MXO W19L152 WH   | 5.600  | 38,9                                  | 144           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $1.520 \times 186 \times 111$ | 62223   |
| SM970X 45S/840 DIA D/I MXO W19L114 WH   | 4.500  | 31,9                                  | 141           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $1.139 \times 186 \times 111$ | 62222   |
| Unità luminosa EM OfficeLine da 1,5 m, DALI   | 5.956  | 44,0                                  | 135           | 4000         | a 7 poli     | DALI                          | 1.517 × 136 × 53              | 1006    |
| Unità luminosa EM OfficeLine 1,2 m, DALI  | 4.762  | 35,0                                  | 136           | 4000         | a 7 poli     | DALI                          | $1.138 \times 136 \times 53$  | 1006    |
| рулта LL512X LED31S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE   | 3.100  | 18,0                                  | 172           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | 1.138 × 66 × 35               | 88930   |
| LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE   | 6.200  | 35,0                                  | 177           | 4000         | a 7 poli     | DALI, radio                   | $2.276\times62\times14$       | 8891    |
| Proiettore LED per Maxos Fusion, dimmerabile con D  | ALI & Intera   | ct ready                              |               |              |              |                               |                               |         |
| ST321S LED27S/840 DIA MB  |  | een Space Ac<br>sso per Maxo          |               | 4000         | a 7 poli     |                               |                               | 00265   |
| Ç♠ ST321S LED27S/840 DIA WB   |  | Green Space<br>o per Maxos            |               | 4000         | a 7 poli     |                               |                               | 00266   |
| Sensori per Maxos Fusion  |  |                                       |               |              |              |                               |                               |         |
| בעסס LL500E H4 SR2DALI Gen2 WH  |  |                                       |               |              |              | – per una con<br>alampade per | nbinazione con<br>sensore     | 47110   |
| LL500E IA4 SR2DALI Gen2 WH  |  |                                       |               |              |              | per una comb<br>ade per senso | oinazione con unità<br>re     | 4711    |
| MODULO MASTER PMF   | PIR Multisensore Master con modulo DALI su piastra adattatrice |                                       |               |              |              |                               |                               |         |
| PMF SLAVEMODUL  | PIR Multis   | ensore Slave                          | su piastra ad | attatrice    |              |                               |                               | J SX170 |
| Lampade d'emergenza   |  |                                       |               |              |              |                               |                               |         |
| Lampada d'emergenza a LED su piastra adattatrice (LPH simmetrico max. 3-5 m)              | 300  | 37,0                                  | 165           | 4000         |              |                               | 309 × 100 × 96                | CH750   |
| Lampada d'emergenza LED su placca adattatrice<br>(simmetrica e asimmetrica LPH max. 3-5m) | 390  | 72,0                                  | 171           | 4000         |              |                               | 309 × 62 × 87                 | CH750   |
| Segnale di salvataggio LED sulla piastra adattatrice                                      |  | 72,0                                  | 171           | 4000         |              |                               | 309 × 62 × 265                | CH750   |
| Inserto per presa Maxos Fusion  |  |                                       |               |              |              |                               |                               |         |
| LL500Z MOD-CH T23 WH  |  |                                       | s Maxos fusio | 1000 464     | 221.         |                               |                               | 44276   |

Altri prodotti nella pagina successiva



### **Maxos fusion**

|   | Denominazione prodotto                                   | (lm)          | w                                | (Im)<br>W              | K                             | СР   | Ö                              | L×L×A (mm)                  | N. ordine            |
|---|--|---------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|
|   | Binari portanti IP20, a 9 poli                           |               |                                  |                        |                               |  |                                |                             |                      |
|   | LL512T 4x2.5 + 4x1.5 Gen2 WH                             |               |                                  |                        |                               | sistema 1.138 m<br>, 4 x 2,5 mm² & 4                   |                                | 1.138 × 62 × 41             | 42542299             |
|   | LL523T 4x2.5 + 4x1.5 Gen2 WH                             |               |                                  |                        |                               | sistema 2.276 m<br>, 4 x 2,5 mm² & 4                   |                                | 2.276 × 62 × 41             | 42538599             |
|   | LL546T 4x2.5 + 4x1.5 Gen2 WH                             |               |                                  |                        |                               | sistema 4.552 m<br>, 4 x 2,5 mm² & 4                   | m, incluso<br>I x 1,5 mm² + PE | 4.552 × 62 × 41             | 42539299             |
|   | Binari portanti IP54, a 9 poli                           |               |                                  |                        |                               |  |                                |                             |                      |
|   | LL623T 4x2.5 + 4x1.5 Gen2 WH                             |               |                                  |                        |                               | ema 2276 mm, c   |                                | 2.276 × 62 × 41             | 42547799             |
|   | LL646T 4x2.5 + 4x1.5 Gen2 WH                             | Binario port  | ante Gen2 a 4 lı                 | unghezze, IP54         | , lunghezza siste             | n² e 2 x 1,5 mm²<br>ema 2276 mm, c<br>n² e 2 x 1,5 mm² | on raccordo                    | 4.552 × 62 × 41             | 42548499             |
|   | Binari vuoti   | interno , sis | terna ar coridazi                | one elettrica a        | 3 m, 4 x 2,3 mi               | 1 C 2 X 1,5 IIIII                                      |                                |                             |                      |
| =\_                                     |  | Accessori M   | avos LED fusion                  | hinario vuoto          | 1 lunghezza 1                 | 150 mm; colore   | hianco                         | 1.138 × 62 × 41             | 37464199             |
| =\\                                     |  |               |                                  |                        |                               | 300 mm; colore   |                                | 2.276 × 62 × 41             | 37467299             |
|   | LL546Z CD WH   |               |                                  |                        |                               | 600 mm; colore   |                                | $4.552 \times 62 \times 41$ | 37470299             |
| 0 0                                     | Accessori collegamento elettrico                         |               |                                  |                        |                               | •  |                                |                             |                      |
|   | LL500Z 2xEP CU Gen2 WH                                   | Blocco di     | alimentazion                     | e e 2 tanni t          | erminali per l                | oinario porta  | nte Gen2                       |                             | 42549199             |
| =\△                                     | LL500A EC (5PCS)   |               |                                  |                        | portante, 5                   | -  |                                |                             | 37447499             |
|   | LL500Z CM L400 Gen2 WH                                   |               |                                  |                        | essi cavi, L = 4              |  |                                |                             | 77273100             |
| 0 0                                     | LL500Z CM L595 Gen2 WH                                   |               |                                  | •                      | essi cavi, L = 5              |  |                                |                             | 77276200             |
|   | Copertura cieca  |               |                                  |                        | , ,                           |  |                                |                             |                      |
| =\4                                     | LL500Z BC L2300 WH                                       | Conertura     | cieca in plas                    | tica I = 230           | ) mm                          |  |                                |                             | 38354400             |
| 0 0                                     | LL500Z BC L1150 WH                                       |               | cieca in plas<br>cieca in plas   |                        |                               |  |                                |                             | 98951799             |
| =\△                                     | LL600Z BC L520 WH  |               | cieca in plas                    |                        |                               |  |                                |                             | 98947099             |
| • •                                     | LL600Z BC L1040 WH                                       |               | cieca in plas<br>cieca in plas   |                        |                               |  |                                |                             | 98948799             |
| 0 0                                     |  | coperture     | refeed in plus                   | tica <u>L</u> = 10-101 |                               |  |                                |                             | 303-107-33           |
| =\_                                     | Accessori per il montaggio a sospensione LL500Z CB-CH WH | Pendino r     | er catena, re                    | golabile               |                               |  |                                |                             | 37460399             |
| =\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |  |               |                                  | -                      | nuo incl com                  | da da 5000 m   | m                              |                             | 37457399             |
| =\\$                                    |  |               |                                  |                        |                               |  | 111                            |                             | 37451199             |
| =\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |  |               |                                  |                        | nuo, senza co<br>n, per MB-SW |  |                                |                             | 37431199             |
| =\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |  |               |                                  |                        | n, per MB-SW                  |  |                                |                             | 37470433             |
| =\\                                     |  |               |                                  |                        | n, per MB-SW<br>n, per MB-SW  |  |                                |                             | 37477133             |
| =\\                                     |  |               |                                  |                        | -                             |  | al metro, prez                 | 770/m)                      | 52833299             |
| =\\                                     |  |               | •                                |                        |                               | ciaio 1250mm   | -                              | 220/111)                    | 56709600             |
| =\\                                     |  |               |                                  | •                      |                               | io da 3000 mi  |                                |                             | 61548300             |
| 0 0                                     | Accessori per montaggio a soffitto                       |               |                                  |                        |                               |  |                                |                             |                      |
|   | LL500Z PB WH   | Sospensio     | ne con caddy                     | clin ner il m          | ontaggio su                   | griglie a soffi  | tto                            |                             | 37454299             |
|   | LL500Z SMB WH  |               |                                  |                        | offitto con vi                |  | 110                            |                             | 37434233             |
|   |  | , ciramo p    | er montagg.                      | o un octo un           |                               |  |                                |                             | 37 1 10 133          |
| <u>-</u> 3.△                            | Accessori connettore a L, T e X LL500Z CPL Gen2 WH       | Mayor Fu      | sion connetto                    | ro a Lhianc            | ^                             |  |                                |                             | 77283000             |
| =/♥<br>=/♥                              |  |               | sion connette                    |                        |                               |  |                                |                             | 77286100             |
| =/\$                                    |  |               | sion connetto                    |                        |                               |  |                                |                             | 77280900             |
| - 0 0                                   |  | WIGAO3 FU     | , on connection                  | A C U A DIGITO         |                               |  |                                |                             | 77200300             |
| <u>-</u> 3.△                            | Accessori meccanici<br>LL500Z SPA-CD                     | Supports      | por cavo                         |                        |                               |  |                                |                             | 27/62/00             |
| =/Ç                                     |  | Supporto      |                                  | iciata di bi           | 260                           |  |                                |                             | 37463499             |
| =/5                                     | WT470Z MB-TTX400 (10PCS)                                 |               | attatrice vern<br>issaggio (10 p |                        | ico                           |  |                                |                             | 81334500<br>04122100 |
| 0 0                                     | ** 1 7 7 2 1010 -1 1 7 400 (101 C3)                      | Jana ul I     | 135ayyı0 (10 þ                   |                        |                               |  |                                |                             | 07122100             |

Nota: è possibile ordinare in opzione dei binari portanti a 13 poli

Ulteriori immagini nella pagina successiva →



### Panoramica sistema a fila continua Maxos fusion

# Binario portante: in bianco (WH), argento (SI) e nero (BK)



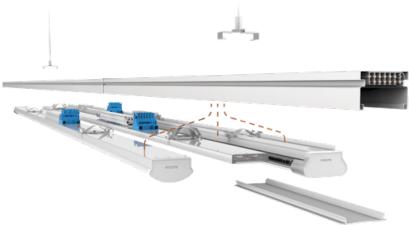
7 poli: 4 × 2,5 mm<sup>2</sup> 2 × 1,5 mm<sup>2</sup>



9 poli: 4 × 2,5 mm<sup>2</sup> 4 × 1,5 mm<sup>2</sup>



13 poli: 4 × 2,5 mm<sup>2</sup> 8 × 1.5 mm<sup>2</sup>



Unità luminose: in bianco (WH), argento (SI) e nero (BK)



Ottica lente IP20 (unità ottica IP53)



Ottica lente IP54 (unità ottica IP65) (solo bianco)



Ottica O-PC IP20 (unità ottica IP54)

Accessori: alimentazione e copertura cieca



2x EP CU Gen2 WH: Blocco di alimentazione



BC WH: copertura cieca



CM Gen2 WH: alimentazione centrale

### Pendino: in bianco (WH)



CB-CH: per catena



MB-SW: pendino per corda



SW: corda d'acciaio



pendino con caddy clip



SMB: pendino per montaggio a soffitto

### Controllo della luce



LL500E H4 SR2DALI Gen2 WH Sensore Interact Pro per unità luminose



LL500E IA4 SR2DALI Gen2 WH Sensore Interact Pro per unità luminose DIA

# Benvenuti nel mondo del marchio Signify

In qualità di leader di mercato nel settore dell'illuminazione, Signify offre prodotti, sistemi e servizi di alta qualità ed efficienti sul piano energetico. Signify è pioniere da oltre 127 anni nel settore dell'illuminazione e propulsore di numerose innovazioni.



### **Maxos Universal**

BEST











- Unità luminosa lunga 1,2 m, 1,5 m e 2,3 m con propria guida per cavi da utilizzare nei binari portanti dei più svariati produttori: risanamento indipendentemente dallo stato del cablaggio esistente
- L'unità luminosa per risanamento è una lampada completa con conformità CE. Il binario portante disponibile viene utilizzato solo come fissaggio meccanico
- Sostituzione 1:1 per unità luminose convenzionali da 1x 49/58 W, 2x 49/58 W o 1 lampadina fluorescente da 80 W
- Cablaggio passante e unità cieca regolabili come accessori, quando è necessario utilizzare coperture cieche esistenti o installarne di nuove
- Tecnologia di illuminazione collaudata di Maxos fusion per una qualità della luce ottimale – ottica lente brevettata OptiSuit™ per un'illuminazione molto uniforme, senza artefatti di luce o strisce
- · Soddisfa i requisiti IFS/HACCP



#### Elenco di compatibilità

| Tipo di binario portante | Graffa di fissaggio |
|--------------------------|---------------------|
| Regent                   | Α                   |
| Regiolux STD             | Α                   |
| Ridi VLT XX              | Α                   |
| Siemen/Siteco 5LS        | Α                   |
| Trilux E-Line            | Α                   |
| Tulux Turbo              | Α                   |
| Siteco Modario           | 1                   |
| Zumtobel ZX2             | 1                   |
| Zumtobel Tecton          | su richiesta        |



Si adatta perfettamente a 9 diversi binari portanti di altri produttori



Graffa di fissaggio A premontata; graffa B inclusa



Cablaggio passante integrato



Flusso luminoso regolabile (dip switch)

|  |                        |                                     |                         |  |      |          | <b>⊕</b> ø <b>∂</b> IP20 | 1K02                        | <b>Max. C €</b> |  |
|--|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|------|----------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--|
| Denominazione prodotto   | Sostituzione<br>per T8 | (Im)                                | w                       | $\frac{\overline{\text{lm}}}{\overline{\text{W}}}$ | K    | (CP)     |                          | L × L × A (mm)              | N. ordine       |  |
| Unità luminose LED per risanamento con ottica a fas                | cio largo, 1516 mn     | n                                   |                         |  |      |          |                          |                             |                 |  |
| LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH                              | 2 × 49 W/58 W          | 4400/ <b>5600</b> 1                 | 28/35,5                 | 157/152  | 3000 | 5 poli   | Dip Switch               | $1.517 \times 63 \times 14$ | 77299100        |  |
| = LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH                            | 2 × 49 W/58 W          | 4700/ <b>5900</b> 1                 | 28/35,5                 | 168/166  | 4000 | 5 poli   | Dip Switch               | $1.517 \times 63 \times 14$ | 77298400        |  |
| LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH                                  | 1 × 49 W/58 W          | 4.100                               | 25                      | 154  | 3000 | a 7 poli | DALI                     | $1.517 \times 63 \times 14$ | 77301100        |  |
| =  | 1 × 49 W/58 W          | 4.200                               | 25                      | 168  | 4000 | a 7 poli | DALI                     | $1.517 \times 63 \times 14$ | 77300400        |  |
| LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH                                  | 2 × 49 W/58 W          | 7.900                               | 50                      | 152  | 3000 | a 7 poli | DALI                     | $1.517 \times 63 \times 14$ | 77303500        |  |
| = ें LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH                             | 2 × 49 W/58 W          | 8000                                | 50                      | 160  | 4000 | a 7 poli | DALI                     | $1.517 \times 63 \times 14$ | 77302800        |  |
| NOVITÀ LL515S LED80/830 PSU WB UNIV TW3 WH                         | 2 × 49 W/58 W          | 7.900                               | 50                      | 152  | 3000 | 5 poli   | ON/OFF                   | $1.517 \times 63 \times 14$ | 47325600        |  |
| NOVITÀ LL515S LED80/840 PSU WB UNIV TW3 WH                         | 2 × 49 W/58 W          | 8000                                | 50                      | 160  | 4000 | 5 poli   | ON/OFF                   | $1.517 \times 63 \times 14$ | 47326300        |  |
| Unità luminose LED per risanamento con ottica a fas                | cio largo, 2.276 m     | m                                   |                         |  |      |          |                          |                             |                 |  |
| LL523S LED123S/840 PSD WB UNIV TW3 WH                              |                        | 12.300                              | 72,0                    | 171  | 4000 | a 7 poli | DALI                     | 2.276 × 63 × 14             | 47324900        |  |
| Unità luminosa LED per risanamento, ottica diffusa                 | , opale, 1516 mm       |                                     |                         |  |      |          |                          |                             |                 |  |
| 🚣 <mark>мочтА</mark> LL515S 27_35_40_47S/830 O-PC PSU UNIV TW3 WH  | 2 × 49 W/58 W          | 2.600/3.200/<br>3900/ <b>4500</b> ¹ | 19,1/23,8/<br>28,6/33,5 | 136/134/<br>136/134                                | 3000 | 5 poli   | Dip Switch               | 1.517 × 63 × 14             | 47397300        |  |
| 🔄 ΝΟΝΤΆ LL515S 27_35_40_475/840 O-PC PSU UNIV TW3 WH               | 2 × 49 W/58 W          | 2.700/3.500/<br>4000/ <b>4700</b> ¹ | 19,1/23,8/<br>28,6/33,5 | 141/147/<br>140/140                                | 4000 | 5 poli   | Dip Switch               | 1.517 × 63 × 14             | 47396600        |  |
| 눭 NOVITÀ LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH                       | 1 × 49 W/58 W          | 3.400                               | 26                      | 130  | 3000 | a 7 poli | DALI                     | 1.517 × 63 × 14             | 47400000        |  |
| NOVITÀ LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH                         | 1 × 49 W/58 W          | 3600                                | 26                      | 138  | 4000 | a 7 poli | DALI                     | 1.517 × 63 × 14             | 47395900        |  |
| NOVITÀ LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH                         | 2 × 49 W/58 W          | 6.400                               | 48,5                    | 132  | 3000 | a 7 poli | DALI                     | 1.517 × 63 × 14             | 47398000        |  |
| NOVITA LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH                         | 2 × 49 W/58 W          | 6.800                               | 48,5                    | 140  | 4000 | a 7 poli | DALI                     | $1.517 \times 63 \times 14$ | 47399700        |  |
| Unità luminosa LED per risanamento, ottica diffusa, opale, 1138 mm |                        |                                     |                         |  |      |          |                          |                             |                 |  |
| NOVITÀ LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH                       | 2 x 49 W/58 W          | 5.200                               | 37                      | 141  | 4000 | a 7 poli | DALI                     | 1.138 × 63 × 14             | 47445100        |  |
| Accessori  |                        |                                     |                         |  |      |          |                          |                             |                 |  |
| LL515Z CU UNIV WH (5 pcs)  | Accessori Maxos        | Universal, alim                     | entazione               | (5 pezzi)  |      |          |                          |                             | 77313499        |  |

Accessori Maxos Universal, copertura cieca, bianco

<sup>1</sup>Impostazione di fabbrica

± LL515Z BC UNIV WH

= LL515Z WIRING 5X1.5 UNIV WH

LL515Z WIRING 7X1.5 UNIV WH

Accessori Maxos Universal, cablaggio passante per unità cieche, 5 fili, 1,5 mm²

Accessori Maxos Universal, cablaggio passante per unità cieche, 7 fili, 1,5 mm²

44067899

44068599

77310300



### Lampada lineare CoreLine













interact
ready.

- · Versione all-in: 3 flussi luminosi in un'unica lampada (3-in-1)
- · Montaggio semplice e veloce e predisposizione per il cablaggio passante
- · Alloggiamento in lamiera d'acciaio verniciata in bianco; copertura opale in policarbonato con luce omogenea senza punti LED visibili
- · Le lampade possono essere allineate in modo continuo con i connettori rapidi (fila continua)
- Opzionale: sensore di movimento HF integrato (MDU), batteria per luce d'emergenza da 3 ore (ELB3)





Possibile collegamento continuo con connettori rapidi (fila continua)



3 diversi flussi Iuminosi (all-in)



Morsetto a innesto, possibile alimentazione centrale o frontale



Montaggio rapido grazie al fissaggio a 2 punti



Accessori: sospensione a corda (1 m)





<sup>1</sup>Le EPD non sono ancora disponibili per le varianti di PSU ELB3 <sup>2</sup> Impostazione di fabbrica

Altri prodotti alla pagina successiva



### Lampada lineare CoreLine



|      | Denominazione prodotto  | Sostituzione per<br>F8 | (Im)                    | w                   | (Im)               | K         | Ö        | Ø×A (mm)          | N. ordine |
|------|---|------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------|----------|-------------------|-----------|
|      | Lampada lineare, con alimentatore comm  | nutabile (PSU), lungl  | nezza: 600 mm           |                     |                    |           |          |                   |           |
| =\4  |   | 2 × 18 W               | 2000                    | 17                  | 118                | 3000      | -        | 600 × 65 × 65     | 94875499  |
| =\\$ | BN126C LED22S/840 PSU L600  | 2 × 18 W               | 2.200                   | 17                  | 129                | 4000      | -        | 600 × 65 × 65     | 94874799  |
|      | Lampada lineare, con alimentatore comm  | nutabile (PSU), lungl  | nezza: 1135 mm          |                     |                    |           |          |                   |           |
| =\¢  |   | 1 × 36 W               | 2.300                   | 18                  | 128                | 3000      | -        | 1.135 × 65 × 65   | 94877899  |
| =\¢  |   | 1 × 36 W               | 2.500                   | 18                  | 139                | 4000      | _        | 1.135 × 65 × 65   | 94876199  |
| =\¢  | BN126C LED38S/830 PSU L1200   | 1/2 × 36 W             | 3.800                   | 31                  | 123                | 3000      | _        | 1.135 × 65 × 65   | 94879299  |
| =\\$ | BN126C LED41S/840 PSU L1200   | 1/2 × 36 W             | 4.100                   | 31                  | 132                | 4000      | _        | 1.135 × 65 × 65   | 94878599  |
| =\△  | BN126C LED60S/830 PSU L1200   | 2 × 36 W               | 6000                    | 49                  | 122                | 3000      | _        | 1.135 × 65 × 65   | 94881599  |
| =/\$ | BN126C LED64S/840 PSU L1200   | 2 × 36 W               | 6.400                   | 49                  | 131                | 4000      | _        | 1.135 × 65 × 65   | 94880899  |
|      | Lampada lineare, con alimentatore comm  | nutabile (PSU), lungl  | nezza: 1450 mm          |                     |                    |           |          |                   |           |
| =\4  |   | 1 × 58 W               | 3.200                   | 25,5                | 125                | 3000      | -        | 1.450 × 65 × 65   | 94883999  |
| =\4  |   | 1 × 58 W               | 3.500                   | 25,5                | 137                | 4000      | _        | 1.450 × 65 × 65   | 94882299  |
| =\�  | BN126C LED48S/830 PSU L1500   | 1/2 × 58 W             | 4.800                   | 40                  | 120                | 3000      | -        | 1.450 × 65 × 65   | 94885399  |
| =\�  | BN126C LED52S/840 PSU L1500   | 1/2 × 58 W             | 5.200                   | 40                  | 130                | 4000      | _        | 1.450 × 65 × 65   | 94884699  |
| =\&  | BN126C LED74S/830 PSU L1500   | 2 × 58 W               | 7.400                   | 59                  | 125                | 3000      | -        | 1.450 × 65 × 65   | 94887799  |
| =\\$ | BN126C LED80S/840 PSU L1500   | 2 × 58 W               | 8000                    | 59                  | 136                | 4000      | -        | 1.450 × 65 × 65   | 94886099  |
|      | Lampada lineare, con alimentatore comm  | nutabile (PSU), lungl  | nezza: 1750 mm          |                     |                    |           |          |                   |           |
| =\4  | BN126C LED60S/830 PSU L1800   | _                      | 6000                    | 49                  | 122                | 3000      | _        | 1.750 × 65 × 65   | 94889199  |
| =\&  | BN126C LED64S/840 PSU L1800   | _                      | 6.400                   | 49                  | 131                | 4000      | _        | 1.750 × 65 × 65   | 94888499  |
| =\4  | BN126C LED94S/830 PSU L1800   | _                      | 9.400                   | 75                  | 125                | 3000      | _        | 1.750 × 65 × 65   | 94891499  |
| =\\$ | BN126C LED100S/840 PSU L1800  | -                      | 10.000                  | 75                  | 133                | 4000      | -        | 1.750 × 65 × 65   | 94890799  |
|      | Lampada lineare, con alimentatore regol   | abile DALI (PSD), lun  | ghezza: 1135 mm e 1     | 450 mm              |                    |           |          |                   |           |
| =\4  | BN126C LED41S/840 PSD L1200   | 1/2 × 36 W             | 4.100                   | 34                  | 121                | 4000      | DALI     | 1.135 × 65 × 65   | 10064000  |
|      | BN126C LED64S/840 PSD L1200   | 2 × 36 W               | 6.400                   | 54                  | 119                | 4000      | DALI     | 1.135 × 65 × 65   | 10066400  |
| =\4  | BN126C LED52S/840 PSD L1500   | 1/2 × 58 W             | 5.200                   | 43                  | 121                | 4000      | DALI     | 1.450 × 65 × 65   | 10065700  |
|      | BN126C LED80S/840 PSD L1500   | 2 × 58 W               | 8000                    | 63                  | 127                | 4000      | DALI     | 1.450 × 65 × 65   | 10067100  |
|      | Lampada lineare, con alimentatore comm  | nutabile (PSU). Batte  | ria per luce d'emerge   | nza da 3 ore (ELE   | 3). Lunghezza:     | 1135 m    | m e 145  | 0 mm              |           |
| =\4  | BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200  | 1/2 × 36 W             | 4.100                   | 39                  | 105                | 4000      | -        | 1.135 × 65 × 65   | 10021300  |
| =\&  | BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500  | 1/2 × 58 W             | 5.200                   | 45                  | 116                | 4000      | _        | 1.450 × 65 × 65   | 10024400  |
|      | BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500  | 2 × 58 W               | 8000                    | 64                  | 125                | 4000      | _        | 1.450 × 65 × 65   | 10045900  |
|      | Lampada lineare, MultiLumen 3 in 1, con<br>testata contro gli urti per la protezione ci |                        | utabile (PSU), batteri  | a per luce d'emer   | genza da 3 ore     | (ELB3), l | lunghez  | za: 1135 mm e 14  | 50 mm     |
| =\&  | BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200_BZS   | 1 × 36 W / 2 × 36 W    | 2.500 / 4.100 / 6.400   | 19,0 / 30,0 / 48,0  | 132 / 137 / 133    | 4000      | _        | 1135 x 65 x 65    | 62393400  |
| =\&  |   | 1 × 58 W / 2 × 58 W    | 3.500 / 5.200 / 8.000   | 24,5 / 38,0 / 59,0  | 138 / 137 / 136    | 4000      | _        | 1450 x 65 x 65    | 62394100  |
|      | Accessori   |                        |                         |                     |                    |           |          |                   |           |
| =\\$ | BN126Z SC   | Set per sospensione    | in corda, senza utensil | i, altezza regolabi | le a piacere: lung | hezza d   | i sospen | sione max.: 1,1 m | 36574999  |

### Lampada lineare Ledinaire











- Montaggio semplice e veloce grazie alla staffa di montaggio scorrevole orizzontalmente
- Tutte le lampade sono dotate di un cablaggio passante integrato a carico del cliente
- Utilizzabile come lampada singola o fila continua, con collegamento fisso o flessibile
- Copertura opale in policarbonato con luce omogenea senza punti LED visibili









Possibilità di collegamento ulteriore collegamento fisso flessibile grazzie al cavo con fila continua in detazione



In dotazione







### **Pannello CoreLine**













interact ready.

- · Versione all-in: 3 colori e 3 flussi luminosi in un'unica lampada (9-in-1)
- Lampada a incasso per sistemi a soffitto con profili portanti a vista, moduli 600 e 625
- Telaio in alluminio: verniciato in bianco (simile a RAL 9003); lato superiore lampada: lamiera d'acciaio, verniciata in bianco
- Ottica microprisma (OC) adatta per postazioni di lavoro conforme alla norma EN12464-1:
  - $UGR_R \le 19$ ;  $L65^{\circ} \le 3~000 \text{ cd/m}^2 \text{ e ottica opale (NOC): } UGR_R 22$
- · Idoneo per illuminazione d'emergenza per il funzionamento su batteria centrale a tensione continua (PSED)
- Con morsetto a innesto/con QuickConnector (versione all-in) per un montaggio rapido, adatto per il cablaggio successivo
- · Accessorio per montaggio a incasso, a plafoniera e a sospensione



Ottica a microprisma adatta per postazioni di lavoro



Interruttore a scorrimento per colori della luce integrato



Interruttore a scorrimento per il flusso luminoso integrato



Morsetto a innesto



QuickConnector (versione all-in)

### Pannello CoreLine

|   |                                       | RC133V G6   | IP20 lato soffitto<br>IP40 lato stanza | <b>₩</b>  1K02      | RC133V G6 PSED, RC13               | 2V G6:               | IP20 I<br>IP44 I | lato soffitto IK03   | <b>3</b> 605 <b>(</b>   |
|---|---------------------------------------|---|--|---------------------|------------------------------------|----------------------|------------------|--|-------------------------|
| Denominazione prodotto                                    | Sostituzione per<br>T5/T8             | (Im)  | w                                      | (Im)<br>W           | K                                  | (UGR <sub>R</sub> )  | Ö                | L×L×A (mm)   | N. ordi                 |
| Lampada a incasso, All-in, Mu                             | ultiColour/MultiLumen 9-in-1          | , quadrata, modulo 62   | 25, adatta pei                         | postazioni          |                                    | limen                | tatore o         | commutabile (PSU), UG  | iR <sub>R</sub> 19 (OC) |
| RC133V G6 29_36_43S/830_4<br>W62L62 OC                    | 40 PSU 4 × 14/18 W                    | 3.000 K<br>2.900/3.350/4.000                                      | 22,0/<br>26,0/31,0                     | 132/<br>129/129     | 3.000/3.500/<br>4.000 <sup>1</sup> | 19                   | -                | 620 × 620 × 35/61 <sup>2</sup>   | 749917                  |
|   |                                       | 3.500 K   | 22,0/                                  | 141/                |                                    |                      |                  |  |                         |
|   |                                       | 3.100/3.600/4.300   | 26,0/31,0                              | 138/139             |                                    |                      |                  |  |                         |
|   |                                       | <b>4000 K</b> <sup>1</sup> : 3100/ <b>3600</b> <sup>1</sup> /4300 | 22,0/<br>26,0/31,0                     | 141/<br>138/139     |                                    |                      |                  |  |                         |
| Lampada a incasso, All-in, N                              | /<br>//ultiColour/MultiLumen 9-i      | n-1, quadrata, modul  | o 625, adatt                           | a per posta         | azioni di lavoro                   | , con                | aliment          | tatore DALI (PSD), UG  | R <sub>。</sub> 19 (OC)  |
| RC133V G6 29_36_43S/830_4<br>W62L62 OC                    | 40 PSD 4 × 14/18 W                    | 3.000 K   | 22/                                    | 132/                | 3.000/3.500/                       | 19                   | DALI             | 620 × 620 × 35/61 <sup>2</sup>   | 749924                  |
| WOZLOZ OC   |                                       | 2.900/3.350/4.000<br>3.500 K                                      | 26/31<br>22/                           | 129/129<br>141/     | 4.000¹                             |                      |                  |  |                         |
| 5   |                                       | 3.100/3.600/4.300   | 26/31                                  | 138/139             |                                    |                      |                  |  |                         |
|   |                                       | <b>4000 K</b> <sup>1</sup> : 3100/ <b>3600</b> <sup>1</sup> /4300 | 22/<br>26/31                           | 141/<br>138/139     |                                    |                      |                  |  |                         |
| Lampada a incasso, All-in, Mu                             | ultiColour/MultiLumen 9-in-1          |   |  |                     | i di lavoro, con a                 | limer                | tatore o         | commutabile (PSU), UG  | iR₋ 19 (OC              |
| RC132V G6 29_36_43S/830_4                                 |                                       | 3.000 K   | 22/                                    | 132/                | 3.000/3.500/                       |                      | -                | 595 × 595 × 37/62 <sup>2</sup>   | 735187                  |
| W60L60 OC   |                                       | 2.900/3.350/4.000   | 26/31                                  | 129/129             | 4.000¹                             |                      |                  |  |                         |
| 3   |                                       | 3.500 K<br>3.100/3.600/4.300                                      | 22/<br>26/31                           | 141/<br>138/139     |                                    |                      |                  |  |                         |
|   |                                       | 4000 K1:  | 22/                                    | 141/                |                                    |                      |                  |  |                         |
|   |                                       | 3100/ <b>3600</b> <sup>1</sup> /4300                              | 26/31                                  | 138/139             |                                    |                      |                  |  | - 10/00                 |
| Lampada a incasso, All-in, M<br>RC132V G6 29 36 43S/830 4 |                                       | n-1, quadrata, modul<br>3.000 K                                   | o 600, adatt<br>22/                    | a per posta<br>132/ | 3.000/3.500/                       |                      | DALI             | tatore DALI (PSD), UG $595 \times 595 \times 37/62^{2}$                | 735194                  |
| W60L60 OC   | 4 × 14/10 W                           | 2.900/3.350/4.000   | 26/31                                  | 129/129             | 4.000¹                             | 13                   | DALI             | 393 x 393 x 37702  | 733134                  |
|   |                                       | 3.500 K<br>3.100/3.600/4.300                                      | 22/<br>26/31                           | 141/<br>138/139     |                                    |                      |                  |  |                         |
|   |                                       | 4000 K1:  | 22/                                    | 141/                |                                    |                      |                  |  |                         |
|   |                                       | 3100/ <b>3600</b> <sup>1</sup> /4300                              | 26/31                                  | 138/139             |                                    |                      |                  |  |                         |
| Lampada a incasso, All-in, N                              |                                       | _   |  |                     |                                    |                      |                  |  | т -                     |
| RC132V G6 29_36_43S/830_4<br>PSDW30L120OC                 | 40 1× 28/36/54 W                      | 3.000 K<br>2.900/3.350/4.000                                      | 22/<br>26/31                           | 132/<br>129/129     | 3.000/3.500/<br>4.000 <sup>1</sup> | 19                   | DALI             | $620 \times 620 \times 37/62^2$  | 749894                  |
|   |                                       | 3.500 K   | 22/                                    | 141/                |                                    |                      |                  |  |                         |
|   |                                       | 3.100/3.600/4.300<br><b>4000 K</b> ¹:                             | 26/31<br>22/                           | 138/139<br>141/     |                                    |                      |                  |  |                         |
|   |                                       | 3100/ <b>3600</b> <sup>1</sup> /4300                              | 26/31                                  | 138/139             |                                    |                      |                  |  |                         |
| Lampada a incasso, quadrata                               | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |   |  | n -                 |                                    | 22                   |                  | 620 620 24/603   | 725404                  |
| RC133V G6 36S/840 PSU W62                                 | l l                                   | 3600  | 26                                     | 138                 | 4000                               | 22                   | _                | $620 \times 620 \times 34/60^{2}$                                      | 735101                  |
| Lampada e a incasso, quadra<br>RC132V G6 36S/840 PSU W60  |                                       | 3600  | 26                                     | 138                 | 4000                               | 22                   | _                | 595 x 595 x 36/62 <sup>2</sup>   | 735095                  |
| Lampada a incasso, quadrata                               | a. modulo 625. adatta per p           | ostazioni di lavoro. co   | on alimentat                           | ore DALI c          | ommutabile (P                      | SU) o                | regolal          | bile (PSD), UGR, 19 (O   | C)                      |
| RC133V G6 36S/840 PSU W63                                 |                                       | 3600  | 26                                     | 138                 | 4000                               | 19                   | _                | 620 × 620 × 35/61 <sup>2</sup>   | 735132                  |
| RC133V G6 36S/840 PSD W63                                 | 2L62 OC 4 × 14 /18 W                  | 3600  | 26                                     | 138                 | 4000                               | 19                   | DALI             | 620 × 620 × 35/61 <sup>2</sup>   | 735163                  |
| Lampada a incasso, quadrata con tensione continua (PSED   |                                       | ostazioni di lavoro, co   | on alimentat                           | ore DALI r          | egolabile, adat                    | ta per               | il funz          | ionamento di luce d'e  | mergenz                 |
| RC133V G6 36S/840 PSED W                                  |                                       | 3600  | 26                                     | 138                 | 4000                               | 19                   | DALI             | 620 × 620 × 73   | 588615                  |
| Lampada a incasso, quadrata                               | a, modulo 600, adatta per p           | ostazioni di lavoro, co   | on alimentat                           | ore DALI c          | ommutabile (P                      | SU) o                | regolal          | bile (PSD), UGR <sub>R</sub> 19 (O                                     | C)                      |
| RC132V G6 36S/840 PSU W60                                 | 0L60 OC 4 × 14/18 W                   | 3600  | 26                                     | 138                 | 4000                               | 19                   | -                | 595 × 595 × 37/63 <sup>2</sup>   | 735125                  |
| RC132V G6 34S/830 PSU W60                                 |                                       | 3.400   | 26                                     | 131                 | 3000                               | 19                   | -                | 595 × 595 × 37/63 <sup>2</sup>   | 751347                  |
| RC132V G6 36S/840 PSD W60                                 | l l                                   | 3600  | 26                                     | 138                 | 4000                               | 19                   | DALI             | 595 x 595 x 37/63 <sup>2</sup>   | 735156                  |
| Lampada a incasso, allungat<br>RC132V G6 36S/840 PSU W30  |                                       |   | on alimenta<br>26                      | tore DALI o         | commutabile (F<br>4000             | 2 <b>SU)</b> o<br>19 | regola           | bile (PSD), UGR <sub>R</sub> 19 (C<br>1.195 × 295 × 37/63 <sup>2</sup> | 735149                  |
| RC132V G6 36S/840 PSD W30                                 |                                       |   | 26                                     | 138                 | 4000                               | 19                   | DALI             | $1.195 \times 295 \times 37/63^2$<br>$1.195 \times 295 \times 37/63^2$ | 735170                  |
| Lampada a incasso, quadrata                               |                                       |   |  |                     |                                    |                      |                  |  |                         |
| RC133V G6 36S/840 WIA W6                                  |                                       | 3600  | 26                                     | 138                 | 4000                               | 19                   | Sì               | $620 \times 620 \times 70$   | 750043                  |
| Lampada a incasso, quadrat                                |                                       |   |  |                     |                                    |                      |                  |  |                         |
| RC132V G6 36S/840 WIA W6                                  |                                       | 3600  | 26                                     | 138                 | 4000                               | 19                   | Sì               | 595 × 620 × 70   | 750005                  |
| RC132V G6 34S/830 WIA W6                                  | 60L60 OC 4 × 14/18 W                  | 3.400   | 26                                     | 131                 | 3000                               | 19                   | Sì               | 595 × 620 × 70   | 749993                  |
| RC132V G6 43S/840 WIA W6                                  | 60L60 OC 4 × 14/18 W                  | 4.300   | 31                                     | 139                 | 4000                               | 19                   | Sì               | 595 × 620 × 70   | 750029                  |
| Lampada a incasso, allunga                                | ta, modulo 600; adatta per j          | oostazioni di lavoro, o   | dimmerabile                            | , Bluetooth         | n e collegamen                     | to rad               | io ZigB          | see (WIA), UGR <sub>R</sub> 19 (O                                      | C)                      |
|   |                                       |   |  |                     |                                    |                      |                  |  |                         |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Impostazione di fabbrica

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Alimentatore accanto/sulla lampada

### Pannello CoreLine – accessori

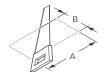
**Montaggio a incasso:** facile e veloce da montare in soffitti segati grazie ai morsetti per incasso opzionali





**RC159Z Plaster Ceiling** SMB-PLC

| Apertura sul<br>soffitto | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|--------------------------|-----------|-----------|
| W62L62                   | 580       | 580       |
| W60L60                   | 580       | 580       |
| W30L120                  | 1180      | 280       |



### Montaggio a plafoniera:

Montaggio a plafoniera:
Con telaio opzionale a plafoniera in alluminio verniciato bianco (simile a RAL 9003),
si assembla in modo semplice e veloce. La plafoniera
così realizzata ha un'altezza di 76 mm. Il telaio per le
lampade a campo lungo
è progettato in modo da consentire anche una «dis-

posizione a fila continua» di più lampade.





RC159Z SMB W62L62 RC159Z SMB W60L60 RC159Z SMB W30L120

### Montaggio a sospensione:

Con set di sospensione opzionale. Altezza regolabile in continuo senza utensili.





RC159Z Suspension set SME-3 WH RC159Z Suspension set SME-4 WH

|        | Denominazione prodotto                       |  | N. ordine  |
|--------|--|--|------------|
|        | Morsetti a incasso per soffitti segati       |  |            |
| NOVITÀ | RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC               | Morsetti a incasso per soffitti segati – UI 4 pezzi, 4 morsetti necessari per ogni lampada.  | 75248199   |
|        | Telaio a plafoniera in alluminio, verniciat  | to in bianco (simile a RAL 9016)   |            |
|        | RC159Z SMB W62L62                            | Telaio a plafoniera in alluminio (a innesto), verniciato in bianco, per tutte le versioni W62L62, altezza del telaio: 1,76 mm  | 75215399   |
|        | RC159Z SMB W60L60                            | Telaio a plafoniera in alluminio (a innesto), verniciato in bianco, per tutte le versioni W60L60, altezza del telaio: 1,76 mm  | 75214699   |
|        | RC159Z SMB W30L120                           | Telaio a plafoniera in alluminio (a innesto), verniciato in bianco, per tutte le versioni W30L120, altezza del telaio: 1,76 mm   | 75216099   |
|        | Corda per sospensione a triangolo con baldad | cchino a soffitto incl. cavo di collegamento elettr,; regolazione altezza continua senza utensili; lunghezza max. sospensio  | ne: 1,50 m |
| NOVITÀ | RC159Z Suspension set SME-3 WH               | Set di sospensione con corda a triangolo con cavo di collegamento elettrico a 3 fili per tutti i dispositivi commutabili (PSU) o pannelli CoreLine G6 Interact Pro Ready (WIA) | 75250499   |
| NOVITÀ | RC159Z Suspension set SME-4 WH               | Set di sospensione con corda a triangolo con cavo di collegamento elettrico a 4 fili per tutti i pannelli dimmerabili (PSD o PSED) CoreLine G6                                 | 75249899   |
|        | Set di fissaggio Q-Clip                      |  |            |
| = \$   | RC133V SET CH Gen5/6 (CPC / Q-Clip)          | Gen5/6 (CPC / Q-Clip)  | 56178300   |

### **Pannello Ledinaire**













- · Versione all-in: 3 colori della luce in un'unica lampada (3-in-1)
- · Lampada a incasso per sistemi a soffitto con profili portanti a vista, modulo 625
- · Telaio in alluminio: verniciato in bianco (simile a RAL 9003); lato superiore lampada: lamiera d'acciaio, verniciata in bianco
- · Ottica microprisma (OC) adatta per postazioni di lavoro conforme alla norma EN12464-1:  $UGR_{p} \le 19$ ;  $L65^{\circ} \le 3000 \text{ cd/m}^{2}$
- · Con morsetto a innesto per un montaggio rapido, adatto per il cablaggio successivo
- · Accessorio per il montaggio a incasso e a plafoniera



Ottica a microprisma adatta per postazioni di lavoro



scorrimento per colori della luce integrato



a innesto







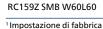
75215399

75214699

| Denominazione prodotto                 | Sostituzione per<br>T5/T8 | (lm)   | w               | (Im)<br>W       | K                           | Ö         | L×L×A (mm)                     | N. ordine               |
|--|---------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------------|
| Lampada a incasso, All-in, MultiColour | 3-in-1, adatta per p      | ostazioni di lavoro, c                                 | Juadrata, mod   | dulo 625, con   | alimentatore co             | mmutabi   | le (PSU) elettronico, U        | GR <sub>R</sub> 19 (OC) |
| RC066B 34_36S/830 PSU W62L62 OC        | 4 × 14/18 W               | 3.000 K 3.400<br>3.500 K 3600<br><b>4000 K</b> 1: 3600 | 30/30/30        | 113/120/<br>120 | 3000/3500/<br><b>4000</b> ¹ | -         | 620 × 620 × 35/60 <sup>2</sup> | 51671799                |
| Lampada a incasso, adatta per postazio | ni di lavoro, quadra      | ita, modulo 625, con                                   | alimentatore    | elettronico d   | ommutabile (PS              | U) o rego | labile DALI (PSD), UGR         | <sub>R</sub> 19 (OC)    |
| RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC           | 4 × 14/18 W               | 3.400  | 28              | 121             | 4000                        | _         | 620 × 620 × 35/60 <sup>2</sup> | 51666399                |
| RC066B 34S/840 PSD W62L62 OC           | 4 × 14/18 W               | 3.400  | 28              | 121             | 4000                        | DALI      | 620 × 620 × 35/60 <sup>2</sup> | 51667099                |
| Lampada a incasso, adatta per postaz   | oni di lavoro, quad       | rata, modulo 600, c                                    | on alimentat    | ore elettroni   | co commutabile              | (PSU), U  | GRR 19 (OC)                    |                         |
| RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC S      | C 4 × 14/18 W             | 3.400  | 28              | 121             | 4000                        | DALI      | 595 × 595 × 35/60 <sup>2</sup> | 51652699                |
| Accessori                              |                           |  |                 |                 |                             |           |                                |                         |
| POLITÀ RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC  | Morsetti a incas          | so per soffitti segati                                 | – UI 4 pezzi. 4 | 1 morsetti ne   | cessari per ogni            | lampada.  |                                | 75248199                |

Telaio a plafoniera in alluminio (a innesto), verniciato in bianco, per W62L62 versione PSU e PSD,

Telaio a plafoniera in alluminio (a innesto), verniciato in bianco, per W60L60 versione PSU, altezza telaio: 1,76 mm



RC159Z SMB W62L62

altezza del telaio: 1,76 mm

# Circa 2000 EPD disponibili

Per gran parte dei nostri prodotti è oggi disponibile una Environmental Product Declaration, (EPD). Questa relazione standardizzata mostra i risultati più importanti di un Life Cycle Assessment (LCA) e offre così una chiara visione d'insieme delle caratteristiche ambientali di un prodotto. Inoltre, per la massima trasparenza, i nostri prodotti sono costantemente integrati con le relative EPD!



Le lampadine e le lampade con EPD sono riconoscibili dal simbolo sulla destra.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Alimentatore accanto/sulla lampada

### Lampada a sospensione e plafoniera FlexBlend











interact ready.

- · Illuminazione generale di uffici, corridoi e ingressi
- · Brevi periodi di recupero dell'investimento
- · Svariate versioni dei prodotto per un'ampia gamma di applicazioni
- · Sostenibili: sistemi di controllo dell'illuminazione innovativi, in parte connessi all'IoT, con sensori integrati per un elevato comfort luminoso e un ulteriore risparmio energetico
- · Altre versioni così come sistemi a fila continua, luci a incasso e flussi luminosi, sono disponibili su richiesta









Disponibile anche in nero (simile a RAL



A scelta con regolazione della luce









| bianco (WH) |          |  |  |  |  |  |  |
|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| 3           | 18280600 |  |  |  |  |  |  |
| 3           | 10391700 |  |  |  |  |  |  |

| Denominazione prodotto                               | Sostituzione per           | (lm)                  | w            | $\overline{\mathbb{W}}$ | K               | (CP)      | ) O       | L×L×A (mm)             | N. ordine |
|--|----------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|
| Lampada a sospensione, ottica a emissione diretta-in | diretta, adatta per posta: | zioni di lavoro, PCS, | con alimenta | tore regolabil          | e con DALI (PSD | ), lunghe | zza: 1,20 | m e 1,50 m, corpo: bia | nco (WH)  |
| \$P342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH                  | 1 × 54 W                   | 3600                  | 27           | 133                     | 4000            | _         | sì        | 1.200 × 200 × 73       | 18280600  |
| SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH                   | 1/2 × 54 W                 | 4.800                 | 36           | 133                     | 4000            | _         | sì        | 1.200 × 200 × 73       | 10391700  |
| SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH                   | 1 × 49/58 W                | 4.500                 | 35           | 129                     | 4000            | _         | sì        | 1.470 × 200 × 73       | 10365800  |
| SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 WH                   | 1 × 80 W                   | 6000                  | 46,5         | 129                     | 4000            | _         | sì        | 1.470 × 200 × 73       | 18294300  |
| SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 WH                   | 2 × 49/58 W                | 7.000                 | 52           | 135                     | 4000            | _         | sì        | 1.470 × 200 × 73       | 18295000  |

| Plafoniera, ottica adatta per postazioni di lavoro, PCS, con alimentatore regolabile con DALI (PSD), lunghezza: 1,20 m e 1,50 m, corpo: bianco (WH) |               |       |      |     |      |   |    |                  |          |  |  |
|---|---------------|-------|------|-----|------|---|----|------------------|----------|--|--|
| SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH  | 1 × 54 W      | 2.800 | 20,5 | 137 | 4000 | - | sì | 1.200 × 200 × 73 | 18228800 |  |  |
| SM340C 36S/940 PSD PCS L120 W   | 1 × 54 W      | 3600  | 26,5 | 136 | 4000 | - | sì | 1.200 × 200 × 73 | 10395500 |  |  |
| SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH  | 1 × 28/36 W   | 4.200 | 32   | 131 | 4000 | - | sì | 1.200 × 200 × 73 | 10396200 |  |  |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH  | 1 × 49/58 W   | 3.500 | 25   | 140 | 4000 | - | sì | 1.470 × 200 × 73 | 10361000 |  |  |
| SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH  | 1 × 49/58 W   | 4.500 | 32,5 | 138 | 4000 | - | sì | 1.470 × 200 × 73 | 18241700 |  |  |
| SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH  | 1/2 × 49/58 W | 5.200 | 39   | 133 | 4000 | - | sì | 1.470 × 200 × 73 | 18242400 |  |  |

### Lampade a sospensione e plafoniere TrueLine

BEST









interact ready.

- · Illuminazione generale di uffici, corridoi e ingressi
- · Design elegante: solo 55 mm di spessore e 88 mm di altezza
- · Ottiche per postazioni di lavoro con schermi e ambienti generici
- · Efficienza dell'apparecchio molto elevata (fino a 141 lm/W) e vita utile molto lunga
- · Alto risparmio energetico e bassa manutenzione
- · Altre versioni come apparecchi in fila continua per creare lampade lineari otticamente continue, lampade da incasso, varie lunghezze, ottiche ed emissioni luminose disponibili su richiesta





ottica opale





Opzionale: controllo Lampade in fila dell'illuminazione integrato Interact Pro continua (SRD/SIA U4)



con luce continua





|  |   |                  |                |               |                |           | (-       | <b>₽</b> 4 1P20 <b>№</b> 1K02 | ₹05 (€    |
|--|---|------------------|----------------|---------------|----------------|-----------|----------|-------------------------------|-----------|
| Denominazione prodotto   | Sostituzione per<br>T5/T8               | (Im)             | w              | (Im)          | K              | СР        | ) Ú      | L×L×A (mm)                    | N. ordine |
| Lampada a sospensione, distribuzione dirett<br>lunghezza 1,13 m, Corpo: alluminio anodizza |   | %), ottica com   | npatibile BA   | P, finitura s | atinata, con a | limenta   | tore D   | ALI regolabile (PSD           | ).        |
| SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | 2 × 28/1 × 54 W                         | 3600             | 27             | 136           | 4000           | -         | sì       | 1.130 × 55 × 88               | 97250600  |
| SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | 2 × 54 W                                | 5800             | 44             | 131           | 4000           | -         | sì       | 1.130 × 55 × 88               | 97260500  |
| Lampada a sospensione, ottica a emissione d<br>lunghezza 1,41 m, corpo: alluminio anodizza |   | s - 35%) comp    | atibile con E  | BAP, satinat  | a, con alimen  | tatore r  | egolab   | ile con DALI (PSD),           |           |
| SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | 1 × 58/49 W                             | 4700             | 34             | 138           | 4000           | _         | sì       | 1.409 × 55 × 88               | 97254400  |
| SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | 2 × 58/49 W                             | 7700             | 57             | 135           | 4000           | _         | sì       | 1.409 × 55 × 88               | 97265000  |
| Lampada a sospensione, ottica asimmetrica a emi  | ssione diretta, satinata,               | , con alimentato | ore regolabile | con DALI (P   | SD), lunghezza | 1,41 m,   | corpo: a | Illuminio anodizzato          | naturale  |
| SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | 1 × 49 W                                | 5000             | 39             | 130           | 4000           | _         | sì       | 1.409 × 55 × 88               | 97276600  |
| Plafoniera, ottica adatta per postazioni di lav  | oro, con alimentato                     | re regolabile c  | on DALI (PS    | D), lunghez   | za 1,41 m, co  | rpo: allu | ıminio   | anodizzato natura             | le        |
| SM531C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU  | 1 × 58/49 W                             | 3100             | 22             | 141           | 4000           | _         | sì       | 1.130 × 55 × 88               | 97218600  |
| SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU  | 1/2 × 58/49 W                           | 5000             | 36             | 139           | 4000           | _         | sì       | 1.130 × 55 × 88               | 97219300  |
| Plafoniera, ottica asimmetrica, con alimentat  | ore DALI regolabile (                   | (PSD), lunghez   | zza 1,41 m, c  | orpo: allun   | ninio anodizz  | ato natı  | ırale    |                               |           |
| SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU  | 1/2 × 58/49 W                           | 5000             | 39             | 130           | 4000           | -         | sì       | 1.409 × 55 × 88               | 97225400  |
| Accessori per lampade a sospensione e plafo  | niere                                   |                  |                |               |                |           |          |                               |           |
| ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER   | Cordone con ventosa per aprire l'ottica |                  |                |               |                |           |          | 98469599                      |           |

## **MyCreation Essential**









interact ready.

- · Lampade stampate in 3D
  - realizzate su misura
- Prova il nostro configuratore 3D: EM.Webshop → Mondi del marchio → Signify
  - → Download e configuratori
- · Una vasta gamma di colori e texture
- · 3 dimensioni e 4 tipologie di installazione (sospensione - distribuzione diretta, plafoniera, ad incasso e ad incasso)
- · Opzionalmente con telaio di incasso per sistemi a controsoffitto con profili a vista (versione VPC)
- · Migliore efficienza, proprietà antiriflesso e comfort grazie alla brillante ottica MXO-OC compatibile con BAP (ottica esagonale con microlenti conforme all'ufficio)
- · Vari dispositivi di comando per il controllo commutabile, dimmerabile DALI o in rete radio tramite il sistema Signify Interact Pro
- · Per controllo wireless (Interact Pro) disponibile anche con sensore per rilevamento del movimento e regolazione dell'intensità della luce diurna
- Opzionale con batteria individuale da 3 ore per illuminazione di sicurezza











Lampada a sospensione (P) con cavi in acciaio per altezze di sospensione da 1 m a 2.8 m

dell'illuminazione integrato Interact Pro (SRD/SIA U4)

Lampada a incasso (R) per soffitti segati

Lampada a inserimento per sistemi a controsoffitto con profili a vista. Composto da lampada (RF) + telaio di incasso per modulo 600 o 625 (da ordinare separatamente).







| Denominazione prodotto                             | (Im)                 | w                | (Im)             | K    | СР | Ö  | L×L×A (mm) | N. ordine |
|--|----------------------|------------------|------------------|------|----|----|------------|-----------|
| Lampada a sospensione, ottica compatibile con BA   | P, dimmerabile con I | DALI e Interact  | ready, corpo bia | nco  |    |    |            |           |
| TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102                    | 1817                 | 15,4             | 118              | 3000 | _  | sì | 390×89     | 86388000  |
| TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102                    | 1890                 | 15,4             | 123              | 4000 | _  | sì | 390×89     | 86389700  |
| TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102                    | 4416                 | 34,5             | 128              | 3000 | -  | sì | 580×89     | 86384200  |
| TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102                    | 4600                 | 34,5             | 133              | 4000 | _  | sì | 580×89     | 86385900  |
| Plafoniera, ottica compatibile con BAP, dimmerabil | e con DALI e Interac | t ready, corpo k | oianco           |      |    |    |            |           |
| TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH                 | 1817                 | 15,4             | 118              | 3000 |    | sì | 390×89     | 86390300  |
| TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH                 | 1890                 | 15,4             | 122              | 4000 | -  | sì | 390×89     | 86391000  |
| TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH                 | 4416                 | 34,5             | 128              | 3000 | _  | sì | 580×89     | 86386600  |
| TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH                 | 4600                 | 34,5             | 133              | 4000 | _  | sì | 580×89     | 86387300  |

### Plafoniera IP44 CoreLine FastSet















interact ready.

- · Versione all-in: 4 flussi luminosi e 2 colori della luce in un'unica lampada (8-in-1)
- · Versatile, resistente alla polvere e all'umidità
- · Con copertura curva, opale-prismatica in policarbonato
- · Montaggio semplice e molto rapido su soffitti e pareti; montaggio a parete in orizzontale o verticale
- · Con morsetto a innesto e cablaggio passante, monofase o trifase
- · Idoneo per illuminazione d'emergenza per il funzionamento su batteria centrale a tensione continua (PSED)
- · Le lampade possono essere montate testa a testa: fila continua









Montaggio a parete

Impostare il colore e il flusso della luce

Accessori opzionali:









|  |                           |  |                   |                      | parete (orizzontale | )        |         | (verdeale)                         |          |
|--|---------------------------|--|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------|------------------------------------|----------|
| Denominazione prodotto                           | Sostituzione per<br>T5/T8 | (Im)   | w                 | (Im)<br>W            | K                   | СР       | Ö       | L×L×A (mm)                         | N. ordin |
| Plafoniera IP44, All-in, MultiColour/MultiLun    | nen 8-in-1, commu         | tabile (PSU), con                              | cablaggio         | passante tri         | ifase (TW3)         |          |         |                                    |          |
| SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602           | 1/2 × 18/14 W             | 1.700/1.900/<br>2200/ <b>2600</b> ¹            | 11/14/<br>17/20   | 155/136/<br>129/127  | 3000/ <b>4000</b> ¹ | sì       | _       | 602 × 163 × 67                     | 5101599  |
| SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160          | 1/2 × 36/28 W             | 3.000/3.450/<br>4100/ <b>4800</b> <sup>1</sup> | 20/25/<br>34      | 150/ 138/<br>137/141 | 3000/ <b>4000</b> ¹ | sì       | _       | 1.160 × 163 × 67                   | 5101669  |
| SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440          | 1/2 × 58/49 W             | 3.700/4.250/<br>5100/ <b>6000</b> ¹            | 24/30/<br>36/43   | 154/ 142/<br>142/140 | 3000/ <b>4000</b> ¹ | sì       | _       | 1.440 × 163 × 67                   | 5101739  |
| Plafoniera IP44, All-in, MultiColour/MultiLun    | nen 8-in-1, con alim      | nentatore DALI re                              | egolabile, o      | on cablagg           | io passante m       | onofas   | e (TW1  | )                                  |          |
| SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5<br>L1160      | 1/2 × 36/28 W             | 3.000/3.450/<br>4100/ <b>4800</b> ¹            | 20/25/<br>30/35   | 150/ 138/<br>137/137 | 3000/ <b>4000</b> ¹ | sì       | DALI    | 1.160 × 163 × 67                   | 7507399  |
| SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5<br>L1440      | 1/2 × 58/49 W             | 3.700/4.250/<br>5100/ <b>6000</b> ¹            | 25/30/<br>36/42,5 | 150/ 138/<br>137/137 | 3000/ <b>4000</b> ¹ | sì       | DALI    | 1.440 × 163 × 67                   | 750746   |
| Plafoniera IP44, All-in, MultiColour 2-in-1, Int | eract Ready, dimm         | erabile, Bluetoot                              | h, collegar       | nento radio          | ZigBee (WIA)        | , con ca | ablaggi | io passante trifase                | (TW3)    |
| SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602              | 2 × 18/14 W               | 2.600  | 20,5              | 127                  | 3000/ <b>4000</b> ¹ | sì       | sì      | 602 × 163 × 67                     | 750722   |
| SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160             | 2 × 36/28 W               | 4.800  | 36                | 133                  | 3000/ <b>4000</b> ¹ | sì       | sì      | 1.160 × 163 × 67                   | 750708   |
| SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440             | 2 × 58/49 W               | 6000   | 45,5              | 132                  | 3000/ <b>4000</b> ¹ | sì       | sì      | 1.440 × 163 × 67                   | 750715   |
| Accessori  |                           |  |                   |                      |                     |          |         |                                    |          |
| SM155Z Suspension set CL fastset                 | Sospensione a co          |  |                   |                      |                     |          |         | per il fissaggio a<br>sione: 1,5 m | 513228   |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Impostazione di fabbrica

### **Plafoniera CoreLine**















interact ready.

- · Versione all-in: 3 flussi luminosi in un'unica lampada (3-in-1)
- · Plafoniera LED compatta
- Ottica microprisma (OC) adatta per postazioni di lavoro conforme alla norma EN12464-1:
  - $UGR_R \le 19$ ; L65°  $\le 3000$  cd/m² e ottica non adatta per postazioni di lavoro (NOC):  $UGR_R$  22
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio verniciata in bianco (simile a RAL 9016)
- Con QuickConnector per un montaggio molto rapido, adatto per il cablaggio successivo
- · Accessori: set per montaggio a sospensione







Interruttore Lumen integrato

Facile da montare/ QuickConnector



| i | nteract Plafoniera, Interact Pro Ready, adatta per posta | azioni di lavoro ( | (OC), dimmerabile, coll | egamento rad | io ZigBee (WIA | ), lungh | ezza: ' | 1200 m | ım (L120) o 1570 m | m (L157) |
|---|--|--------------------|-------------------------|--------------|----------------|----------|---------|--------|--------------------|----------|
|   | NOVITÀ SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC                  | 1/2 × 36/28 W      | 4000                    | 27,5         | 145            | 3000     | 19      | sì     | 1.200 × 200 × 53   | 76425599 |
|   | NOVITÀ SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC                  | 1/2 × 36/28 W      | 4.300                   | 27,5         | 156            | 4000     | 19      | sì     | 1.200 × 200 × 53   | 76426299 |
|   | NOVITÀ SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC                  | 1/2 × 58/49 W      | 4000                    | 27,5         | 145            | 3000     | 19      | sì     | 1.570 × 200 × 53   | 76431699 |
|   | NOVITÀ SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC                  | 1/2 × 58/49 W      | 4.300                   | 27,5         | 156            | 4000     | 19      | sì     | 1.570 × 200 × 53   | 76432399 |

| Accessori per sospensione: corda per sospensione a triangolo con baldacchino a soffitto incl. cavo di collegamento; regolazione altezza continua senza utensili; lunghezza max. sospensione: 1,50 m |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| =े्े № NOVITÀ RC159Z Suspension set SME-3 WH  | Set di sospensione con corda a triangolo con cavo di collegamento elettrico a 3 fili per SM136V commutabile (PSU) o Interact Pro Ready (WIA) | 75250499 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| = NOVITÀ RC159Z Suspension set SME-4 WH   | Set di sospensione con corda a triangolo con cavo di collegamento elettrico a 4 fili per SM136V dimmerabile (PSD)                            | 75249899 |  |  |  |  |  |  |  |  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Impostazione di fabbrica

# **Plafoniera Ledinaire**













- · Versione all-in: 2 flussi luminosi in un'unica lampada (2-in-1)
- · Plafoniera compatta in lamiera d'acciaio verniciata in bianco (simile a RAL 9003)
- · Ottica satinata, adatta per postazioni di lavoro (OC) conforme alla norma EN12464-1:
  - $UGR_R \le 19$ ; L65°  $\le 3000$  cd/m² e ottica non adatta per postazioni di lavoro (NOC)
- · Con morsetto a innesto





Interruttore Lumen









| •  | Denominazione prodotto                            | Sostituzione per<br>T5/T8 | (Im)                           | w         | $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$ | K        | (CP)      | Ö    | L×L×A (mm)       | N. ordine |
|----|---|---------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------|----------|-----------|------|------------------|-----------|
|    | Plafoniera, All-in, MultiLumen 2 in 1, con ottica | adatta per postaz         | zioni di lavoro (O             | C) oppure | opale (NO                    | C), comm | utabile ( | PSU) |                  |           |
| ΤÀ | SM060C G2 34_40S/840 PSU W20L120 OC               | 1× 36-58W                 | <b>3400</b> <sup>1</sup> /4000 | 28/33     | 121/121                      | 4000     | -         | -    | 1.200 × 200 × 53 | 76471299  |
| ΤÀ | SM060C G2 34_40S/840 PSU W20L120 NOC              | 1× 36-58W                 | <b>3400</b> 1/4000             | 28/33     | 121/121                      | 4000     | _         | _    | 1.200 × 200 × 53 | 76470599  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Impostazione di fabbrica



# Lampada piantana SmartBalance Gen2













- · Lampada piantana con testa dalla forma arrotondata (FS485F) o angolare (FS486F) con distribuzione diretta/indiretta della luce per postazioni di lavoro singole e doppie
- · Con base rettangolare o a U
- · Eccellente resa cromatica (R<sub>2</sub> 90)
- · Ottica adatta per postazioni di lavoro (microlenti) conforme alla norma EN12464-1:  $UGR_R 13$ ;  $L65^{\circ} \le 3000 \text{ cd/m}^2$
- con regolazione automatica integrata della luce ActiLume e pulsante (regolazione e commutazione della luce attivata dal movimento e in funzione della luce diurna, azionabile tramite il tasto
- con doppio tasto integrato nello stelo (comando manuale, regolazione separata della luminosità e accensione della luce diretta e indiretta)
- · Alloggiamento lampadina e stelo: alluminio; base in acciaio
- · Con cavo di collegamento alla rete (2,8 m) e spina Schuko o spina svizzera (CCH)



Base a U (U), verniciata in bianco (WH), RAL 9003

Base a U (U), verniciata in grigio argento (SI), RAL 9006

Base rettangolare (REC), verniciata in nero





Base a U (U)

Base rettangolare

Versione BSWD pulsante



Versione ACL pulsante



telecomando (per versioni ACL)

### Lampada piantana SmartBalance Gen2



| Denominazione prodotto   | Sostituzione per KLL | (Im)         | w          | $\overline{\mathbb{W}}$ | K        | (UGR <sub>R</sub> ) |            | L×L×A (mm)                | N. ordine  |
|--|----------------------|--------------|------------|-------------------------|----------|---------------------|------------|---------------------------|------------|
| Lampade piantane SmartBalance con testa del  | la lampada arrotono  | data; con sp | ina svizze | ra (CCH):               |          |                     |            |                           |            |
| distribuzione diretta-indiretta, con ottica micro (BSWD), con base rettangolare (REC) o ad U (U)         |                      |              | er la dimm | erazione e              | la commu | tazione se          | eparata de | ella luce diretta e indir | etta       |
| FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH CCH  | 4 × 55 W             | 12.500       | 97         | 129                     | 3000     | 13                  | DALI       | 701 × 250 × 2.000         | 58562100   |
| FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH  | 4 × 55 W             | 12.500       | 90         | 139                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 250 × 2.000         | 58561400   |
| FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH  | 4 × 55 W             | 15.000       | 110        | 136                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 380 × 2.000         | 58558400   |
| emissione diretta-indiretta, con ottica microlent<br>(luce diretta e indiretta insieme), con base rettan |                      |              |            |                         |          |                     |            | nento e la commutazio     | ne manuale |
| FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC WH CCH   | 4 × 55 W             | 12.500       | 90         | 139                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 250 × 2.000         | 58576800   |
| FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH   | 4 × 55 W             | 12.500       | 97         | 129                     | 3000     | 13                  | DALI       | 701 × 250 × 2.000         | 5850650    |
| FS485F 125S/940 PSD-T ACL U WH CCH   | 4 × 55 W             | 12.500       | 90         | 139                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 380 × 2.000         | 5850580    |
| FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH CCH   | 4 × 55 W             | 15.000       | 110        | 136                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 380 × 2.000         | 5856380    |
| FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC SI CCH   | 4 × 55 W             | 12.500       | 90         | 139                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 250 × 2.000         | 5857750    |
| FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI CCH   | 4 × 55 W             | 12.500       | 90         | 139                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 250 × 2.000         | 58564500   |
| FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK CCH   | 4 × 55 W             | 12.500       | 90         | 139                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 380 × 2.000         | 58566900   |
|  |                      |              |            |                         |          |                     |            |                           |            |
| Lampade piantane SmartBalance con paralum  | e quadrato; con spin | a svizzera ( | CCH):      |                         |          |                     |            |                           |            |
| distribuzione diretta-indiretta, con ottica micro (BSWD), con base rettangolare (REC) o ad U (U)         |                      |              | er la dimm | erazione e              | la commu | tazione se          | eparata de | ella luce diretta e indir | etta       |
| FS486F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH  | 4 × 55 W             | 15.000       | 110        | 136                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 250 × 2.000         | 5856070    |
| emissione diretta-indiretta, con ottica microlent<br>(luce diretta e indiretta insieme), con base rettan |                      |              |            |                         |          |                     |            | nento e la commutazio     | ne manual  |
| FS486F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH   | 4 × 55 W             | 12.500       | 97         | 129                     | 3000     | 13                  | DALI       | 701 × 380 × 2.000         | 58514000   |
| FS486F 125S/940 PSD-T ACL U WH CCH   | 4 × 55 W             | 12.500       | 90         | 139                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 380 × 2.000         | 58513300   |
| FS486F 150S/940 PSD-T ACL REC WH CCH   | 4 × 55W              | 15.000       | 110        | 136                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 250 × 2.000         | 58525600   |
| FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI CCH   | 4 × 55W              | 12.500       | 90         | 139                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 380 × 2.000         | 5856520    |
| FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK CCH   | 4 × 55W              | 12.500       | 90         | 139                     | 4000     | 13                  | DALI       | 701 × 380 × 2.000         | 58567600   |

# Lampada a parete e soffitto CoreLine













interact ready.

- Versione all-in: 2 flussi luminosi e 3 colori della luce in un'unica lampada (6-in-1)
- · Montaggio semplice e veloce, perfetto per il cablaggio successivo
- Adatta alla tensione continua e certificata per l'uso in impianti di illuminazione d'emergenza con batteria centrale (PSED)
- · Opzionale: sensore di movimento HF (MDU) integrato con SafetyDim (mantenimento di un livello minimo di luce, se attivato), funzionalità corridoio (principio master slave) e raggio di rilevamento regolabile fino a 2 metri.
- · Opzionale: batteria per luce d'emergenza da 3 ore (ELB3)
- · Disponibile di serie con un anello decorativo bianco
- · Accessori disponibili in tre colori diversi per consentire la personalizzazione



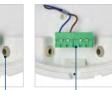
Luce confortevole e uniforme con illuminazione del soffitto senza punti LED visibili



2 flussi luminosi e 3 colori della luce in un'unica lampada (all-in)



Facile cablaggio successivo



Morsetto a innesto



Accessori: anelli



Accessori: anelli decorativi con semi-copertura



| Denominazione del prodotto                      | Sostituzione per<br>KLL | (lm)                           | w            |           | K                                   | CP         | Ø × A (mm)      | N. ordine   |
|---|-------------------------|--------------------------------|--------------|-----------|-------------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Rotonda, Ø = 390 mm, All-in, MultiColour/MultiL | umen 6-in-1, commut     | abile (PSU), min               | i interrutto | re integr | ato per la selezione del co         | lore della | luce e del flus | so luminoso |
| WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH             | 2 × 18 W/2 × 26 W       | 1200/ <b>2000</b> ²            | 12/20        | 100       | 2700/3000/ <b>4000</b> <sup>2</sup> | 3 poli     | 390 × 85        | 52879699    |
| WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH             | 2 × 26 W/2 × 36 W       | 2000/ <b>3400</b> <sup>2</sup> | 20/34        | 100       | 2700/3000/ <b>4000</b> ²            | 3 poli     | 390 × 85        | 52880299    |
| Rotonda, Ø = 390 mm, commutabile (PSU), allo    | oggiamento bianco (V    | VH)                            |              |           |                                     |            |                 |             |
| WL140V LED12S/830 PSU WH                        | 2 × 18 W                | 1.275                          | 12           | 106       | 3000                                | 3 poli     | 390 × 85        | 52871099    |
| WL140V LED12S/840 PSU WH                        | 2 × 18 W                | 1.350                          | 12           | 113       | 4000                                | 3 poli     | 390 × 85        | 52872799    |
| WL140V LED20S/830 PSU WH                        | 2 × 26 W                | 2.100                          | 20           | 105       | 3000                                | 3 poli     | 390 × 85        | 52873499    |
| WL140V LED20S/840 PSU WH                        | 2 × 26 W                | 2.200                          | 20           | 110       | 4000                                | 3 poli     | 390 × 85        | 52874199    |
| WL140V LED34S/830 PSU WH                        | 2 × 36 W                | 3.400                          | 32           | 106       | 3000                                | 3 poli     | 390 × 85        | 52875899    |
| WL140V LED34S/840 PSU WH                        | 2 × 36 W                | 3.550                          | 32           | 111       | 4000                                | 3 poli     | 390 × 85        | 52876599    |

 $<sup>^{1}</sup>$ Le EPD non sono ancora disponibili per le varianti PSED e WIA  $^{2}$ Impostazione di fabbrica

Altri prodotti nella pagina successiva



WL140Z Half-moon Ring BK

# Lampada a parete e soffitto CoreLine

| Lampada a parece e somitio                   | Corcente                       |  |              |            | □ o 1P65 (\$\frac{1}{2}\) | )IK10 D     | Min.<br>-20 °C | <b></b> ₹18 (€ |  |  |
|--|--------------------------------|--|--------------|------------|---------------------------|-------------|----------------|----------------|--|--|
| Denominazione prodotto                       | Sostituzione per<br>KLL        | (lm)   | w            | (Im)<br>W  | K                         | СР          | Ø×A (mm)       | N. ordine      |  |  |
| Rotonda, Ø = 390 mm, regolabile DALI, ide    | onea alla tensione continua    | (PSED), allog  | giamento     | bianco (   | WH)                       |             |                |                |  |  |
| WL140V LED12S/830 PSED WH                    | 2 × 18 W                       | 1.200  | 13,2         | 91         | 3000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 97848800       |  |  |
| WL140V LED12S/840 PSED WH                    | 2 × 18 W                       | 1.250  | 13,2         | 95         | 4000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 97849500       |  |  |
| WL140V LED20S/830 PSED WH                    | 2 × 26 W                       | 2.100  | 22           | 95         | 3000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 97852500       |  |  |
| WL140V LED20S/840 PSED WH                    | 2 × 26 W                       | 2.200  | 22           | 100        | 4000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 97853200       |  |  |
| WL140V LED34S/830 PSED WH                    | 2 × 36 W                       | 3.350  | 35,5         | 94         | 3000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 97856300       |  |  |
| WL140V LED34S/840 PSED WH                    | 2 × 36 W                       | 3.400  | 35,5         | 96         | 4000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 97857000       |  |  |
| Rotonda, Ø = 390 mm, commutabile (PSU)       | ), con rilevatore di movimer   | to HF integr   | ato con Sa   | fetyLight  | (MDU), alloggiamento      | bianco (W   | /H)            |                |  |  |
| WL140V LED20S/830 PSU MDU WH                 | 2 × 18 W                       | 1.850  | 19           | 97         | 3000                      | 3 poli      | 390 × 85       | 52877299       |  |  |
| WL140V LED20S/840 PSU MDU WH                 | 2 × 18 W                       | 1.950  | 19           | 103        | 4000                      | 3 poli      | 390 × 85       | 52878999       |  |  |
| Rotonda, Ø = 390 mm, regolabile da 1 a 1     | 0 V (PSR), con rilevatore di n | novimento H  | F (MDU) ir   | tegrato (  | con collegamento radio    | , alloggiar | nento bianco   | (WH)           |  |  |
| WL140V LED12S/830 PSR MDU WH                 | 2 × 18 W                       | 1.200  | 12           | 100        | 3000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 53082999       |  |  |
| WL140V LED12S/840 PSR MDU WH                 | 2 × 18 W                       | 1.250  | 12           | 104        | 4000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 53083699       |  |  |
| WL140V LED20S/830 PSR MDU WH                 | 2 × 26 W                       | 2.100  | 23           | 91         | 3000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 53084399       |  |  |
| WL140V LED20S/840 PSR MDU WH                 | 2 × 26 W                       | 2.200  | 23           | 96         | 4000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 53085099       |  |  |
| WL140V LED34S/830 PSR MDU WH                 | 2 × 36 W                       | 2.950  | 30           | 98         | 3000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 53086799       |  |  |
| WL140V LED34S/840 PSR MDU WH                 | 2 × 36 W                       | 3.100  | 30           | 103        | 4000                      | 5 poli      | 390 × 85       | 53087499       |  |  |
| Rotonda, Ø = 390 mm, dimmerabile, Bluet      | tooth e collegamento radio     | ZigBee (WIA  | ); alloggiaı | nento bi   | anco (WH)                 |             |                |                |  |  |
| WL140V LED20S/830 WIA WH                     | 2 × 26 W                       | 2.100  | 22           | 95         | 3000                      | 3 poli      | 390 × 85       | 97860000       |  |  |
| WL140V LED20S/840 WIA WH                     | 2 × 26 W                       | 2.200  | 22           | 100        | 4000                      | 3 poli      | 390 × 85       | 97861700       |  |  |
| WL140V LED34S/830 WIA WH                     | 2 × 36 W                       | 3.350  | 35,5         | 94         | 3000                      | 3 poli      | 390 × 85       | 97862400       |  |  |
| WL140V LED34S/840 WIA WH                     | 2 × 36 W                       | 3.400  | 35,5         | 96         | 4000                      | 3 poli      | 390 × 85       | 97863100       |  |  |
| Accessori (gli anelli decorativi possono ess | sere utilizzati in un secondo  | momento al   | posto del    | l'anello d | ecorativo bianco fornit   | o di serie) |                |                |  |  |
| WL140Z Deco Ring GR                          | Anello decorativo, gri         | gio argento (  | simile a RA  | AL9006)    |                           |             |                | 53563399       |  |  |
| WL140Z Deco Ring BK                          | Anello decorativo, ne          | ro (simile a R   | AL9004)      |            |                           |             |                | 52878999       |  |  |
| WL140Z Half-moon Ring WH                     | Anello decorativo cor          | semicopertu  | ıra integra  | ta, bianco | o (simile a RAL9003)      |             |                | 53564099       |  |  |
| WL140Z Half-moon Ring GR                     | Anello decorativo cor          | Anello decorativo con semicopertura integrata, grigio argento (simile a RAL9006) |              |            |                           |             |                |                |  |  |

Anello decorativo con semicopertura integrata, nero (simile a RAL9004)

53084399

# Lampada a parete e soffitto Ledinaire













- · Versione all-in: 3 flussi luminosi e 2 colori della luce in una lampada (WL060V), 2 flussi luminosi e 3 colori della luce in una lampada (WL070V)
- · Copertura opale in policarbonato con luce omogenea senza punti LED visibili.
- · Alimentazione centrale o laterale.
- · Adatta per il cablaggio passante.
- · Montaggio semplice e veloce a 2 o 3 punti con distanza del foro variabile.
- · Opzionale: Con sensore di movimento HF integrato (MDU)





WL060V



illuminazione di parete e soffitto



Alimentazione centrale o laterale



MultiLumen e MultiColoui



LED molto efficienti movimento e di luce e di alta qualità diurna integrato







| Denominazione prodotto   | Sostituzione<br>per KLL | (Im)                        | w              | (Im<br>W | K                   | СР     | Ö | Ø×A (mm) | N. ordine |  |  |  |  |
|--|-------------------------|-----------------------------|----------------|----------|---------------------|--------|---|----------|-----------|--|--|--|--|
| Rotonda, Ø = 300 mm, commutabile (PSU), alloggiamento bianco (WH)  |                         |                             |                |          |                     |        |   |          |           |  |  |  |  |
| WL060V gen2 11S/830 PSU WH IP44 D300   | 2× 18 W                 | 1.100                       | 11             | 100      | 3000                | 3 poli | - | 300 × 82 | 76748599  |  |  |  |  |
| WL060V gen2 11S/840 PSU WH IP44 D300   | 2× 18 W                 | 1.100                       | 11             | 100      | 4000                | 3 poli | _ | 300 × 82 | 76749299  |  |  |  |  |
| Rotonda, Ø = 350 mm, All-in, MultiColour/MultiLumen 6 in 1, commutabile (PSU), colore della cassa bianco (WH), mini interruttore integrato per la selezione di 3 colori della luce e 2 flussi luminosi   |                         |                             |                |          |                     |        |   |          |           |  |  |  |  |
| WL060V gen2 11_225/830_840 PSU D350  | 2× 18/26 W              | 1100/1700/<br><b>2200</b> ¹ | 11/16,5/<br>22 | 103      | 3000/ <b>4000</b> ¹ | 3 poli | - | 350 × 82 | 76752299  |  |  |  |  |
| Rotonda, Ø = 350 mm, All-in, MultiColour/MultiLumen 6 in 1, commutabile (PSU), colore della cassa bianco (WH), con rilevatore di movimento HF integrato (MDU), mini interruttore integrato per la selezione di 3 colori della luce e 2 flussi luminosi |                         |                             |                |          |                     |        |   |          |           |  |  |  |  |
| OVITÀ WL060V gen2 11_225/830_840 PSU MDU D350  | 2× 18/26 W              | 1100/1700/<br><b>2200</b> ¹ | 11/16,5/<br>22 | 103      | 3000/ <b>4000</b> ¹ | 3 poli | - | 350 × 82 | 76753999  |  |  |  |  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Impostazione di fabbrica



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Impostazione di fabbrica





# **CoreLine Downlight**









interact ready.

- · Moderno downlight sobrio con superficie di uscita della luce satinata per una illuminazione confortevole e uniforme
- · Montaggio semplice e rapido grazie all'innesto rapido e alla scatola di collegamento esterna: adatta per il cablaggio successivo
- · Buona resa cromatica (R<sub>3</sub> 80)
- · Riflettore in alluminio UGR19 (adatto per postazioni di lavoro in ufficio)
- · Opzionale: batteria per luce d'emergenza da 3 ore (ELB3), protezione IP54







Riflettore in alluminio UGR19



Riflettore bianco







Morsetto a di collegamento







| Denominazione prodotto                           | per KLL  | (lm)  | (w)  | $\frac{\text{Im}}{\text{W}}$ | (K)  | (СР) |   | soffitto<br>(mm) | Ø×A (mm)  | N. ordine |
|--|----------|-------|------|------------------------------|------|------|---|------------------|-----------|-----------|
| Commutabile                                      |          |       |      |                              |      |      |   |                  |           |           |
| NOVITÀ DN142B 10S/830 PSU-E WR                   | 2 × 18 W | 1.200 | 9,8  | 122                          | 3000 | sì   | _ | 150              | 162 × 82  | 50305299  |
| NOVITÀ DN142B 10S/830 PSU-E UGR19                | 2 × 18 W | 1.200 | 9,8  | 122                          | 3000 | sì   | _ | 150              | 162 × 82  | 50303899  |
| = NOVITÀ DN142B 10S/840 PSU-E WR                 | 2 × 18 W | 1.200 | 9,8  | 122                          | 4000 | sì   | _ | 150              | 162 × 82  | 50301499  |
| NOVITÀ DN142B 10S/840 PSU-E UGR19                | 2 × 18 W | 1.200 | 9,8  | 122                          | 4000 | sì   | _ | 150              | 162 × 82  | 50299499  |
| =\arraycolon Novita DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 | 2 × 18 W | 1.200 | 9,8  | 122                          | 4000 | sì   | _ | 150              | 162 × 82  | 50300799  |
| NOVITÀ DN142B 20S/830 PSU-E WR                   | 2 × 26 W | 2.350 | 19,2 | 122                          | 3000 | sì   | _ | 200              | 216 × 105 | 50297099  |
| NOVITÀ DN142B 20S/830 PSU-E UGR19                | 2 × 26 W | 2.300 | 19,2 | 120                          | 3000 | sì   | _ | 200              | 216 × 105 | 50295699  |
| = NOVITÀ DN142B 20S/840 PSU-E WR                 | 2 × 26 W | 2.350 | 19,2 | 122                          | 4000 | sì   | _ | 200              | 216 × 105 | 50293299  |
| NOVITÀ DN142B 20S/840 PSU-E UGR19                | 2 × 26 W | 2.300 | 19,2 | 120                          | 4000 | sì   | _ | 200              | 216 × 105 | 50291899  |
| =\alpha_ NOVITA DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54     | 2 × 26 W | 2.350 | 19,2 | 122                          | 4000 | sì   | _ | 200              | 216 × 105 | 50292599  |

Opzionale su richiesta: IP54 per PSU-E e PSD-E

Opzionale su richiesta: batteria integrata da 3 ore (ELB3) per PSD-E e WIA-E

Altri prodotti nella pagina successiva



### **CoreLine Downlight**



| Denominazione           | prodotto               | Sostituzione per KLL | (lm)  | w    | (Im)<br>W | K    | СР | Ÿ     | Apertura sul soffitto (mm) | Ø×A (mm)  | N. ordine |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------|------|-----------|------|----|-------|----------------------------|-----------|-----------|
| Regolabile DAL          |                        |                      |       |      |           |      |    |       |                            |           |           |
| NOVITÀ DN142B LED10S    | 5/830 PSD-E WR         | 2 × 18 W             | 1.200 | 10,4 | 115       | 3000 | sì | DALI  | 150                        | 162 × 97  | 10887500  |
| NOVITÀ DN142B LED10S    | 7/830 PSD-E UGR19      | 2 × 18 W             | 1.150 | 10,4 | 111       | 3000 | sì | DALI  | 150                        | 162 × 97  | 10889900  |
| NOVITÀ DN142B LED10S    | 5/840 PSD-E WR         | 2 × 18 W             | 1.200 | 10,4 | 115       | 4000 | sì | DALI  | 150                        | 162 × 97  | 10891200  |
| NOVITÀ DN142B LED10S    | 3/840 PSD-E UGR19      | 2 × 18 W             | 1.150 | 10,4 | 111       | 4000 | sì | DALI  | 150                        | 162 × 97  | 10893600  |
| NOVITÀ DN142B LED20S    | 5/830 PSD-E WR         | 2 × 26 W             | 2.350 | 20   | 118       | 3000 | sì | DALI  | 200                        | 216 × 105 | 10895000  |
| NOVITÀ DN142B LED20S    | 7/830 PSD-E UGR19      | 2 × 26 W             | 2.250 | 20   | 113       | 3000 | sì | DALI  | 200                        | 216 × 105 | 10897400  |
| NOVITÀ DN142B LED20S    | 3/840 PSD-E WR         | 2 × 26 W             | 2.350 | 20   | 118       | 4000 | sì | DALI  | 200                        | 216 × 105 | 10899800  |
| NOVITÀ DN142B LED20S    | 5/840 PSD-E UGR19      | 2 × 26 W             | 2.250 | 20   | 113       | 4000 | sì | DALI  | 200                        | 216 × 105 | 10901800  |
| interact Interact ready |                        |                      |       |      |           |      |    |       |                            |           |           |
| NOVITÀ DN142B LED20S    | 5/830 WIA-E WR IP54    | 2 × 26 W             | 2.350 | 20,4 | 115       | 3000 | sì | Radio | 200                        | 216 × 105 | 10911700  |
| NOVITÀ DN142B LED20S    | 3/830 WIA-E UGR19 IP54 | 2 × 26 W             | 2.250 | 20,4 | 110       | 3000 | sì | Radio | 200                        | 216 × 105 | 10912400  |
| NOVITÀ DN142B LED20S    | 5/840 WIA-E WR IP54    | 2 × 26 W             | 2.350 | 20,4 | 115       | 4000 | sì | Radio | 200                        | 216 × 105 | 10913100  |
| NOVITÀ DN142B LED20S    | 3/840 WIA-E UGR19 IP54 | 2 × 26 W             | 2.250 | 20,4 | 110       | 4000 | sì | Radio | 200                        | 216 × 105 | 10914800  |

Opzionale su richiesta: IP54 per PSU-E e PSD-E

Opzionale su richiesta: batteria integrata da 3 ore (ELB3) per PSD-E e WIA-E

# **Ledinaire Downlight**











- · Downlight compatto e conveniente con moderno riflettore sfaccettato e sorgente luminosa in posizione arretrata per un elevato comfort visivo
- · Alimentatore esterno anti-sfarfallio
- · Protezione IP54 lato stanza, adatta anche per ambienti sanitari
- · Buona resa cromatica (R<sub>3</sub> 80)









Riflettore sfaccettato dal design moderno

Alimentatore esterno anti-sfarfallio

Box di collegamento per una installazione semplice



| Denominazione prodotto                   | Sostituzione<br>per KLL | (Im)  | $\bigcirc$ | $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$ | K    | CP |   | Apertura sul<br>soffitto<br>(mm) | Ø×A (mm)  | N. ordine |
|--|-------------------------|-------|------------|------------------------------|------|----|---|----------------------------------|-----------|-----------|
| Commutabile                              |                         |       |            |                              |      |    |   |                                  |           |           |
| DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU | 2 × 18 W                | 1.200 | 12         | 100                          | 3000 | sì | - | 150                              | 170 × 82  | 35398500  |
| DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU | 2 × 18 W                | 1.200 | 12         | 100                          | 4000 | sì | _ | 150                              | 170 × 82  | 35400500  |
| DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU | 2 × 26 W                | 2.400 | 24         | 100                          | 3000 | sì | _ | 200                              | 225 × 100 | 35402900  |
| DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU | 2 × 26 W                | 2.400 | 24         | 100                          | 4000 | sì | _ | 200                              | 225 × 100 | 35404300  |

# **CoreLine Slim Downlight**











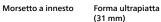


interact ready.

- · Versione all-in: 2 colori della luce in un'unica lampada (2-in-1)
- · Ottima resa cromatica (R<sub>a</sub> 80)
- · Disponibile come variante a incasso o plafoniera
- · Con scatola di collegamento aggiuntiva adatta anche per il cablaggio passante
- · Facile da pulire grazie alla superficie liscia e chiusa
- · Protezione IP44 lato stanza, adatta anche per gli ambienti sanitari









Alimentatore esterno (variante a incasso DN145B)



2 colori della luce in un'unica lampada (All-in)









|          | Denominazione prodotto                            | Sostituzione<br>per KLL  | lm    | w    |     | K                              | (CP) |   | Apertura sul<br>soffitto (mm) | Ø × A (mm) | N. ordine |
|----------|---|--------------------------|-------|------|-----|--------------------------------|------|---|-------------------------------|------------|-----------|
| All-in   | Variante a incasso, commutabile, All-in, MultiCol | lour 2-in-1 <sup>2</sup> |       |      |     |                                |      |   |                               |            |           |
|          | DN145B LED6S/830_840 PSU WH                       | 50 W alogena             | 650   | 6,5  | 100 | <b>3000</b> <sup>2</sup> /4000 | sì   | _ | 68-73                         | 85 × 31    | 50040299  |
|          | DN145B LED10S/830_840 PSU WH                      | 2 × 18 W                 | 1.100 | 11   | 100 | <b>3000</b> <sup>2</sup> /4000 | sì   | _ | 152-157                       | 166 × 31   | 50041999  |
|          | DN145B LED20S/830_840 PSU WH                      | 2 × 26 W                 | 2.100 | 21   | 100 | <b>3000</b> <sup>2</sup> /4000 | sì   | _ | 203-208                       | 217 × 31   | 50042699  |
|          | Variante a incasso, commutabile                   |                          |       |      |     |                                |      |   |                               |            |           |
|          | DN145B LED6S/830 PSU II WH                        | 50 W alogena             | 650   | 6,5  | 100 | 3000                           | sì   | _ | 68-73                         | 85 × 31    | 33945099  |
|          | DN145B LED6S/840 PSU II WH                        | 50 W alogena             | 650   | 6,5  | 100 | 4000                           | sì   | _ | 68-73                         | 85 × 31    | 33946799  |
| =\\$     | DN145B LED10S/830 PSU II WH                       | 2 × 18 W                 | 1.100 | 11   | 100 | 3000                           | sì   | _ | 152-157                       | 166 × 31   | 33947499  |
| =\\$     | DN145B LED10S/840 PSU II WH                       | 2 × 18 W                 | 1.100 | 11   | 100 | 4000                           | sì   | _ | 152-158                       | 166 × 31   | 33948199  |
| =\4      | DN145B LED20S/830 PSU II WH                       | 2 × 26 W                 | 2.100 | 21   | 100 | 3000                           | sì   | _ | 203-208                       | 217 × 31   | 33949899  |
| =∫⇔      | DN145B LED20S/840 PSU II WH                       | 2 × 26 W                 | 2.100 | 21   | 100 | 4000                           | sì   | - | 203-208                       | 217 × 31   | 33950499  |
|          | Variante a incasso, regolabile DALI               |                          |       |      |     |                                |      |   |                               |            |           |
|          | DN145B LED10S/830 PSD-E II WH                     | 2 × 18 W                 | 1.100 | 13   | 85  | 3000                           | sì   | _ | 152-157                       | 166 × 31   | 96100899  |
|          | DN145B LED10S/840 PSD-E II WH                     | 2 × 18 W                 | 1.100 | 13   | 85  | 4000                           | sì   | _ | 152-158                       | 166 × 31   | 96101599  |
|          | DN145B LED20S/830 PSD-E II WH                     | 2 × 26 W                 | 2.100 | 22,5 | 93  | 3000                           | sì   | _ | 203-208                       | 217 × 31   | 96102299  |
|          | DN145B LED20S/840 PSD-E II WH                     | 2 × 26 W                 | 2.100 | 22,5 | 93  | 4000                           | sì   | - | 203-208                       | 217 × 31   | 96103999  |
|          | Variante plafoniera, commutabile                  |                          |       |      |     |                                |      |   |                               |            |           |
|          | DN145C LED10S/830 PSU II WH                       | 2 × 18 W                 | 1.100 | 11   | 100 | 3000                           | sì   | _ | A plafoniera                  | 171 × 50   | 33951199  |
|          | DN145C LED10S/840 PSU II WH                       | 2 × 18 W                 | 1.100 | 11   | 100 | 4000                           | sì   | _ | A plafoniera                  | 171 × 50   | 33952899  |
|          | DN145C LED20S/830 PSU II WH                       | 2 × 26 W                 | 2.100 | 21   | 100 | 3000                           | sì   | _ | A plafoniera                  | 222 × 50   | 33953599  |
|          | DN145C LED20S/840 PSU II WH                       | 2 × 26 W                 | 2.100 | 21   | 100 | 4000                           | sì   | _ | A plafoniera                  | 222 × 50   | 33954299  |
| interact | Interact ready                                    |                          |       |      |     |                                |      |   |                               |            |           |
|          | DN145B LED10S/830 WIA-E WH                        | 2 × 18 W                 | 1.100 | 11   | 100 | 3000                           | sì   | _ | 152-157                       | 166 × 31   | 97638599  |
|          | DN145B LED10S/840 WIA-E WH                        | 2 × 18 W                 | 1.100 | 11   | 100 | 4000                           | sì   | _ | 152-158                       | 166 × 31   | 97640899  |
|          | DN145B LED20S/830 WIA-E WH                        | 2 × 26 W                 | 2.100 | 21   | 100 | 3000                           | sì   | _ | 203-208                       | 217 × 31   | 97642299  |
|          | DN145B LED20S/840 WIA-E WH                        | 2 × 26 W                 | 2.100 | 21   | 100 | 4000                           | sì   | _ | 203-208                       | 217 × 31   | 97644699  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Le EPD non sono ancora disponibili per le varianti All-in e WIA-E <sup>2</sup> Impostazione di fabbrica

# **Ledinaire Slim Downlight**













- · Versione all-in: 3 colori della luce in un'unica lampada (3-in-1)
- · Installazione semplice e veloce grazie alla scatola di collegamento esterna, perfettamente adatta per il cablaggio passante
- · Disponibile come variante a incasso o a plafoniera
- · Ottima resa cromatica (R<sub>3</sub> 80)









esterno

Spina DC per Alimentatore



3 colori della luce in un'unica lampada



passante





□ 00 IP20 WIK03 C€



|    | Denominazione prodotto  | Sostituzione<br>per KLL | (lm)  | w  | $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$ | K                                    | (CP) | Apertura sul soffitto (mm) | Ø×A (mm) | N. ordine |  |
|----|---|-------------------------|-------|----|------------------------------|--------------------------------------|------|----------------------------|----------|-----------|--|
|    | Variante a incasso, rotonda, commutabile, All-in, MultiColour 3-in1 |                         |       |    |                              |                                      |      |                            |          |           |  |
| Ş  | DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD                             | 2 × 18 W                | 1.200 | 12 | 100                          | 3000/ <b>4000</b> <sup>1</sup> /6500 | -    | 150-155                    | 175 × 45 | 30395900  |  |
| \$ | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD                             | 2 × 26 W                | 2000  | 19 | 105                          | 3000/ <b>4000</b> <sup>1</sup> /6500 | _    | 200-205                    | 225 × 45 | 30397300  |  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Impostazione di fabbrica

# Benvenuti nel mondo del marchio Signify

In qualità di leader di mercato nel settore dell'illuminazione, Signify offre prodotti, sistemi e servizi di alta qualità ed efficienti sul piano energetico. Signify è pioniere da oltre 127 anni nel settore dell'illuminazione e propulsore di numerose innovazioni.





# **Spot incasso CoreLine**











interact ready.

- · Disponibile come soluzione modulare (modulo luminoso e telaio da incasso combinabili in base alle esigenze individuali) o combinazione preconfigurata
- · Facile montaggio grazie al morsetto a innesto, perfetto per il cablaggio successivo
- · Telaio orientabile di 20°
- · Ottima resa cromatica (R<sub>3</sub> 85)



Versione orientabile: lato stanza protezione IP44



Versione fissa: lato stanza protezione IP65



Modulo luminoso (RS150/RS155Z LED)



Telaio da incasso orientabile (RS 150Z / RS 151Z) ADJUST)



Telaio da incasso rigido (RS150Z/ RS151Z FIX)









|           |   |                  |            |              | . 🥥      |       |     |    |    |         |          |
|-----------|---|------------------|------------|--------------|----------|-------|-----|----|----|---------|----------|
| <u>\$</u> | RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH         | 50 W             | 680        | 7,2          | 94       | 3000  | 36° | sì | 78 | 95 × 60 | 93843499 |
|           | Set modulo luminoso e telaio da incasso, rotond | o, fisso, dimmer | abile tram | ite taglio d | li fase² |       |     |    |    |         |          |
|           | RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH              | 50 W             | 680        | 7,2          | 94       | 3000  | 36° | sì | 78 | 95 × 60 | 54826899 |
|           | RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU             | 50 W             | 660        | 7,2          | 90       | 2.700 | 36° | sì | 78 | 95 × 60 | 94167099 |
|           | RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU             | 50 W             | 680        | 7,2          | 94       | 3000  | 36° | sì | 78 | 95 × 60 | 93820599 |
|           | RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH              | 50 W             | 900        | 10,2         | 88       | 3000  | 36° | sì | 78 | 95 × 60 | 54828299 |
|           | RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU             | 50 W             | 900        | 10,2         | 88       | 3000  | 36° | sì | 78 | 95 × 60 | 93821299 |
|           | RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH             | 50 W             | 1.280      | 12,3         | 104      | 3000  | 36° | sì | 78 | 95 × 60 | 54830599 |
|           | RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU            | 50 W             | 1.280      | 12,3         | 104      | 3000  | 36° | sì | 78 | 95 × 60 | 93822999 |
|           |   |                  |            |              |          |       |     |    |    |         |          |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Le EPD non sono ancora disponibili per le varianti RS155Z e RS150Z

Altri prodotti alla pagina successiva



=\\$

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Tipi di PSR disponibili anche in 4000K

# **Spot incasso CoreLine**

| ☐ <b>(i)</b> IP44 IP65 | <b>₩</b> 1K03 | ce |
|------------------------|---------------|----|
|------------------------|---------------|----|



|          | Denominazione prodotto  | Sostituzione per<br>lampadine alogene | (Im)               | w                   |             | K                                       | Angolo<br>d'irraggiamento |          | Apertura sul<br>soffitto<br>(mm) | Ø × A (mm)     | N. ordine  |
|----------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|---|---------------------------|----------|----------------------------------|----------------|------------|
|          | Set modulo luminoso e telaio da incasso, rotond                                       | lo, orientabile, re                   | golabile [         | OALI                |             |   |                           |          |                                  |                |            |
| =\_      |   | 50 W                                  | 1.280              | 12,3                | 104         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 78                               | 95 × 60        | 54824499   |
| 0 0      | RS151B LED12-WB-/840 D78 PSD PI10 WH  | 50 W                                  | 1.320              | 12,3                | 107         | 4000                                    | 36°                       | sì       | 78                               | 95 × 60        | 54825199   |
| interact | Set modulo luminoso e telaio da incasso, rotond                                       | lo orientabile In                     | toract Pro         | ready coll          | egament     | o radio d                               | immerahile                |          |                                  |                |            |
| ready.   | RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH   | 50 W                                  | 1.280              | 12,0                | 106         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 78                               | 95 × 60        | 54822099   |
|          | RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH   | 50 W                                  | 1.320              | 12,0                | 110         | 4000                                    | 36°                       | sì       | 78                               | 95 × 60        | 54823799   |
|          |   |                                       |                    |                     | 110         | 4000                                    | 30                        | 31       | 70                               | 33 × 00        | 34023733   |
|          | Sistema modulare: moduli luminosi (è necessari  |                                       |                    |                     | 400         |   | 0.60                      |          |                                  |                | - 4000000  |
|          | RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR  | 50 W                                  | 720                | 7,2                 | 100         | 2.700                                   | 36°                       | sì<br>`  | 78                               | 95 × 60        | 54832999   |
|          | RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR  | 50 W                                  | 750                | 7,2                 | 104         | 3000                                    | 36°                       | sì<br>`  | 78                               | 95 × 60        | 54833699   |
|          | RS150Z MODULE LED6-WB-/840 D78 PSR  | 50 W                                  | 800                | 7,2                 | 110         | 4000                                    | 36°                       | sì       | 78                               | 95 × 60        | 54834399   |
|          | RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR  | 50 W                                  | 1000               | 10,2                | 98          | 3000                                    | 36°                       | sì<br>-> | 78                               | 95 × 60        | 54835099   |
|          | RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR  | 50 W                                  | 1.080              | 10,2                | 105         | 4000                                    | 36°                       | sì       | 78                               | 95 × 60        | 54836799   |
|          | Sistema modulare: telaio da incasso rotondo (è i                                      | necessario un mo                      | odulo lumi         | inoso aggi          | untivo)     |   |                           |          |                                  |                |            |
|          | RS150Z CFRM RND-FIX D78 WH  | Rotondo, fisso,                       |                    |                     |             |   |                           |          | 78                               | 95             | 93844199   |
|          | RS150Z CFRM RND-FIX D78 ALU   | Rotondo, fisso,                       |                    |                     |             |   |                           |          | 78                               | 95             | 93846599   |
|          | RS150Z CFRM RND-FIX D78 BK  | Rotondo, fisso,                       |                    |                     |             |   |                           |          | 78                               | 95             | 93845899   |
|          | RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 WH   | Rotondo, orien                        |                    |                     |             |   |                           |          | 78                               | 95             | 93847299   |
|          | RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU  | Rotondo, orien                        |                    |                     |             |   |                           |          | 78                               | 95             | 93848999   |
|          | RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 BK   | Rotondo, orien                        | tabile, ner        | 0                   |             |   |                           |          | 78                               | 95             | 93849699   |
|          | Sistema modulare: telaio da incasso quadrato (è                                       | necessario un m                       | odulo lun          | ninoso agg          | iuntivo)    |   |                           |          |                                  |                |            |
|          | RS150Z CFRM SQR-ADJUST D80 WH   | Quadrato, orier                       | ntabile, bia       | inco                |             |   |                           |          | 78                               | 95 × 95 × 29   | 93850299   |
|          | RS150Z CFRM SQR-ADJUST D80 ALU  | Quadrato, orier                       | ntabile, allı      | uminio              |             |   |                           |          | 78                               | 95 × 95 × 29   | 93851999   |
|          | Sistema modulare: telaio da incasso per scatole                                       | per calcestruzzo                      | gettato (è         | necessario          | un modi     | ulo lumin                               | oso aggiunti              | ivo)     |                                  |                |            |
|          | RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 WH HALOX100  | Rotondo, orien                        |                    |                     |             |   |                           |          |                                  | 95 × 29        | 93853399   |
|          | Set modulo luminoso e telaio da incasso, rotond                                       | lo orientabile di                     | immerahil          | a tramita t         | adio di fa  | 2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C |                           |          |                                  |                |            |
|          | RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH  | 50 W                                  | 750                | 7,2                 | 104         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94079699   |
|          | RS156B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU   | 50 W                                  | 720                | 7,2                 | 100         | 2.700                                   | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94083399   |
|          | RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU   | 50 W                                  | 750                | 7,2                 | 104         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94080299   |
|          | RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH  | 50 W                                  | 1000               | 10,2                | 98          | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94085799   |
|          | RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU   | 50 W                                  | 1000               | 10,2                | 98          | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94086499   |
|          | RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH   | 50 W                                  | 1.300              | 12,3                | 105         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94089599   |
|          | RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU  | 50 W                                  | 1.300              | 12,3                | 105         | 4000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94090199   |
|          | Set modulo luminoso e telaio da incasso, rotond                                       | lo orientabile di                     | immerahil          |                     | aglio di fa | se adatt                                | o a scatole n             | or calce | estruzzo de                      | ttato Halo¥ bi | anco²      |
| =\\$     | RS156B LED6-WB-/830 D68HALOX PSR PI6 WH   | 50 W                                  | 750                | 7,2                 | 104         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94084099   |
| 0 0      |   |                                       |                    |                     |             | 3000                                    | 30                        | J.       | 00                               | 03 X 02        | 3 100 1033 |
|          | Set modulo luminoso e telaio da incasso, rotono<br>RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH | 50 W                                  | 750                | 7,2                 | 104         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94097099   |
|          | RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU   | 50 W                                  | 720                | 7,2                 | 100         | 2.700                                   | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94169499   |
|          | RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU   | 50 W                                  | 750                | 7,2                 | 104         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94098799   |
|          | RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH  | 50 W                                  | 1000               | 10,2                | 98          | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94100799   |
|          | RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU   | 50 W                                  | 1000               | 10,2                | 98          | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94101499   |
|          | RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH   | 50 W                                  | 1.300              | 12,3                | 105         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94103899   |
|          | RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU  | 50 W                                  | 1.300              | 12,3                | 105         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94104599   |
|          | Set modulo luminoso e telaio da incasso, rotond                                       |                                       |                    |                     |             |   |                           |          |                                  | 00 02          |            |
|          | RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH  | 50 W                                  | 1.300              | 12,3                | 105         | 3000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94095699   |
|          | RS156B LED12-WB-/650 D661 3D 1110 WH  | 50 W                                  | 1.380              | 12,3                | 112         | 4000                                    | 36°                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94096399   |
| interact |   |                                       |                    |                     |             |   |                           | 31       | 00                               | 03 × 02        | 34030333   |
| ready.   | Set modulo luminoso e telaio da incasso, rotono RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH   |                                       |                    |                     |             |   |                           | ->       | CO                               | 0F C2          | 04002200   |
|          |   | 50 W                                  | 1.300              | 12,0                | 108         | 3000<br>4000                            | 36°                       | sì<br>•} | 68                               | 85 × 62        | 94093299   |
|          | RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH   | 50 W                                  | 1.380              | 12,0                | 115         | 4000                                    | 30-                       | sì       | 68                               | 85 × 62        | 94094999   |
|          | Sistema modulare: moduli luminosi (è necessari  |                                       |                    |                     |             |   |                           |          |                                  |                |            |
|          | RS155Z MODULE LED6-WB-/827 D68 PSR  | 50 W                                  | 720                | 7,2                 | 100         | 2.700                                   | 36°                       | sì       | 68                               |                | 94106999   |
|          | RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR  | 50 W                                  | 750                | 7,2                 | 104         | 3000                                    | 36°                       | sì<br>`  | 68                               |                | 94107699   |
|          | RS155Z MODULI LED6-WB-/840 D68 PSR  | 50 W                                  | 800                | 7,2                 | 110         | 4000                                    | 36°                       | sì<br>`  | 68                               |                | 94108399   |
|          | RS155Z MODULI LED9-WB-/830 D68 PSR  | 50 W                                  | 1000               | 10,2                | 98          | 3000                                    | 36°                       | sì<br>`  | 68                               |                | 94109099   |
|          | RS155Z MODULI LED9-WB-/840 D68 PSR  | 50 W                                  | 1.080              | 10,2                | 105         | 4000                                    | 36°                       | sì       | 68                               |                | 94110699   |
|          | Sistema modulare: telaio da incasso rotondo (è i                                      | necessario un mo                      | dulo lumi          | inoso aggi          | untivo)     |   |                           |          |                                  |                |            |
|          | RS155Z CFRM RND-FIX D68 WH  | Rotondo, fisso,                       |                    |                     |             |   |                           |          | 68                               | 85             | 94111399   |
|          | RS155Z CFRM RND-FIX D68 ALU   | Rotondo, fisso,                       |                    |                     |             |   |                           |          | 68                               | 85             | 94113799   |
|          | RS155Z CFRM RND-FIX D68 BK  | Rotondo, fisso,                       |                    |                     |             |   |                           |          | 68                               | 85             | 94112099   |
|          | RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 WH   | Rotondo, orien                        |                    |                     |             |   |                           |          | 68                               | 95             | 94114499   |
|          | RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 ALU  | Rotondo, orien                        | tabile, allu       | minio               |             |   |                           |          | 68                               | 85             | 94115199   |
|          | RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 BK   | Rotondo, orien                        | tabile, ner        | 0                   |             |   |                           |          | 68                               | 95             | 94116899   |
|          | Sistema modulare: telaio da incasso per scatole                                       | per calcestruzzo                      | get <u>tato (è</u> | nec <u>essari</u> c | un modi     | ulo <u>lumin</u>                        | oso <u>aggiunt</u>        | ivo)     |                                  |                |            |
|          | RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 WH HALOX100  | Rotondo, orien                        |                    |                     |             |   |                           |          |                                  | 85 × 29        | 94117599   |
|          |   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                    |                     |             |   |                           |          |                                  |                |            |

Informazioni tecniche e spiegazione dei simboli utilizzati a pagina 5

# **Spot incasso Ledinaire**













- · Versione all-in: 3 colori della luce in un'unica lampada (3-in-1)
- · Installazione semplice e veloce grazie al connettore CC e alla scatola di collegamento, ideale per il cablaggio passante
- · Dimmerabile con la maggior parte dei dimmer a taglio di fase
- · Adatto per l'impiego in controsoffitti isolati non sono necessari altri distanziatori
- · Ottima resa cromatica (R<sub>a</sub> 80)





Ottica riflettore alogeno + anello in alluminio (RS061B)



Lato stanza IP65 grazie all'ulteriore vetro protettivo (RS071B)



Connettore CC, alimentatore esterno



Scatola di collegamento esterna



3 colori della luce in un'unica lampada (all-in)



Accessori: anelli decorativi per RS071B







|             | Denominazione prodotto   | Sostituzione<br>per lampadine<br>alogene | lm        | w         | (Im<br>W) | K                        | Angolo<br>d'irraggiamento | Ÿ  | Apertura sul<br>soffitto<br>(mm) | Ø × A (mm) | N. ordine |
|-------------|--|--|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------------------|----|----------------------------------|------------|-----------|
| All-in      | Orientabile, rotondo, bianco, All-in, MultiColour 3-in-1, dimmerabile tramite taglio di fase   |  |           |           |           |                          |                           |    |                                  |            |           |
| = \$        | RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH  | 50 W                                     | 550       | 6         | 83        | 2700/ <b>3000</b> 1/4000 | 40°                       | sì | 68                               | 89 × 43    | 20882700  |
|             | Orientabile, rotondo, bianco, dimmerabile tramite taglio di fase   |  |           |           |           |                          |                           |    |                                  |            |           |
| =}⇔         | RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW   | 50 W                                     | 550       | 6         | 83        | 3000                     | 36°                       | sì | 68                               | 80 × 52    | 33107500  |
| = Ç         | RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW   | 50 W                                     | 550       | 6         | 92        | 4000                     | 36°                       | sì | 68                               | 80 × 52    | 33109900  |
|             | Accessori per RS071B (gli anelli decorativi accessori possono essere utilizzati in un secondo momento al posto dell'anello decorativo bianco fornito di serie) |  |           |           |           |                          |                           |    |                                  |            |           |
| = \$        | RS071B Trim Accessory GD Anello decorativo per spot incasso Ledinaire Multicolour, oro   |  |           |           |           |                          |                           | 68 | 85                               | 20890200   |           |
| <i>=</i> }∆ | RS071R Trim Accessory SI   | Analla dace                              | arativo r | or cont i | neasso I  |                          | 68                        | 95 | 20802600                         |            |           |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Impostazione di fabbrica



### **Proiettore su binari CoreLine**













- · Flusso luminoso: 3000 lumen
- · Eccellente qualità della luce R<sub>a</sub> 90 per un elevato comfort visivo
- · Alloggiamento in alluminio nero o bianco
- · Alimentatore integrato, non dimmerabile
- · Compatibile con i comuni binari trifase e DALI (adattatore universale GA69)









Ottica lente

Snodo integrato

Snodo integrato







| Denominazione prodotto          | Sostituzione per<br>CDM | (Im) | w  | $\frac{\overline{\text{lm}}}{\overline{\text{W}}}$ | K    | Angolo<br>d'irraggiamento | Ÿ | Ø×L (mm) | N. ordine |
|---------------------------------|-------------------------|------|----|--|------|---------------------------|---|----------|-----------|
| commutabile, fascio medio-largo |                         |      |    |  |      |                           |   |          |           |
| ST151T LED30S/930 MB WH         | 35 W                    | 3000 | 30 | 100  | 3000 | 25°                       | - | 196 × 80 | 52857499  |
| ST151T LED30S/940 MB WH         | 35 W                    | 3000 | 27 | 111  | 4000 | 25°                       | - | 196 × 80 | 52858199  |
| ST151T LED30S/930 MB BK         | 35 W                    | 3000 | 30 | 100  | 3000 | 25°                       | - | 196 × 80 | 52855099  |
| ST151T LED30S/940 MB BK         | 35 W                    | 3000 | 27 | 111  | 4000 | 25°                       | - | 196 × 80 | 52856799  |
| commutabile, fascio largo       |                         |      |    |  |      |                           |   |          |           |
| ST151T LED30S/930 WB WH         | 35 W                    | 3000 | 30 | 100  | 3000 | 38°                       | - | 196 × 80 | 52861199  |
| ST151T LED30S/940 WB WH         | 35 W                    | 3000 | 27 | 111  | 4000 | 38°                       | - | 196 × 80 | 52862899  |
| ST151T LED30S/930 WB BK         | 35 W                    | 3000 | 30 | 100  | 3000 | 38°                       | _ | 196 × 80 | 52859899  |
| ST151T LED30S/940 WB BK         | 35 W                    | 3000 | 27 | 111  | 4000 | 38°                       | - | 196 × 80 | 52860499  |

# **Proiettore su binari MyCreation Accent Track**















## Proiettore su binari con riflettori Philips PerfectAccent per una luce brillante con il massimo comfort visivo

- · Numerose varianti di colore del corpo
- · Flusso luminoso: 1700-4200 lm
- · Resa cromatica CRI 90+ e CRI 80+
- · Temperature di colore 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K e formule illuminotecniche per alimenti
- · Sei angoli del fascio
- · Realizzato al 65% in policarbonato riciclato





|      | Denominazione prodotto                          | Sostituzione per<br>CDM | (lm)        | w           |     | K    | Angolo<br>d'irraggiamento | Ö    | Ø×L (mm) | N. ordine |
|------|---|-------------------------|-------------|-------------|-----|------|---------------------------|------|----------|-----------|
|      | Dimmerabile DALI, 3.000K, fascio largo; in biar | nco (WH481), nero (E    | 8K482) o gr | igio (GR482 | 2)  |      |                           |      |          |           |
| =/\$ | TCMSMT 17S/PW930HE PSD WB ACC WH481             | 20 W                    | 1.741       | 13,7        | 127 | 3000 | 36°                       | DALI | 125 × 90 | 84088100  |
| =}⇔  | TCMSMT 17S/PW930HE PSD WB ACC BK482             | 20 W                    | 1.741       | 13,7        | 127 | 3000 | 36°                       | DALI | 125 × 90 | 84086700  |
| = \$ | TCMSMT 37S/PW930HE PSD WB ACC WH481             | 35 W                    | 3.505       | 29,7        | 118 | 3000 | 36°                       | DALI | 125 × 90 | 59147900  |
| =\\$ | TCMSMT 37S/PW930HE PSD WB ACC BK482             | 35 W                    | 3.505       | 29,7        | 118 | 3000 | 36°                       | DALI | 125 × 90 | 84098000  |
| = \$ | TCMSMT 37S/PW930HE PSD WB ACC GR482             | 35 W                    | 3.505       | 29,7        | 118 | 3000 | 36°                       | DALI | 125 × 90 | 84099700  |
|      | Dimmerabile con DALI, 4.000 K, a fascio largo;  | in bianco (WH481) c     | nero (BK4   | 82)         |     |      |                           |      |          |           |
| = Ç  | TCMSMT 37S/PW940HE PSD WB ACC WH481             | 35 W                    | 3.505       | 29,7        | 127 | 4000 | 36°                       | DALI | 125 × 90 | 84102400  |
| = \$ | TCMSMT 37S/PW940HE PSD WB ACC BK482             | 35 W                    | 3.505       | 29,7        | 127 | 4000 | 36°                       | DALI | 125 × 90 | 84100000  |

# Sistema di binari Philips



- Compatibile con tutti i proiettori su binari Philips e con i proiettori su binari di molti altri produttori
- · Posizionamento flessibile delle luci nello spazio, senza forare o segare
- · Vasta gamma di accessori, per un utilizzo flessibile dei binari anche oltre l'illuminazione (integrazione di prese, sospensioni per pannelli pubblicitari, ecc.)
- · Trifase e in versione trifase+DALI
- · Varianti di montaggio a soffitto o nel soffitto
- · Adatto per illuminazione radiocomandata, ad es. con dispositivo WIA



### Sistema di binari Philips



|   | Paramination and date                 |  | N           | dt        |
|---|---------------------------------------|--|-------------|-----------|
|   | Denominazione prodotto                |  | N. or       | aine      |
|   | Binario DALI a tre fasi & accessori   |  | Bianco (WH) | Nero (BK) |
| =j¢   | RCS750 5C6 L1000                      | Binario DALI 1 m   | 06540200    | 06539600  |
| =∫⇔   | RCS750 5C6 L2000                      | Binario DALI 2 m   | 06537200    | 06536500  |
| = \$  | RCS750 5C6 L2000                      | Binario DALI 3 m   | 06534100    | 06533400  |
| =∫⇔   | RCS750 5C6 L4000                      | Binario DALI 4 m   | 06531000    | 06530300  |
| =∫♥   | ZCS750 5C6 EPSL                       | Alimentatore DALI sinistra   | 06558799    | 06557099  |
| =∫♥   | ZCS750 5C6 EPSR                       | Alimentatore DALI destra   | 06555699    | 06554999  |
| =∫♥   | ZRS750 EP                             | Tappo terminale  | 38124499    | 14150399  |
| =∫⇔   | ZCS750 5C6 IPC                        | Connettore elettrico longitudinale DALI                                | 06564899    | 06563199  |
| =∫♥   | ZCS750 5C6 CCPE                       | Connettore angolare con opzione di alimentazione DALI esterna          | 06570999    | 06569399  |
| =∫⇔   | ZCS750 5C6 CCPI                       | Connettore angolare con opzione di alimentazione DALI interna          | 06567999    | 06566299  |
| =∫⇔   | ZCS750 5C6 MPS                        | Connettore longitudinale con opzione di alimentazione DALI             | 06561799    | 06560099  |
| =}⇔   | ZCS750 5C6 CPF                        | Connettore flessibile DALI   | 06745199    | 06744499  |
| =∫♥   | ZCS750 5C6 XCP                        | Connettore X DALI  | 06585399    | 06584699  |
| =∫⇔   | ZCS750 5C6 TCPRI                      | Connettore a T alimentazione DALI, interno a destra,                   | 06582299    | 06581599  |
| =∫⇔   | ZCS750 5C6 TCPLI                      | Connettore a T alimentazione DALI, sinistro interno,                   | 06576199    | 06575499  |
| =∫⇔   | ZCS750 5C6 TCPLE                      | Connettore a T con alimentazione DALI, esterno sinistro,               | 06579299    | 06578599  |
| =∫♥   | ZCS750 5C6 TCPRE                      | Connettore a T con alimentazione DALI, esterno destro, bianco          | 06573099    | 06572399  |
| =∫♥   | ZRS700 SCP SUSP CLAMP                 | Morsetto di fissaggio bianco   | 14986899    | 07419099  |
| =∫⇔   | ZRS750 ADH XTAK142                    | Attacco per ganci decorativi, bianco                                   | 38045899    | 38044199  |
| =∫♥   | ZRS750 XTAK11 HOOK STEEL XTAK 11-1    | Gancio decorativo 2mm bianco   | 38046599    | 38046599  |
| =∫♥   | ZRS700 SPCL SUSP CLAMP L              | Ponte sospeso bianco   | 06715499    | 06619599  |
| =/\$  | ZRS750 3C AD3P                        | Adattatore di potenza a 3 fasi (5x1,5mm²) bianco                       | 81374599    | 38512599  |
| = <b>}</b> ⇔  | ZRS700 SPC SUSP CLAMP                 | Morsetto di sospensione per binario a tre fasi, bianco                 | 06713099    | 07420699  |
|   | Sospensioni                           |  |             |           |
| =\\$  | 9ZZ000 SAV L3000 PER BINARIO          | Aggancio rapido da 3 m cavo d'acciaio moschettone e occhiello          | 5642        | 3100      |
| =\&   | 9ZZ001 SAV L3000 VA-CLIP TRACK DB-M10 | Set di sospensione con cavo in acciaio da 3 m con fissaggio a soffitto | 4602        | 7800      |
| ZRS700 CLAMP LOOP GRPL L5000 Set di sospensione con cavo in acciaio da 5 m con passante |                                       | 79624200   |             |           |

### Panoramica dei binari e dei connettori elettrici

| Tipo        | Compatibilità | Polarità |
|-------------|---------------|----------|
| ZRS750 EPSR | XTS11         |          |
| ZRS750 EPSL | XTS12         |          |
| ZRS750 CCPI | XTS34         | 4        |
| ZRS750 CCPE | XTS35         |          |
| ZRS750 TCPR | XTS36         |          |

Informazioni tecniche e spiegazione dei simboli utilizzati a pagina 5

| Tipo         | Compatibilità | Polarità |
|--------------|---------------|----------|
| ZRS750 TCPL  | XTS37         |          |
| ZRS750 CPX   | XTS38         | 4        |
| ZRS750 TCPLi | XTS39         |          |
| ZRS750 TCPRI | XTS40         |          |



# **OptiVision LED gen 3.5**











- · Sostituzione per proiettori HID tradizionali fino a 2000 W
- · Sistema ottico ad alta efficienza con distribuzioni simmetriche o asimmetriche della luce
- · Ulteriori possibilità di risparmio energetico attraverso comando e dimmer aggiuntivi
- · Facile installazione e manutenzione grazie all'alimentatore esterno e al peso ridotto
- · Ottiche e accessori ad alta efficienza (mirino/griglia antiabbagliamento LO) per un controllo ottimale della luce diffusa e per evitare la contaminazione **luminosa**





PVP528: versione con 3 moduli LED



BVP518: versione con 2 moduli LED



Fissaggio opzionale dell'alimentatore



Ausilio di regolazione incl. mirino per una illuminazione



Griglia interna di protezione antiriflesso LO











| Denominazione prodotto                                  | Sostituzione per lampadina a scarica ad alta pressione | (Im)            | w               |               | K    | L×L×A (mm)      | N. ordine |
|---|--|-----------------|-----------------|---------------|------|-----------------|-----------|
| OptiVision LED gen 3.5                                  |  |                 |                 |               |      |                 |           |
| BVP528 2590/740 BV A35-WB A35-WB T35 OUT LO             | 2.000 W  | 181.300         | 1500            | 121           | 4000 | 737 × 695 × 128 | 55327900  |
| BVP528 2590/740 BV A35-NB A35-WB T35 OUT LO             | 2.000 W  | 152.800         | 1500            | 102           | 4000 | 737 × 695 × 128 | 55325500  |
| BVP518 1720/740 BV A35-WB A35-WB T35 OUT LO             | 1.000 W  | 120.400         | 1.010           | 119           | 4000 | 538 × 695 × 118 | 55318700  |
| BVP528 2470/730 BV A35-WB A35-WB T35 OUT LO             | 2.000 W  | 167.900         | 1500            | 112           | 3000 | 737 × 695 × 128 | 55332300  |
| BVP528 2470/730 BV A35-NB A35-WB T35 OUT LO             | 2.000 W  | 140.800         | 1500            | 94            | 3000 | 737 × 695 × 128 | 55331600  |
| BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO                 | 1.000 W  | 112.200         | 1000            | 112           | 3000 | 538 × 695 × 118 | 55322400  |
| BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT                    | 2.000 W  | 196.800         | 1500            | 131           | 4000 | 737 × 695 × 128 | 55333000  |
| BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT                    | 1.000 W  | 130.700         | 1.010           | 129           | 4000 | 538 × 695 × 118 | 55324800  |
| Accessori   |  |                 |                 |               |      |                 |           |
| ZVP417 Ausilio di regolazione incl. mirino <sup>1</sup> | Mirino come ausilio per                                | · la regolazion | e dell'illumina | azione a norr | na   |                 | 87763700  |

Kit per il fissaggio opzionale del driver esterno alla staffa di montaggio

Kit HGB

89500600

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ausilio per la regolazione e mirino diversi dall'immagine

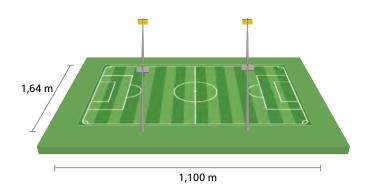
# Illuminazione di impianti sportivi

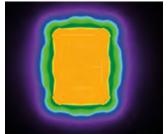
Illuminare gli impianti sportivi è una sfida più impegnativa di quanto si possa pensare. La luce giusta non solo garantisce una chiara visibilità ma riduce anche al minimo il rischio di farsi male. All'esterno entrano in gioco anche altri fattori, come la limitazione dell'abbagliamento. I riflettori non devono costituire un fattore di disturbo per i giocatori in campo. Devono poter vedere le palle anche a una grande altezza senza essere abbagliati. La progettazione degli impianti di illuminazione non finisce a bordo campo. In fase di progettazione occorre tener conto dell'abbagliamento sui residenti e dell'inquinamento luminoso sull'area circostante.



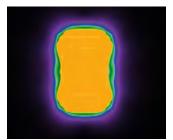
# Esempio: 4 pali (16 m), 80 lux

### Pali centrali

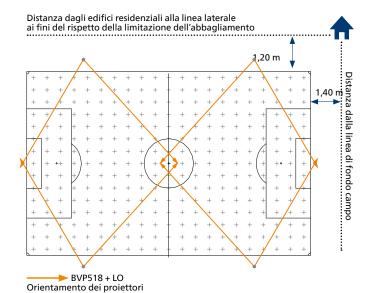




**Standard:** illuminazione di un campo sportivo con proiettori normali senza limitazione della luce diffusa



LO: illuminazione di un campo sportivo con proiettori con limitazione della luce diffusa (LO)



### Dati tecnici

| Pali                                | 4 pz., altezza: 1,16 m                   |
|-------------------------------------|--|
| Proiettori                          | 8 × OptiVison LED Gen3.5, 1000 W         |
| Denominazione prodotto <sup>1</sup> | 8 × BVP518 1720/740 BV A35-WB T35 OUT LO |
| Potenza di sistema dell'impianto    | 8 kW                                     |
| Eh media                            | > 94 lux                                 |
| Emin/Emedia                         | > 0,6                                    |
| Resa del colore R <sub>a</sub>      | > 70                                     |
| Abbagliamento GR max                | < 50                                     |
| Luce sopra i 90° ULOR               | allo 0%                                  |
| Fattore di manutenzione MF          | 0,9                                      |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Il calcolo della luce, inclusa la scelta dell'ottica e le coordinate di allineamento, viene predisposto all'assegnazione dell'ordine.

Il programma di sovvenzioni LEDforFOOT sostiene i comuni e le società sportive svizzere nel finanziamento dell'illuminazione a LED dei campi da calcio.





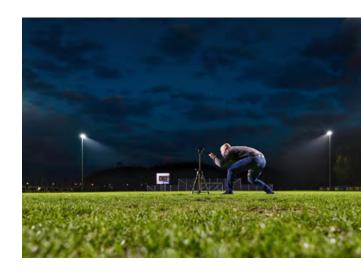
### Illuminazione sostenibile

Nel 2025 l'FC Langnau festeggerà il suo centenario. Con la ristrutturazione dell'illuminazione del campo di calcio, la squadra ha già assicurato che anche in futuro gli atleti possano continuare ad allenarsi e a giocare in condizioni di illuminazione ottimali. Poiché l'impianto di illuminazione precedente non era più a norma in termini di illuminazione per l'uso amatoriale, la nuova progettazione è stata affidata agli esperti di EM luce. Il loro approccio è stato convincente grazie alla centralizzazione delle forniture: dai calcoli illuminotecnici al controllo dei pali, dalla consegna all'installazione. Anche il mantenimento della struttura preesistente e i costi di installazione contenuti grazie alla sostituzione 1:1 hanno soddisfatto la richiesta di una ristrutturazione economica.

La ristrutturazione dell'impianto d'illuminazione è spesso più impegnativa di una installazione ex novo. Riciclare quanto più possibile dall'impianto esistente impone maggiori vincoli ai progettisti e agli esecutori. Il cliente desiderava una modernizzazione più economica possibile dell'illuminazione con lampade a scarica, ormai obsoleta. Si dovevano utilizzare i lampioni esistenti. A tal fine, dopo aver effettuato il calcolo della luce, EM luce ha innanzitutto controllato la struttura portante dei pali e l'eventuale fissaggio delle nuove luci a LED. Gli esperti di illuminazione hanno dato il via libera: hanno sviluppato una soluzione che permette di montare le nuove lampade ai punti di montaggio esistenti rispettando al contempo la norma.

# Il bilancio energetico della nuova soluzione di illuminazione è convincente:

Risparmio energetico del 40% grazie a luci LED efficienti con qualità della luce ottimizzata.



# Maggiore flessibilità grazie al controllo dell'illuminazione DALI

Gli impianti sportivi sono spesso implementati con un controllo DALI cablato. DALI sta per Digital Addressable Lighting Interface e offre i seguenti vantaggi:

### Flessibilità e comfort

DALI consente il controllo individuale di luci singole o gruppi di luci. Ciò consente di creare e accedere a diverse scene luminose in modo che la giusta quantità di luce sia sempre disponibile nel posto giusto.

### Affidabilità e sostenibilità

DALI è uno standard ampiamente utilizzato nel settore dell'illuminazione noto per la sua affidabilità e interoperabilità. Utilizzando uno standard consolidato, gli investimenti nei controlli dell'illuminazione DALI sono a prova di futuro e offrono un'ampia gamma di opzioni di compatibilità con dispositivi e tecnologie futuri.

### Efficienza energetica

È possibile ottenere risparmi energetici controllando con precisione l'illuminazione. Regolazione della luce, programmazione e sensori di presenza consentono di accendere e regolare l'illuminazione solo quando necessario.

#### Controllo remoto e automazione

DALI consente il controllo remoto e l'automazione dell'illuminazione tramite varie interfacce come computer, tablet o smartphone. Ciò semplifica la gestione dell'illuminazione da qualsiasi luogo e la regolazione, se necessario.

### Buono a sapersi:

se non è possibile estendere i cavi a causa delle condizioni edilizie, è possibile utilizzare soluzioni di controllo basate su radiofrequenza.

## ClearFlood gen2

BEST









- Costi di esercizio molto interessanti grazie all'elevata efficienza (Im) e alla lunghissima durata
- Sviluppato per la sostituzione 1:1 dei proiettori convenzionali con lampadine a scarica ad alta pressione fino a 1000 W
- · Installazione facile e piano di manutenzione semplificato
- · Varie possibilità di comando opzionali garantiscono una illuminazione intelligente con maggiore efficienza









Misura small

Misura medium

Misura large





Opzionale: apertura senza utensili, resistenza all'acqua di mare o al cloro, base Zhaga (in alto e/o in basso)

# **CoreLine Tempo**











- Sviluppato per la sostituzione 1:1 di proiettori convenzionali con lampadine a scarica ad alta pressione fino a 400 W
- Cavo di collegamento preinstallato (1 m) con connettore per cavi per un'installazione rapida
- · Buona resa cromatica (R<sub>a</sub> 70: «..4S/730» R<sub>a</sub> 80: «..4S/830..»)
- · Elevata resistenza agli urti (IK08)





Sostituzione 1:1 perfetta dei proiettori convenzionali



Orientabile e regolabile individualmente di 260°



Raffreddamento passivo per una gestione termica ottimale; robusto e piatto



LED ad alta efficienza di ultima generazione



Collegamento elettrico semplice con connettore del cavo esterno (IP68)



| Denominazione prodotto | Sostituzione per lampadina a scarica ad alta pressione | (Im)   | w   | $\frac{\overline{\text{lm}}}{\overline{\text{W}}}$ | K    | L×L×A (mm)     | N. ordine |
|------------------------|--|--------|-----|--|------|----------------|-----------|
| Ottica simmetrica (S)  |  |        |     |  |      |                |           |
| BVP111 LED49-4S/730 S  | fino a 70 W  | 4.260  | 31  | 137  | 3000 | 287 × 212 × 64 | 55735200  |
| BVP111 LED51-4S/740 S  | fino a 70 W  | 4.400  | 31  | 142  | 4000 | 287 × 212 × 64 | 55680500  |
| BVP125 LED80-4S/730 S  | fino a 150 W   | 8000   | 59  | 136  | 3000 | 389 × 265 × 67 | 90521700  |
| BVP125 LED80-4S/740 S  | fino a 150 W   | 8000   | 59  | 136  | 4000 | 389 × 265 × 67 | 45590300  |
| BVP125 LED120-4S/730 S | fino a 250 W   | 12.000 | 88  | 136  | 3000 | 389 × 265 × 67 | 90519400  |
| BVP125 LED120-4S/740 S | fino a 250 W   | 12.000 | 90  | 133  | 4000 | 389 × 265 × 67 | 45589700  |
| BVP125 LED160-4S/740 S | fino a 250 W   | 16.000 | 117 | 137  | 4000 | 389 × 265 × 67 | 55897700  |
| BVP130 LED160-4S/730 S | fino a 250 W   | 16.000 | 114 | 140  | 3000 | 486 × 389 × 40 | 90525500  |
| BVP130 LED210-4S/730 S | fino a 400 W   | 21.000 | 153 | 137  | 3000 | 486 × 389 × 40 | 90524800  |
| BVP130 LED210-4S/740 S | fino a 400 W   | 21.000 | 141 | 149  | 4000 | 486 × 389 × 40 | 09643400  |
| BVP130 LED260-4S/730 S | fino a 400 W   | 26.000 | 191 | 136  | 3000 | 486 × 389 × 40 | 90523100  |
| BVP130 LED260-4S/740 S | fino a 400 W   | 26.000 | 182 | 143  | 4000 | 486 × 389 × 40 | 09642700  |
| BVP130 LED300-4S/740 S | fino a 400 W   | 30.000 | 209 | 144  | 4000 | 486 × 389 × 40 | 55899100  |

Altri prodotti nella pagina successiva



### **CoreLine Tempo**



|        |  |  |        |     |     | * . *  |                |           |
|--------|--|--|--------|-----|-----|--------|----------------|-----------|
|        | Denominazione prodotto                           | Sostituzione per lampadina a scarica ad alta pressione | (lm)   | w   |     | K      | L×L×A (mm)     | N. ordine |
|        | Ottica asimmetrica (A), indice di resa cromatica | Ra70   |        |     |     |        |                |           |
|        | BVP111 LED49-4S/730 A                            | fino a 70 W  | 4.260  | 31  | 137 | 3000   | 287 × 212 × 64 | 55681200  |
| =/\$   | BVP111 LED51-4S/740 A                            | fino a 70 W  | 4.400  | 31  | 142 | 4000   | 287 × 212 × 64 | 55679900  |
|        | BVP111 LED73-4S/740 A                            | fino a 100 W   | 6.300  | 43  | 147 | 4000   | 287 × 212 × 64 | 55682900  |
|        | BVP125 LED80-4S/730 A                            | fino a 150 W   | 8000   | 59  | 136 | 3000   | 389 × 265 × 67 | 90518700  |
| =\\$   | BVP125 LED80-4S/740 A                            | fino a 150 W   | 8000   | 57  | 140 | 4000   | 389 × 265 × 67 | 45588000  |
|        | BVP125 LED120-4S/730 A                           | fino a 250 W   | 12.000 | 88  | 136 | 3000   | 389 × 265 × 67 | 90515600  |
| =∫⇔    | BVP125 LED120-4S/740 A                           | fino a 250 W   | 12.000 | 90  | 133 | 4000   | 389 × 265 × 67 | 45587300  |
|        | BVP125 LED160-4S/740 A                           | fino a 25 W  | 16.000 | 117 | 137 | 4000   | 389 × 265 × 67 | 55896000  |
|        | BVP130 LED160-4S/730 A                           | fino a 250 W   | 16.000 | 114 | 140 | 3000   | 486 × 389 × 40 | 90520000  |
| =\\$   | BVP130 LED160-4S/740 A                           | fino a 250 W   | 16.000 | 109 | 150 | 3 4000 | 422 × 389 × 67 | 09641000  |
|        | BVP130 LED210-4S/730 A                           | fino a 400 W   | 21.000 | 153 | 137 | 3000   | 486 × 389 × 40 | 90516300  |
| =\\$   | BVP130 LED210-4S/740 A                           | fino a 400 W   | 21.000 | 141 | 149 | 4000   | 486 × 389 × 40 | 09640300  |
|        | BVP130 LED260-4S/730 A                           | fino a 400 W   | 26.000 | 191 | 136 | 3000   | 486 × 389 × 40 | 90517000  |
| =\\$   | BVP130 LED260-4S/740 A                           | fino a 400 W   | 26.000 | 182 | 143 | 4000   | 486 × 389 × 40 | 09639700  |
|        | BVP130 LED300-4S/740 OA                          | fino a 400 W   | 30.000 | 209 | 144 | 4000   | 486 × 389 × 40 | 55898400  |
|        | Ottica asimmetrica (A), indice di resa cromatica | Ra80   |        |     |     |        |                |           |
| NOVITÀ | BVP111 LED49 -4S/830 A                           | fino a 70 W  | 4.260  | 31  | 137 | 3000   | 240 × 260 × 64 | 79986800  |
| NOVITÀ | BVP111 LED51 -4S/840 A                           | fino a 70 W  | 4.400  | 31  | 142 | 4000   | 240 × 260 × 64 | 79978300  |
| NOVITÀ | BVP125 LED80-4S/830 A                            | fino a 150 W   | 8000   | 59  | 136 | 3000   | 265 × 389 × 67 | 79985100  |
| NOVITÀ | BVP125 LED80-4S/840 A                            | fino a 150 W   | 8000   | 57  | 140 | 4000   | 265 × 389 × 67 | 79980600  |
| NOVITÀ | BVP125 LED120-4S/830 A                           | fino a 250 W   | 12.000 | 88  | 136 | 3000   | 265 × 389 × 67 | 79984400  |
| NOVITÀ | BVP125 LED120-4S/840 A                           | fino a 250 W   | 12.000 | 90  | 133 | 4000   | 265 × 389 × 67 | 79979000  |
| NOVITÀ | BVP130 LED160-4S/830 A                           | fino a 250 W   | 16.000 | 114 | 140 | 3000   | 422 × 389 × 67 | 79982000  |
| NOVITÀ | BVP130 LED210-4S/830 A                           | fino a 400 W   | 21.000 | 153 | 137 | 3000   | 422 × 389 × 67 | 79983700  |
| NOVITÀ | BVP130 LED260-4S/840 A                           | fino a 400 W   | 26.000 | 182 | 143 | 4000   | 422 × 389 × 67 | 79981300  |
|        |  |  |        |     |     |        |                |           |

### **Proiettore Ledinaire**











- · Versione all-in: 3 colori della luce in un'unica lampada (3-in-1)
- · Elevata resistenza agli urti (IK07: BVP167; IK08: BVP169)
- · Ottima resa cromatica (R<sub>a</sub> 80)
- · Cavo di collegamento preinstallato per una facile installazione (1 m: da 10 a 50 W; 2 m: da 70 a 200 W)
- · Peso di montaggio ridotto e lavorazione di qualità
- · Opzionale: sensore di movimento e sensore di luce diurna mobili (MDU)





Alloggiamento in alluminio compatto e robusto con copertura in vero vetro



Interruttore All-in MultiColour movimento e



Disponibile anche con sensore di sensore di luce diurna (MDU)



Modifica della zona di rilevamento, del livello di luce diurna, del tempo di ritardo direttamente sul







|               |   |                             |                |            |             |                                     | • 0            | O IKU8    |
|---------------|---|-----------------------------|----------------|------------|-------------|-------------------------------------|----------------|-----------|
|               | Denominazione prodotto                            | Sostituzione per            | (Im)           | w          |             | K                                   | L×L×A (mm)     | N. ordine |
|               | Ottica simmetrica (SWB), All-in, MultiColour 3-ir | 1-1                         |                |            |             |                                     |                |           |
| چ             | BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB                | fino a 100 W (alogeno)      | 1.200          | 10         | 120         |                                     | 130 × 85 × 31  | 73601699  |
| Ş             | BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB                | fino a 250 W (alogeno)      | 2.400          | 20         | 120         |                                     | 149 × 97 × 31  | 73603099  |
|               | BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB                | fino a 300 W (alogeno)      | 3600           | 30         | 120         |                                     | 182 × 133 × 29 | 73602399  |
| <del>\$</del> | BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB                | fino a 400 W (alogeno)      | 6000           | 50         | 120         | 3000/<br><b>4000</b> <sup>1</sup> / | 232 × 173 × 30 | 73604799  |
|               | BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB                | fino a 125 W (HPI)          | 8.400          | 70         | 120         | 6500                                | 286 × 203 × 33 | 73605499  |
| Ş             | BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB              | fino a 250 W (HPI)          | 12.000         | 100        | 120         |                                     | 304 × 220 × 36 | 73606199  |
| \$            | BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB              | fino a 250 W (HPI)          | 18.000         | 150        | 120         |                                     | 401 × 282 × 37 | 73607899  |
| چ             | BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB              | fino a 400 W (HPI)          | 24.000         | 200        | 120         |                                     | 474 × 336 × 41 | 73608599  |
|               | Ottica simunatuica (CM/D) assessa di manimanta    | a luca diuma (BADII) yanala | ماد مسمنا مانا | flassibile | Allin Banki | Calaum 2 in 1                       |                |           |
| <b>∴</b>      | Ottica simmetrica (SWB), sensore di movimento     |                             |                |            |             | Colour 3-in-1                       | 162 95 56      | 72615200  |
|               | BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU            | fino a 100 W (alogeno)      | 1.200          | 10         | 120         | 3000/                               | 162 × 85 × 56  | 73615399  |
| \$            | BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU            | fino a 250 W (alogeno)      | 2.400          | 20         | 120         | 4000¹/                              | 181 × 97 × 56  | 73616099  |
|               | BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU            | fino a 300 W (alogeno)      | 3600           | 30         | 120         | 6500                                | 220 × 133 × 56 | 73617799  |
| 2             | BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU            | fino a 400 W (alogeno)      | 6000           | 50         | 120         |                                     | 264 × 173 × 57 | 73618499  |
|               | Ottica asimmetrica (AWB), All-in, MultiColour 3-  | in-1                        |                |            |             |                                     |                |           |
|               | BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB                | fino a 125 W (HPI)          | 7.350          | 65         | 113         |                                     | 232 × 173 × 30 | 73611599  |
| چ             | BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB               | fino a 125 W (HPI)          | 10.500         | 90         | 117         | 3000/                               | 232 × 173 × 30 | 73612299  |
| چٌ            | BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB              | fino a 250 W (HPI)          | 15.750         | 135        | 117         | <b>4000</b> <sup>1</sup> /<br>6500  | 401 × 282 × 37 | 73613999  |
| Ş             | BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB              | fino a 400 W (HPI)          | 21.000         | 180        | 117         |                                     | 474 × 336 × 41 | 73614699  |
|               | High Lumen Output, ottica simmetrica (SWB)        |                             |                |            |             |                                     |                |           |
| À             | BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB                    | -                           | 30.000         | 250        | 120         | 4000                                | 496 × 354 × 52 | 76647199  |
| ΓÀ            | BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB                    | -                           | 36.000         | 300        | 120         | 4000                                | 556 × 384 × 52 | 76648899  |
| À             | BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB                    | -                           | 48.000         | 400        | 120         | 4000                                | 637 × 449 × 52 | 76649599  |
| À             | BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB                    | _                           | 60.000         | 500        | 120         | 4000                                | 692 × 491 × 52 | 76650199  |
|               |   |                             |                |            |             |                                     |                |           |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Impostazione di fabbrica



### **TownGuide**











- · Apparecchio tecnico-decorativo testa-palo dal design moderno che si inserisce armoniosamente nell'ambiente circostante
- Guscio di protezione e pezzo superiore del palo in alluminio pressofuso resistente alla corrosione
- · Elevata resistenza agli atti vandalici (IK10)
- Controllo dell'emissione luminosa costante (CLO) luce costante per tutta la durata utile
- $\cdot\,$  Il connettore consente una facile installazione senza aprire la lampada
- · Applicazioni: marciapiedi





| Denominazione prodotto                             | Sostituzione per<br>HPL | (Im)  | W    | $\overline{\mathbb{W}}$ | K    | O T | Testa palo | L × L × A (mm)  | N. ordine |
|--|-------------------------|-------|------|-------------------------|------|-----|------------|-----------------|-----------|
| TownGuide  |                         |       |      |                         |      |     |            |                 |           |
| ==\cap\cap\cap\cap BDP100 GRN40/830 DS PCC ALU 76P | 125 o<br>2 × 80 W       | 3.900 | 28,6 | 136                     | 3000 | _   | 76         | 571 × 571 × 209 | 18152600  |

### **TownTune**











- · Design modulare e a prova di futuro
- · Tecnologie e interfacce all'avanguardia
- · Elevata resistenza agli atti vandalici (IK10)
- · Risparmio energetico grazie a vari controlli dell'illuminazione





| Denominazione prodotto                   | Sostituzione per<br>HPL | (lm)  | w  | $\frac{\overline{\text{lm}}}{\overline{\text{W}}}$ | K    |   | Testa palo | $L \times L \times A$ (mm) | N. ordine |
|--|-------------------------|-------|----|--|------|---|------------|----------------------------|-----------|
| TownGuide                                |                         |       |    |  |      |   |            |                            |           |
| BDP260 LED39-45/830 PSU DS50 PCC DGR 76P | 125 o<br>2×80 W         | 3.900 | 31 | 136  | 3000 | - | 76         | 477 × 477 × 187            | 24441200  |

# ClearWay

=/\$













- · Facile da installare e di lunga durata
- · Adattatore universale per palo per un semplice montaggio a innesto e applicazione degli accessori su testa da 48-76 mm
- · Facile regolazione dell'inclinazione senza apertura della copertura





# NatureConnect

by (s) ignify

Lavorare come all'aria aperta: con NatureConnect, Signify presenta una vera innovazione. Le luci imitano la luce del giorno e non solo hanno un effetto positivo sull'umore dei dipendenti, ma fanno anche risplendere particolarmente gli ambienti interni.

# NatureConnect SkyLight 120 Disponibile ora





# Lampada a incasso NatureConnect SkyLight

Disponibile ora

Lampada a incasso per sistemi a soffitto con profili a vista, modulo 600 o 625mm.

Anche per NatureConnect SkyLight 600 e 625 sono previsti accessori: un alloggiamento aggiuntivo e set di montaggio per l'installazione in soffitti in cartongesso e in sistemi di soffitto con profili di supporto nascosti.

Non esiti a parlare con il suo partner EM per ulteriori informazioni sugli effetti della luce sul benessere.

| Lampada a incasso Skylight 600 mm | N. ordine |
|-----------------------------------|-----------|
| LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60    | 62778900  |
| Lampada a incasso Skylight 625 mm | N. ordine |
| LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W62L62    | 63046800  |



# Massima potenza, minimo consumo energetico

Con le nostre lampadine ultraefficienti portate il risparmio energetico e di  ${\rm CO_2}$  a un nuovo livello: con un consumo energetico nettamente inferiore rispetto alle lampadine LED standard e una durata fino a 3,5 volte superiore, sono la scelta perfetta per i clienti che desiderano una maggiore sostenibilità e, allo stesso tempo, un notevole risparmio sui costi energetici.

Le lampadine ultraefficienti sono riconoscibili dal simbolo posizionato a destra.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Questa icona è stata sviluppata da Signify e funge da autocertificazione per le lampadine Philips UltraEfficient, che soddisfano gli standard dell'etichettatura energetica UE A o B.



# LEDtube T8 G13 - ballast elettromagnetico/a basse perdite/230 V - MASTER















- · Massimi illuminamenti grazie alla luce direzionata con angolo di irraggiamento di 160°
- · Tappi terminali rotanti per un orientamento mirato della luce
- · Infrangibile in policarbonato
- · Supporta i sistemi HACCP per l'impiego nel settore alimentare
- · Nessuno sfarfallio visibile sulla telecamera nelle serie UO e HO



MASTER UE ballast elettromagnetico/a basse perdite



MASTER UO HO ballast elettromagnetico/a basse perdite

| Denominazione prodotto                     | <b>(P)</b> | (Im)  | w    |     | K     | (h)     | <b></b> | Ra | $\odot$ | EEK | <b>(P)</b> | N. ordine |
|--|------------|-------|------|-----|-------|---------|---------|----|---------|-----|------------|-----------|
| MASTER LEDtube T8 G13                      |            |       |      |     |       |         |         |    | anni    |     |            |           |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UE 17,6 W 840 T8 | 58         | 3.700 | 17,6 | 210 | 4000  | 100.000 | 160     | 80 | 10      | Α   | 10         | 43168300  |
| MASTER LEDtube 1500 mm UE 17,6 W 865 T8    | 58         | 3700  | 17,6 | 210 | 6.500 | 100.000 | 160     | 80 | 10      | Α   | 10         | 26961300  |
| MASTER LEDtube 1500 mm UE 20 W 830 T8      | 58         | 3400  | 20   | 170 | 3000  | 75.000  | 160     | 80 | 7       | C   | 10         | 27692500  |
| MASTER LEDtube 1500 mm UE 20 W 840 T8      | 58         | 3700  | 20   | 185 | 4000  | 75.000  | 160     | 80 | 7       | В   | 10         | 33976700  |
| MASTER LEDtube 1500 mm UE 20 W 865 T8      | 58         | 3700  | 20   | 185 | 6.500 | 75.000  | 160     | 80 | 7       | В   | 10         | 33978100  |
| MASTER LEDtube 1500 mm UO 21,7 W 830 T8    | 58         | 3400  | 21,7 | 157 | 3000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | D   | 10         | 31662100  |
| MASTER LEDtube 1500 mm UO 21,7 W 840 T8    | 58         | 3700  | 21,7 | 171 | 4000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | C   | 10         | 31664500  |
| MASTER LEDtube 1500 mm UO 21,7 W 865 T8    | 58         | 3700  | 21,7 | 171 | 6.500 | 75.000  | 160     | 80 | 5       | C   | 10         | 31666900  |
| MASTER LEDtube 1500 mm HO 18,2 W 830 T8    | 58         | 2900  | 18,2 | 159 | 3000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | D   | 10         | 59241700  |
| MASTER LEDtube 1500 mm HO 18,2 W 840 T8    | 58         | 3100  | 18,2 | 170 | 4000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | C   | 10         | 59243100  |
| MASTER LEDtube 1500 mm HO 18,2 W 865 T8    | 58         | 3100  | 18,2 | 170 | 6.500 | 75.000  | 160     | 80 | 5       | C   | 10         | 59245500  |
| MASTER LEDtube 1200 mm UE 11,9 W 840 T8    | 36         | 2.500 | 11,9 | 210 | 4000  | 100.000 | 160     | 80 | 10      | Α   | 10         | 43166900  |
| MASTER LEDtube 1200 mm UE 11,9 W 865 T8    | 36         | 2500  | 11,9 | 210 | 6.500 | 100.000 | 160     | 80 | 10      | Α   | 10         | 26959000  |
| MASTER LEDtube 1200 mm UE 13,5 W 830 T8    | 36         | 2300  | 13,5 | 170 | 3000  | 75.000  | 160     | 80 | 7       | C   | 10         | 27690100  |
| MASTER LEDtube 1200 mm UE 13,7 W 840 T8    | 36         | 2500  | 13,5 | 185 | 4000  | 75.000  | 160     | 80 | 7       | В   | 10         | 33972900  |
| MASTER LEDtube 1200 mm UE 13,5 W 865 T8    | 36         | 2500  | 13,5 | 185 | 6.500 | 75.000  | 160     | 80 | 7       | В   | 10         | 33974300  |
| MASTER LEDtube 1200 mm UO 14,,7 W 830 T8   | 36         | 2300  | 14,7 | 156 | 3000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | D   | 10         | 31656000  |
| MASTER LEDtube 1200 mm UO 14,7 W 840 T8    | 36         | 2500  | 14,7 | 170 | 4000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | C   | 10         | 31658400  |
| MASTER LEDtube 1200 mm UO 14,,7 W 865 T8   | 36         | 2500  | 14,7 | 170 | 6.500 | 75.000  | 160     | 80 | 5       | C   | 10         | 31660700  |
| MASTER LEDtube 1200 mm HO 12,5 W 830 T8    | 36         | 2000  | 12,5 | 160 | 3000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | C   | 10         | 59235600  |
| MASTER LEDtube 1200 mm HO 12,5 W 840 T8    | 36         | 2100  | 12,5 | 168 | 4000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | C   | 10         | 59237000  |
| MASTER LEDtube 1200 mm HO 12,5 W 865 T8    | 36         | 2100  | 12,5 | 168 | 6.500 | 75.000  | 160     | 80 | 5       | С   | 10         | 59239400  |
| MASTER LEDtube 1050 mm UO 16 W 830 T8      | 38         | 2300  | 16   | 144 | 3000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | D   | 10         | 72855000  |
| MASTER LEDtube 1050 mm UO 16 W 840 T8      | 38         | 2500  | 16   | 156 | 4000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | D   | 10         | 61602100  |
| MASTER LEDtube 900 mm HO 12 W 840 T8       | 30         | 1575  | 12   | 131 | 4000  | 75.000  | 160     | 80 | 5       | Е   | 10         | 68708600  |
| MASTER LEDtube 900 mm HO 12 W 865 T8       | 30         | 1575  | 12   | 131 | 6.500 | 75.000  | 160     | 80 | 5       | E   | 10         | 68710900  |
| MASTER LEDtube 600 mm HO 8 W 830 T8        | 18         | 1000  | 8    | 125 | 3000  | 75.000  | 160     | 83 | 5       | E   | 10         | 69747400  |
| MASTER LEDtube 600 mm HO 8 W 840 T8        | 18         | 1050  | 8    | 131 | 4000  | 75.000  | 160     | 83 | 5       | E   | 10         | 69749800  |
| MASTER LEDtube 600 mm HO 8 W 865 T8        | 18         | 1050  | 8    | 131 | 6.500 | 75.000  | 160     | 83 | 5       | E   | 10         | 69751100  |
| MASTER LEDtube Starter EMP GenIII          |            |       |      |     |       |         |         |    |         |     | 40         | 48537200  |
|  |            |       |      |     |       |         |         |    |         |     |            |           |

UE = UltraEfficient fino a 3700 lm e 210 lm/W, UO = UltraOutput fino a 3700 lm, HO = HighOutput fino a 3100 lm

<sup>🌷</sup> Gli articoli contrassegnati in verde sono prodotti UltraEfficient con la migliore efficienza energetica e il massimo risparmio energetico!

# LEDtube T8 G13 - ballast elettromagnetico/a basse perdite/230 V - MASTER Value













- · Miglior rapporto qualità-prezzo nel settore commerciale
- · Distribuzione uniforme della luce grazie all'angolo d'irraggiamento di 190°
- · In bulbo di vetro: protezione contro le vibrazioni dell'ambiente



MASTER Value UE ballast elettromagnetico/a basse perdite

|       | Denominazione prodotto                              |    | (Im)  | w    | (Im)<br>W | K     | <b></b> | Ra | $\Theta$ | EEK | <b>®</b> | N. ordine |
|-------|---|----|-------|------|-----------|-------|---------|----|----------|-----|----------|-----------|
|       | MASTER LEDtube Value T8 G13                         |    |       |      |           |       |         |    | anni     |     |          |           |
| OVITÀ | MASTER LEDtube Value 1500 mm UE 22,1 W 840 T8       | 58 | 4.100 | 22,1 | 186       | 4000  | 190     | 80 | 5        | В   | 20       | 31675100  |
|       | MASTER LEDtube Value 1500 mm UO 23 W 830 T8 vetro   | 58 | 3.400 | 23   | 148       | 3000  | 190     | 80 | 5        | D   | 10       | 31686700  |
|       | MASTER LEDtube Value 1500 mm UO 23 W 840 T8 vetro   | 58 | 3.700 | 23   | 161       | 4000  | 190     | 80 | 5        | С   | 10       | 31688100  |
|       | MASTER LEDtube Value 1500 mm UO 23 W 865 T8 vetro   | 58 | 3.700 | 23   | 161       | 6.500 | 190     | 80 | 5        | С   | 10       | 31690400  |
|       | MASTER LEDtube Value 1500 mm HO 20,5 W 830 T8 vetro | 58 | 2.900 | 20,5 | 141       | 3000  | 190     | 80 | 5        | D   | 10       | 64691200  |
|       | MASTER LEDtube Value 1500 mm HO 20,5 W 840 T8 vetro | 58 | 3.100 | 20,5 | 151       | 4000  | 190     | 80 | 5        | D   | 10       | 64693600  |
|       | MASTER LEDtube Value 1500 mm HO 20,5 W 865 T8 vetro | 58 | 3.100 | 20,5 | 151       | 6.500 | 190     | 80 | 5        | D   | 10       | 64695000  |
| OVITÀ | MASTER LEDtube Value 1200 mm UE 14 W 840 T8         | 36 | 2.600 | 14   | 186       | 4000  | 190     | 80 | 5        | В   | 20       | 31671300  |
|       | MASTER LEDtube Value 1200 mm UO 15,5 W 830 T8 vetro | 36 | 2.300 | 15,5 | 148       | 3000  | 190     | 80 | 5        | D   | 10       | 31680500  |
|       | MASTER LEDtube Value 1200 mm UO 15,5 W 840 T8 vetro | 36 | 2.500 | 15,5 | 161       | 4000  | 190     | 80 | 5        | С   | 10       | 31682900  |
|       | MASTER LEDtube Value 1200 mm UO 15,5 W 865 T8 vetro | 36 | 2.500 | 15,5 | 161       | 6.500 | 190     | 80 | 5        | С   | 10       | 31684300  |
|       | MASTER LEDtube Value 1200 mm HO 14 W 830 T8 vetro   | 36 | 2000  | 14   | 143       | 3000  | 190     | 80 | 5        | D   | 10       | 64685100  |
|       | MASTER LEDtube Value 1200 mm HO 14 W 840 T8 vetro   | 36 | 2.100 | 14   | 150       | 4000  | 190     | 80 | 5        | D   | 10       | 64687500  |
|       | MASTER LEDtube Value 1200 mm HO 14 W 865 T8 vetro   | 36 | 2.100 | 14   | 150       | 6.500 | 190     | 80 | 5        | D   | 10       | 64689900  |
|       | MASTER LEDtube Value 600 mm HO 8 W 830 T8 vetro     | 18 | 1000  | 8    | 125       | 3000  | 190     | 80 | 5        | E   | 10       | 64679000  |
|       | MASTER LEDtube Value 600 mm HO 8 W 840 T8 vetro     | 18 | 1.050 | 8    | 131       | 4000  | 190     | 80 | 5        | E   | 10       | 64681300  |
|       | MASTER LEDtube Value 600 mm HO 8 W 865 T8 vetro     | 18 | 1.050 | 8    | 131       | 6.500 | 190     | 80 | 5        | E   | 10       | 64683700  |
|       |   |    |       |      |           |       |         |    |          |     |          |           |

 $UE = Ultra Efficient con 4100 \ lm \ e \ 186 \ lm/W, \ UO = Ultra Output \ fino \ a \ 3700 \ lm, \ HO = HighOutput \ fino \ a \ 3100 \ lm$ 

🌷 Gli articoli contrassegnati in verde sono prodotti Ultra Efficient con la migliore efficienza energetica e il massimo risparmio energetico! 📑 Rispetto a un tubo convenzionale da 58 W

# LEDtube T8 G13 - ballast elettromagnetico/a basse perdite/230 V - CorePro











- · Il nostro campione di versatilità nel segmento entry-level
- Distribuzione uniforme della luce grazie all'angolo d'irraggiamento di 240°
- · In bulbo di vetro: protezione contro le vibrazioni dell'ambiente



CorePro ballast elettromagnetico/a basse perdite

| Denominazione prod         | otto                        | 1  | (Im)  | w    | (Im)<br>W | K     | <b></b> | Ra | $\odot$ | EEK | <b>®</b> | N. ordine |
|----------------------------|-----------------------------|----|-------|------|-----------|-------|---------|----|---------|-----|----------|-----------|
| CorePro LEDtube T8         | <del>9</del> 13             |    |       |      |           |       |         |    | anni    |     |          |           |
| NOVITÀ CorePro LEDtube 150 | 0 mm UO 25,9 W 840 T8 vetro | 58 | 3.500 | 25,9 | 135       | 4000  | 240     | 80 | 3       | D   | 20       | 27866000  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube 150 | 0 mm UO 25,9 W 865 T8 vetro | 58 | 3.500 | 25,9 | 135       | 6.500 | 240     | 80 | 3       | D   | 20       | 27868400  |
| CorePro LEDtube 150        | 0 mm 20 W 840 T8 vetro      | 58 | 2.200 | 20   | 110       | 4000  | 240     | 80 | 3       | E   | 20       | 45981600  |
| CorePro LEDtube 150        | 0 mm 20 W 865 T8 vetro      | 58 | 2.200 | 20   | 110       | 6.500 | 240     | 80 | 3       | E   | 20       | 45983000  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube 120 | 0 mm UO 17,7 W 840 T8 vetro | 36 | 2.400 | 17,7 | 135       | 4000  | 240     | 80 | 3       | D   | 20       | 27860800  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube 120 | 0 mm UO 17,7 W 865 T8 vetro | 36 | 2.400 | 17,7 | 135       | 6.500 | 240     | 80 | 3       | D   | 20       | 27862200  |
| CorePro LEDtube 120        | 0 mm 15,5 W 840 T8 vetro    | 36 | 1.800 | 15,5 | 116       | 4000  | 240     | 80 | 3       | E   | 20       | 44809400  |
| CorePro LEDtube 120        | 0 mm 15,5 W 865 T8 vetro    | 36 | 1.800 | 15,5 | 116       | 6.500 | 240     | 80 | 3       | E   | 20       | 44807000  |
| CorePro LEDtube 600        | mm HO 8 W 840 T8 vetro      | 18 | 900   | 8    | 113       | 4000  | 240     | 80 | 3       | Е   | 20       | 42103500  |
| CorePro LEDtube 600        | mm HO 8 W 865 T8 vetro      | 18 | 900   | 8    | 113       | 6.500 | 240     | 80 | 3       | Е   | 20       | 42105900  |
| CorePro LEDtube 600        | mm 8 W 840 T8 vetro         | 18 | 800   | 8    | 100       | 4000  | 240     | 80 | 3       | F   | 20       | 45977900  |
| CorePro LEDtube 600        | mm 8 W 865 T8 vetro         | 18 | 800   | 8    | 100       | 6.500 | 240     | 80 | 3       | F   | 20       | 45979300  |

# **LEDtube T8 G13 – InstantFit per ballast elettronico – MASTER**

















patibilità con il ballast elettronico



- · Per la massima potenza luminosa nel progetto
- · Massimi illuminamenti grazie alla luce direzionata con angolo di irraggiamento di 160°
- · Tappi terminali rotanti per orientare in modo mirato la luce
- · Infrangibile in policarbonato
- · Supporta i sistemi HACCP per l'impiego nel settore alimentare
- · Nessuno sfarfallio visibile sulla telecamera con i ballast definiti



MASTER InstantFit per ballast elettronico

| Denominazione prodotto                              |    | (Im)  | w  |     | K     |     | Ra | $\odot$ | EEK | <b>(P)</b> | N. ordine |
|---|----|-------|----|-----|-------|-----|----|---------|-----|------------|-----------|
| MASTER LEDtube T8 G13                               |    |       |    |     |       |     |    | anni    |     |            |           |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UO 24 W 830 T8 InstantFit | 58 | 3.500 | 24 | 146 | 3000  | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46706400  |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UO 24 W 840 T8 InstantFit | 58 | 3.700 | 24 | 154 | 4000  | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46702600  |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm UO 24 W 865 T8 InstantFit | 58 | 3.700 | 24 | 154 | 6.500 | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46704000  |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HO 20 W 830 T8 InstantFit | 58 | 2.900 | 20 | 145 | 3000  | 160 | 80 | 5       | E   | 20         | 46694400  |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HO 20 W 840 T8 InstantFit | 58 | 3.100 | 20 | 155 | 4000  | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46690600  |
| MASTER LEDtube HF 1500 mm HO 20 W 865 T8 InstantFit | 58 | 3.100 | 20 | 155 | 6.500 | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46692000  |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm UO 16 W 830 T8 InstantFit | 36 | 2.350 | 16 | 147 | 3000  | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46700200  |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm UO 16 W 840 T8 InstantFit | 36 | 2.500 | 16 | 156 | 4000  | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46696800  |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm UO 16 W 865 T8 InstantFit | 36 | 2.500 | 16 | 156 | 6.500 | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46698200  |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HO 14 W 830 T8 InstantFit | 36 | 2000  | 14 | 143 | 3000  | 160 | 80 | 5       | E   | 20         | 46688300  |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HO 14 W 840 T8 InstantFit | 36 | 2.100 | 14 | 150 | 4000  | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46684500  |
| MASTER LEDtube HF 1200 mm HO 14 W 865 T8 InstantFit | 36 | 2.100 | 14 | 150 | 6.500 | 160 | 80 | 5       | D   | 20         | 46686900  |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HO 8 W 830 T8 InstantFit   | 18 | 1000  | 8  | 125 | 3000  | 160 | 80 | 5       | E   | 20         | 46640100  |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HO 8 W 840 T8 InstantFit   | 18 | 1.050 | 8  | 131 | 4000  | 160 | 80 | 5       | E   | 20         | 46642500  |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HO 8 W 865 T8 InstantFit   | 18 | 1.050 | 8  | 131 | 6.500 | 160 | 80 | 5       | E   | 20         | 46644900  |

UO = UltraOutput fino a 3700 lm, HO = HighOutput fino a 3100 lm

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Controllare la compatibilità con il ballast elettronico in base al nostro elenco di compatibilità

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Rispetto a un tubo convenzionale da 58 W

### **LEDtube T8 G13 – Universal**















Controllare la compatibilità con il ballast elettronico

- Il LED tube giusto sempre a portata di mano: utilizzabile universalmente su ballast elettromagnetico/a basse perdite, ballast elettronico e tensione di rete a 230 V
- · Compatibilità molto elevata con i comuni ballast elettronici
- · Distribuzione uniforme della luce
- · In bulbo di vetro: protezione contro le vibrazioni dell'ambiente
- 5 anni di garanzia per i LEDtube MASTER Value Universal e 3 anni di garanzia per i LEDtube CorePro Universal



MASTER Value T8 Universal



CorePro T8 Universal

| Denominazione prodotto   |    | (Im)  | w    |     | K     | h      | <b>P</b> | Ra | $\odot$ | EEK | <b>(P)</b> | N. ordine |
|--|----|-------|------|-----|-------|--------|----------|----|---------|-----|------------|-----------|
| LEDtube T8 G13 – Universal                                       |    |       |      |     |       |        |          |    | anni    |     |            |           |
| MASTER LEDtube Value UN 1500 mm UO 23 W 830 T8 Universal vetro   | 58 | 3.400 | 23   | 148 | 3000  | 60.000 | 190      | 80 | 5       | D   | 10         | 31674400  |
| MASTER LEDtube Value UN 1500 mm UO 23 W 840 T8 Universal vetro   | 58 | 3.700 | 23   | 161 | 4000  | 60.000 | 190      | 80 | 5       | С   | 10         | 31676800  |
| MASTER LEDtube Value UN 1500 mm UO 23 W 865 T8 Universal vetro   | 58 | 3.700 | 23   | 161 | 6.500 | 60.000 | 190      | 80 | 5       | С   | 10         | 31678200  |
| CorePro LEDtube UN 1500 mm UO 23 W 830 T8 Universal vetro        | 58 | 3.200 | 23   | 139 | 3000  | 50 000 | 240      | 80 | 3       | D   | 20         | 20002900  |
| CorePro LEDtube UN 1500 mm UO 23 W 840 T8 Universal vetro        | 58 | 3.500 | 23   | 152 | 4000  | 50 000 | 240      | 80 | 3       | D   | 20         | 20004300  |
| CorePro LEDtube UN 1500 mm UO 23 W 865 T8 Universal vetro        | 58 | 3.500 | 23   | 152 | 6.500 | 50 000 | 240      | 80 | 3       | D   | 20         | 20006700  |
| CorePro LEDtube UN 1500 mm HO 23 W 830 T8 Universal vetro        | 58 | 2.500 | 23   | 109 | 3000  | 50 000 | 240      | 80 | 3       | F   | 10         | 80172700  |
| CorePro LEDtube UN 1500 mm HO 23 W 840 T8 Universal vetro        | 58 | 2.700 | 23   | 117 | 4000  | 50 000 | 240      | 80 | 3       | E   | 10         | 80174100  |
| CorePro LEDtube UN 1500 mm HO 23 W 865 T8 Universal vetro        | 58 | 2.700 | 23   | 117 | 6.500 | 50 000 | 240      | 80 | 3       | E   | 10         | 80176500  |
| MASTER LEDtube Value UN 1200 mm UO 15,5 W 830 T8 Universal vetro | 36 | 2.300 | 15,5 | 148 | 3000  | 60.000 | 190      | 80 | 5       | D   | 10         | 31668300  |
| MASTER LEDtube Value UN 1200 mm UO 15,5 W 840 T8 Universal vetro | 36 | 2.500 | 15,5 | 161 | 4000  | 60.000 | 190      | 80 | 5       | С   | 10         | 31670600  |
| MASTER LEDtube Value UN 1200 mm UO 15,5 W 865 T8 Universal vetro | 36 | 2.500 | 15,5 | 161 | 6.500 | 60.000 | 190      | 80 | 5       | С   | 10         | 31672000  |
| CorePro LEDtube UN 1200 mm UO 15,5 W 830 T8 Universal vetro      | 36 | 2.200 | 15,5 | 142 | 3000  | 50 000 | 240      | 80 | 3       | D   | 20         | 19996500  |
| CorePro LEDtube UN 1200 mm UO 15,5 W 840 T8 Universal vetro      | 36 | 2.400 | 15,5 | 155 | 4000  | 50 000 | 240      | 80 | 3       | D   | 20         | 19998900  |
| CorePro LEDtube UN 1200 mm UO 15,5 W 865 T8 Universal vetro      | 36 | 2.400 | 15,5 | 155 | 6.500 | 50 000 | 240      | 80 | 3       | D   | 20         | 20000500  |
| CorePro LEDtube UN 1200 mm HO 18 W 830 T8 Universal vetro        | 36 | 1.850 | 18   | 103 | 3000  | 50 000 | 240      | 80 | 3       | F   | 10         | 80166600  |
| CorePro LEDtube UN 1200 mm HO 18 W 840 T8 Universal vetro        | 36 | 2000  | 18   | 111 | 4000  | 50 000 | 240      | 80 | 3       | E   | 10         | 80168000  |
| CorePro LEDtube UN 1200 mm HO 18 W 865 T8 Universal vetro        | 36 | 2000  | 18   | 111 | 6.500 | 50 000 | 240      | 80 | 3       | Е   | 10         | 80170300  |
| CorePro LEDtube UN 600 mm 8 W 830 T8 Universal vetro             | 18 | 850   | 8    | 106 | 3000  | 50 000 | 240      | 83 | 3       | F   | 10         | 78277100  |
| CorePro LEDtube UN 600 mm 8 W 840 T8 Universal vetro             | 18 | 900   | 8    | 113 | 4000  | 50 000 | 240      | 83 | 3       | Е   | 10         | 78279500  |
| CorePro LEDtube UN 600 mm 8 W 865 T8 Universal vetro             | 18 | 900   | 8    | 113 | 6.500 | 50 000 | 240      | 83 | 3       | E   | 10         | 78281800  |

 ${
m UO}={
m UltraOutput}$  fino a 3700 lm, HO = HighOutput fino a 2700 lm

In Svizzera non è consentito il funzionamento dei LEDtube Universal con tensione di rete a 230 V. A tale proposito, fare riferimento alle istruzioni d'installazione.

Per il funzionamento dei LEDtube da 230 V in Svizzera, utilizzare i LEDtube per ballast elettromagnetici.

<sup>1</sup> Controllare la compatibilità con il ballast elettronico in base al nostro elenco di compatibilità <sup>2</sup> Rispetto a un tubo convenzionale da 58 W

#### Cercate alloggiamenti vuoti? Una vasta gamma dei nostri LEDtube T8 è facilmente inseribile negli alloggiamenti vuoti della nostra lampada per ambienti umidi Ledinaire. Compatibile con i seguenti LEDtube T8: I vostri vantaggi: Lampada · MASTER LEDtube per ballast elettro-· montaggio semplice e veloce per ambienti umidi · montaggio flessibile grazie alla staffa di magnetico/a basse perdite Ledinaire, · MASTER LEDtube Value per ballast elettromontaggio scorrevole orizzontalmente (alloggiamento vuoto magnetico/a basse perdite e universale per LEDtube T8) · ampia scelta di LEDtube T8 CorePro LEDtube per ballast elettromagnetico/ · Elevata sicurezza di funzionamento grazie Maggiori informazioni a basse perdite e universale al fusibile per correnti deboli integrato a pagina 22 MASTERConnect LEDtube Non compatibile con ballast elettronico InstantFit

# Tabella di conversione **Tubi T8**

Massima compatibilità

con gran parte dei ballast

| Applicazione                  | Tubo fluores-<br>cente attual-<br>mente<br>montato | Alternativa LEDtube |  |                                  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|---------------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                               |  | Ballast elett       | tromagnetico/a basse perdite/230 V                     | Ballast elettronici <sup>1</sup> |  |  |  |  |  |  |
|                               |  | EOC                 | Denominazione prodotto                                 | EOC                              | Denominazione prodotto   |  |  |  |  |  |
| (In)                          | T8 - 58 W  | 31664500            | MASTER LEDtube 1500 mm<br>UO 21,7 W 840 T8             | 46702600                         | MASTER LEDtube HF 1500 mm<br>UO 24 W 840 T8                    |  |  |  |  |  |
| Produzione<br>e fabbricazione | T8 - 36 W  | 31658400            | MASTER LEDtube 1200 mm<br>UO 14,7 W 840 T8             | 46696800                         | MASTER LEDtube HF 1200 mm<br>UO 16 W 840 T8                    |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 18 W  | 69749800            | MASTER LEDtube 600 mm<br>HO 8 W 840 T8                 | 46642500                         | MASTER LEDtube HF 600 mm<br>HO 8 W 840 T8                      |  |  |  |  |  |
| Aree uso ufficio              | T8 - 58 W  | 31664500            | MASTER LEDtube 1500 mm<br>UO 21,7 W 840 T8             | 46702600                         | MASTER LEDtube HF 1500 mm<br>UO 24 W 840 T8                    |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 36 W  | 31658400            | MASTER LEDtube 1200 mm<br>UO 14,7 W 840 T8             | 46696800                         | MASTER LEDtube HF 1200 mm<br>UO 16 W 840 T8                    |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 18 W  | 69749800            | MASTER LEDtube 600 mm<br>HO 8 W 840 T8                 | 46642500                         | MASTER LEDtube HF 600 mm<br>HO 8 W 840 T8                      |  |  |  |  |  |
| Corridoi<br>e disimpegni      | T8 - 58 W  | 45981600            | CorePro LEDtube 1500 mm<br>20 W 840 T8                 | 80174100                         | CorePro LEDtube UN 1500 mm<br>HO 23W 840 T8 Universal vetro    |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 36 W  | 44807000            | CorePro LEDtube 1200 mm<br>15,5 W 840 T8               | 80168000                         | CorePro LEDtube UN 1200 mm<br>HO 18 W 840 T8 Universal vetro   |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 18 W  | 45977900            | CorePro LEDtube 600 mm<br>8 W 840 T8                   | 78279500                         | CorePro LEDtube UN 600 mm<br>8 W 840 T8 Universal vetro        |  |  |  |  |  |
| Capannoni                     | T8 - 58 W  | 31688100            | MASTER LEDtube Value 1500 mm<br>UO 23 W 840 T8 vetro   | 46702600                         | MASTER LEDtube HF 1500 mm<br>UO 24 W 840 T8                    |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 36 W  | 31682900            | MASTER LEDtube Value 1200 mm<br>UO 15,5 W 840 T8 vetro | 46696800                         | MASTER LEDtube HF 1200 mm<br>UO 16 W 840 T8                    |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 18 W  | 64681300            | MASTER LEDtube Value 600 mm<br>HO 8 W 840 T8 vetro     | 46642500                         | MASTER LEDtube HF 600 mm<br>HO 8 W 840 T8                      |  |  |  |  |  |
| Magazzini                     | T8 - 58 W  | 27866000            | CorePro LEDtube 1500 mm<br>UO 25,9 W 840 T8            | 20004300                         | CorePro LEDtube UN 1500 mm<br>UO 23 W 840 T8 Universal vetro   |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 36 W  | 27860800            | CorePro LEDtube 1200 mm<br>UO 17,7 W 840 T8            | 19998900                         | CorePro LEDtube UN 1200 mm<br>UO 15,5 W 840 T8 Universal vetro |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 18 W  | 42103500            | CorePro LEDtube 600 mm<br>HO 8 W 840 T8 vetro          | 78279500                         | CorePro LEDtube UN 600 mm<br>8 W 840 T8 Universal vetro        |  |  |  |  |  |
| Autosili                      | T8 - 58 W  | 31664500            | MASTER LEDtube 1500 mm<br>UO 21,7 W 840 T8             | 46702600                         | MASTER LEDtube HF 1500 mm<br>UO 24 W 840 T8                    |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 36 W  | 31658400            | MASTER LEDtube 1200 mm<br>UO 14,7 W 840 T8             | 46696800                         | MASTER LEDtube HF 1200 mm<br>UO 16 W 840 T8                    |  |  |  |  |  |
|                               | T8 - 18 W  | 69749800            | MASTER LEDtube 600 mm<br>HO 8 W 840 T8                 | 46642500                         | MASTER LEDtube HF 600 mm<br>HO 8 W 840 T8                      |  |  |  |  |  |

Tutti i LEDtube sono disponibili anche nei colori 830 e 865.

La soluzione migliore per ballast elettromagnetico/a basse perdite/230 V per il massimo risparmio energetico: il MASTER LEDtube T8 ultra-efficiente fino a 210 lm e EEL A

|  | 43166900 | MAS LEDtube 1200 mm UE 11,9 W 840 T8 EELA | рицор   |  |  |  |
|--|----------|---|---------|--|--|--|
|  | 43168300 | MAS LEDtube 1500 mm UE 17,6 W 840 T8 EELA | PHILIPS |  |  |  |



<sup>1</sup>Controllare la compatibilità con i ballast elettronici (testati e e approvati) in modo semplice in base al nostro elenco di compatibilità.

Informazioni tecniche e spiegazione dei simboli utilizzati a pagina 5

## Il vostro utilizzo, la nostra soluzione

Criteri decisionali per la scelta di un LEDtube T8













|                          | Produzione<br>e fabbricazione | Aree uso ufficio | Corridoi<br>e disimpegni | Capannoni           | Magazzini  | Autosili |
|--------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|------------|----------|
| Attività visiva          | Complessa                     | Complessa        | Ridotta                  | Ridotta             | Ridotta    | Ridotta  |
| Livello di illuminamento | 300-500 lux                   | 500 lux          | 100-150 lux              | 100-200 lux         | 100 lux    | 100 lux  |
| Altezza di montaggio     | 3-6 m                         | 1,3 m            | 1,3 m                    | 6-12 m <sup>1</sup> | 3-4 m      | 2,8-3 m  |
| Ore di esercizio         | 3000-5000 ore                 | 2500 ore         | 3000 ore                 | 4000 ore            | < 1000 ore | 8000 ore |
| Ammortamento             | < 1 anno                      | < 2 anni         | < 1 anno                 | < 1 anno            | < 2 anni   | < 6 mesi |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>LEDtube solo fino a 6 m

#### **PHILIPS**

CorePro

### Passaggio conveniente al LED



3 anni di



- · Fino a 110 lm/W
- Distribuzione uniforme della luce grazie all'angolo d'irraggiamento di 240°
- · 50 000 h
- · Bulbo di vetro non si piega

Modalità d'impiego ideale:





#### **PHILIPS**

**MASTER Value** 

### Tipi standard per ogni esigenza



5 anni di garanzia



- · Flusso luminoso fino a 3700 lm
- · Fino a 160 lm/W
- Distribuzione uniforme della luce grazie all'angolo d'irraggiamento di 190°
- · Fino a 60 000 ore
- · Bulbo di vetro: non si piega

Modalità d'impiego ideale:



#### **PHILIPS**

**MASTER** 

Ideale per operatività 24 ore su 24, 7 giorni su 7



ž 1 0 anni di



- · Flusso luminoso fino a 3700 lm
- · Fino a 210 lm/W
- Massima potenza luminosa grazie all'angolo d'irraggiamento di 160°
- · Fino a 100 000 h
- In policarbonato (resistente agli urti e alla rottura)

Modalità d'impiego ideale:









# Cambiare non è mai stato così semplice!

Grazie ai nostri elenchi di compatibilità e al consulente per i prodotti LED: per uffici, capannoni, stabilimenti di produzione o molte altre applicazioni.



#### Elenchi di compatibilità

Controllate qui la compatibilità per tubi T8 e T5, PLC e PLL e altre lampade o scoprite i nostri configuratori nell'EM.Webshop: e-m.info/830



#### Consulente per i prodotti LED Philips

Trovate in pochi passaggi la soluzione LED adatta per sostituire tubi fluorescenti convenzionali e lampadine fluorescenti compatte: e-m.info/830

#### **LEDtube T5 G5 – InstantFit per ballast elettronico – MASTER**















- · Per la massima potenza luminosa nel progetto
- Eccezionale compatibilità con ballast elettronici di uso comune, compatibile anche con ballast elettronici autorizzati 1-10 V / DALI e multiwatt
- Distribuzione uniforme della luce grazie all'angolo d'irraggiamento di 200°
- · In bulbo di vetro: non si piega



MASTER T5 InstantFit per ballast elettronici



Controllare la compatibilità con il ballast elettronico

| Denominazione prodotto                                      | <b>(1)</b> | (Im)  | w    |     | K     |     | Ra | $\odot$ | EEK | <b>(P)</b> | EVG   | N. ordine |
|---|------------|-------|------|-----|-------|-----|----|---------|-----|------------|-------|-----------|
| LEDtube T5 G5 – InstantFit per ballast elettronici          |            |       |      |     |       |     |    | anni    |     |            |       |           |
| MASTER LEDtube HF 1449 mm UO 36 W 830 T5 InstantFit vetro   | 80         | 5.200 | 36   | 144 | 3000  | 200 | 80 | 5       | E   | 10         | 7/8   | 41905600  |
| MASTER LEDtube HF 1449 mm UO 36 W 840 T5 InstantFit vetro   | 80         | 5.600 | 36   | 156 | 4000  | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 7/8   | 41907000  |
| MASTER LEDtube HF 1449 mm UO 36 W 865 T5 InstantFit vetro   | 80         | 5.600 | 36   | 156 | 6.500 | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 7/8   | 41909400  |
| MASTER LEDtube HF 1449 mm HO 26 W 830 T5 InstantFit vetro   | 49         | 3.700 | 26   | 142 | 3000  | 200 | 80 | 5       | E   | 10         | 9/10  | 74957600  |
| MASTER LEDtube HF 1449 mm HO 26 W 840 T5 InstantFit vetro   | 49         | 3.900 | 26   | 150 | 4000  | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 9/10  | 74959000  |
| MASTER LEDtube HF 1449 mm HO 26 W 865 T5 InstantFit vetro   | 49         | 3.900 | 26   | 150 | 6.500 | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 9/10  | 74961300  |
| MASTER LEDtube HF 1449 mm HE 20 W 830 T5 InstantFit vetro   | 35         | 2.800 | 20   | 140 | 3000  | 200 | 80 | 5       | E   | 10         | 5/6   | 74335500  |
| MASTER LEDtube HF 1449 mm HE 20 W 840 T5 InstantFit vetro   | 35         | 3000  | 20   | 150 | 4000  | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 5/6   | 74337900  |
| MASTER LEDtube HF 1449 mm HE 20 W 865 T5 InstantFit vetro   | 35         | 3000  | 20   | 150 | 6.500 | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 5/6   | 74339300  |
| MASTER LEDtube HF 1149 mm HO 26 W 830 T5 InstantFit vetro   | 54         | 3.700 | 26   | 142 | 3000  | 200 | 80 | 5       | E   | 10         | 11/12 | 74951400  |
| MASTER LEDtube HF 1149 mm HO 26 W 840 T5 InstantFit vetro   | 54         | 3.900 | 26   | 150 | 4000  | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 11/12 | 74953800  |
| MASTER LEDtube HF 1149 mm HO 26 W 865 T5 InstantFit vetro   | 54         | 3.900 | 26   | 150 | 6.500 | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 11/12 | 74955200  |
| MASTER LEDtube HF 1149 mm HE 16,5 W 830 T5 InstantFit vetro | 28         | 2.300 | 16,5 | 139 | 3000  | 200 | 80 | 5       | Е   | 10         | 5/6   | 74329400  |
| MASTER LEDtube HF 1149 mm HE 16,5 W 840 T5 InstantFit vetro | 28         | 2.500 | 16,5 | 152 | 4000  | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 5/6   | 74331700  |
| MASTER LEDtube HF 1149 mm HE 16,5 W 865 T5 InstantFit vetro | 28         | 2.500 | 16,5 | 152 | 6.500 | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 5/6   | 74333100  |
| MASTER LEDtube HF 900 mm HO 18,5 W 830 T5 InstantFit vetro  | 39         | 2.600 | 18,5 | 141 | 3000  | 200 | 80 | 5       | Е   | 10         | 13    | 16313300  |
| MASTER LEDtube HF 900 mm HO 18,5 W 840 T5 InstantFit vetro  | 39         | 2.800 | 18,5 | 151 | 4000  | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 13    | 16315700  |
| MASTER LEDtube HF 900 mm HO 18,5 W 865 T5 InstantFit vetro  | 39         | 2.800 | 18,5 | 151 | 6.500 | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 13    | 16317100  |
| MASTER LEDtube HF 900 mm HE 11,5 W 830 T5 InstantFit vetro  | 21         | 1.600 | 11,5 | 139 | 3000  | 200 | 80 | 5       | E   | 10         | 5/6   | 16319500  |
| MASTER LEDtube HF 900 mm HE 11,5 W 840 T5 InstantFit vetro  | 21         | 1.700 | 11,5 | 148 | 4000  | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 5/6   | 16321800  |
| MASTER LEDtube HF 900 mm HE 11,5 W 865 T5 InstantFit vetro  | 21         | 1.700 | 11,5 | 148 | 6.500 | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 5/6   | 16323200  |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HO 10,5 W 830 T5 InstantFit vetro  | 24         | 1500  | 10,5 | 143 | 3000  | 200 | 80 | 5       | Е   | 10         | 1/2   | 16307200  |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HO 10,5 W 840 T5 InstantFit vetro  | 24         | 1.600 | 10,5 | 152 | 4000  | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 1/2   | 16309600  |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HO 10,5 W 865 T5 InstantFit vetro  | 24         | 1.600 | 10,5 | 152 | 6.500 | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 1/2   | 16311900  |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HE 7 W 830 T5 InstantFit vetro     | 14         | 1000  | 7    | 143 | 3000  | 200 | 80 | 5       | Е   | 10         | 5/6   | 30966100  |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HE 7 W 840 T5 InstantFit vetro     | 14         | 1.050 | 7    | 150 | 4000  | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 5/6   | 30968500  |
| MASTER LEDtube HF 600 mm HE 7 W 865 T5 InstantFit vetro     | 14         | 1.050 | 7    | 150 | 6.500 | 200 | 80 | 5       | D   | 10         | 5/6   | 30970800  |

UO = UltraOutput fino a 5600 lm, HO = HighOutput fino a 3900 lm

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Rispetto a un tubo convenzionale da 80 W

| Accessori LED tube                           | <b>P</b> | N. ordine |  | <b>Q</b> | N. ordine |
|--|----------|-----------|--|----------|-----------|
| Ballast elettronici raccomandati per LEDtube |          |           |  |          |           |
| 1) HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz   | 1        | 91164000  | 8) HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz    | 2        | 95230800  |
| 2) HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz   | 2        | 91166400  | 9) HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC  | 1        | 86319200  |
| 3) HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC    | 1        | 91170100  | 10) HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC | 2        | 86347500  |
| 4) HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC    | 2        | 91172500  | 11) HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC | 1        | 86348200  |
| 5) HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V          | 1        | 90504500  | 12) HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC | 2        | 86351200  |
| 6) HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V          | 2        | 90503800  | 13) HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz    | 2        | 95226100  |
| 7) HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz         | 1        | 95228500  |  |          |           |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Controllare la compatibilità con il ballast elettronico in base al nostro elenco di compatibilità

#### LEDtube T5 G5 - tensione di rete 220-240 V - MASTER













EPD

- · Per la massima potenza luminosa nel progetto
- · Funzionamento direttamente a 220-240 V
- Distribuzione uniforme della luce grazie all'angolo d'irraggiamento di 200°
- · In bulbo di vetro: non si piega



**MASTER UO T5 G5 220-240V** 



MASTER HO T5 G5 220-240 V / MASTER HE T5 G5 220-240 V

| Denominazione prodotto                             |    | (Im)  | w    |     | K     |     | Ra | 0    | EEK | <b>(P)</b> | N. ordine |
|--|----|-------|------|-----|-------|-----|----|------|-----|------------|-----------|
| LEDtube T5 G5 – tensione di rete 220-240 V         |    |       |      |     |       |     |    | anni |     |            |           |
| MASTER LEDtube 1449 mm HO 2 6W 830 T5 230 V vetro  | 49 | 3600  | 26   | 138 | 3000  | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 81929600  |
| MASTER LEDtube 1449 mm HO 26 W 840 T5 230 V vetro  | 49 | 3.900 | 26   | 150 | 4000  | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 81931900  |
| MASTER LEDtube 1449 mm HO 26 W 865 T5 230 V vetro  | 49 | 3.900 | 26   | 150 | 6.500 | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 81933300  |
| MASTER LEDtube 1149 mm HO 26 W 830 T5 230 V vetro  | 54 | 3600  | 26   | 138 | 3000  | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 81921000  |
| MASTER LEDtube 1149 mm HO 26 W 840 T5 230 V vetro  | 54 | 3.900 | 26   | 150 | 4000  | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 81923400  |
| MASTER LEDtube 1149 mm HO 26 W 865 T5 230 V vetro  | 54 | 3.900 | 26   | 150 | 6.500 | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 81925800  |
| MASTER LEDtube 849 mm HO 18,5 W 830 T5 230 V vetro | 39 | 2.600 | 18,5 | 141 | 3000  | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 27525600  |
| MASTER LEDtube 849 mm HO 18,5 W 840 T5 230 V vetro | 39 | 2.800 | 18,5 | 151 | 4000  | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 27527000  |
| MASTER LEDtube 849 mm HO 18,5 W 865 T5 230 V vetro | 39 | 2.800 | 18,5 | 151 | 6.500 | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 27529400  |
| MASTER LEDtube 549 mm HO 10,5 W 830 T5 230 V vetro | 24 | 1500  | 10,5 | 143 | 3000  | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 27521800  |
| MASTER LEDtube 549 mm HO 10,5 W 840 T5 230 V vetro | 24 | 1.600 | 10,5 | 152 | 4000  | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 27531700  |
| MASTER LEDtube 549 mm HO 10,5 W 865 T5 230 V vetro | 24 | 1.600 | 10,5 | 152 | 6.500 | 200 | 80 | 5    | D   | 10         | 27523200  |

HO = HighOutput fino a 3900 lm

<sup>1</sup> Rispetto a un tubo convenzionale da 24 W

#### LEDtube T5 G5 - InstantFit per ballast elettronici - CorePro











**PHILIPS** 



Controllare la compatibilità con il ballast elettronico

- · Il miglior rapporto qualità-prezzo nel campo dei LEDtube T5
- · Compatibile con un elevato numero di ballast elettronici standard sul mercato<sup>1</sup>
- · Distribuzione uniforme della luce grazie all'angolo d'irraggiamento di 200°
- · In bulbo di vetro: non si piega



| Denominazione prodotto   |    | (Im)  | w    | $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$ | K     |     | Ra | $\odot$ | EEK | <b>(P)</b> | EVG   | N. ordine |
|--|----|-------|------|------------------------------|-------|-----|----|---------|-----|------------|-------|-----------|
| LEDtube T5 G5 – InstantFit per ballast elettronici                 |    |       |      |                              |       |     |    | anni    |     |            |       |           |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1449 mm HO 26.7 W 830 T5 Instanfit vetro | 49 | 3.700 | 26,7 | 139                          | 3000  | 200 | 80 | 3       | E   | 10         | 9/10  | 29564300  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1449 mm HO 26,7 W 840 T5 Instanfit vetro | 49 | 3.900 | 26,7 | 146                          | 4000  | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 9/10  | 29566700  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1449 mm HO 26,7 W 865 T5 Instanfit vetro | 49 | 3.900 | 26,7 | 146                          | 6.500 | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 9/10  | 29568100  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1449 mm HE 20,5 W 830 T5 Instanfit vetro | 35 | 2.800 | 20,5 | 137                          | 3000  | 200 | 80 | 3       | E   | 10         | 5/6   | 29552000  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1449 mm HE 20,5 W 840 T5 Instanfit vetro | 35 | 3000  | 20,5 | 146                          | 4000  | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 5/6   | 29554400  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1449 mm HE 20,5 W 865 T5 Instanfit vetro | 35 | 3000  | 20,5 | 146                          | 6.500 | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 5/6   | 29556800  |
| CorePro LEDtube HF 1149 mm HO 26,7 W 830 T5 Instanfit vetro        | 54 | 3.700 | 26,7 | 139                          | 3000  | 200 | 80 | 3       | Е   | 10         | 11/12 | 29558200  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1149 mm HO 26,7 W 840 T5 Instanfit vetro | 54 | 3.900 | 26,7 | 146                          | 4000  | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 11/12 | 29560500  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1149 mm HO 26,7 W 865 T5 Instanfit vetro | 54 | 3.900 | 26,7 | 146                          | 6.500 | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 11/12 | 29562900  |
| CorePro LEDtube HF 1149 mm HE 17,1 W 830 T5 Instanfit vetro        | 28 | 2.300 | 17,1 | 135                          | 3000  | 200 | 80 | 3       | E   | 10         | 5/6   | 29546900  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1149 mm HE 17,1 W 840 T5 Instanfit vetro | 28 | 2.500 | 17,1 | 146                          | 4000  | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 5/6   | 29548300  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 1149 mm HE 17,1 W 865 T5 Instanfit vetro | 28 | 2.500 | 17,1 | 146                          | 6.500 | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 5/6   | 29550600  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 549 mm HE 7,1 W 830 T5 Instanfit vetro   | 14 | 1000  | 7,1  | 141                          | 3000  | 200 | 80 | 3       | Е   | 10         | 5/6   | 29540700  |
| NOVITÀ CorePro LEDtube HF 549 mm HE 7,1 W 840 T5 Instanfit vetro   | 14 | 1.050 | 7,1  | 148                          | 4000  | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 5/6   | 29542100  |
| NOVITA CorePro LEDtube HF 549 mm HE 7,1 W 865 T5 Instanfit vetro   | 14 | 1.050 | 7,1  | 148                          | 6.500 | 200 | 80 | 3       | D   | 10         | 5/6   | 29544500  |

<sup>1</sup>Controllare la compatibilità con il ballast elettronico in base al nostro elenco di compatibilità

<sup>2</sup> Rispetto a un tubo convenzionale da 54 W

## Tabella di conversione **Tubi T5**

Massima compatibilità con gran parte dei ballast

| Tubo fluores-          |         | Alternativa   | LEDtube  |               |  |
|------------------------|---------|---|--|---------------|--|
| cente attual-<br>mente | Potenza | EOC Denominazione prodotto  29052500 MASTER LEDtube 1449 mm UO 36 W 840 T5 230 V vetro  81931900 MASTER LEDtube 1449 mm HO 26 W 840 T5 230 V vetro  33439700 MASTER LEDtube 1449 mm HE 20 W 840 T5 230 V vetro  81923400 MASTER LEDtube 1149mm HO 26W 840 T5 230 V vetro  33433500 MASTER LEDtube 1149 mm HE 16,5 W 840 T5 230 V vetro  27527000 MASTER LEDtube 849 mm HO 18,5 W 840 T5 230 V vetro  27064000 MASTER LEDtube 849 mm HE 11,5 W 840 T5 230 V vetro  27531700 MASTER LEDtube 849 mm HE 11,5 W 840 T5 230 V vetro | ento a 230 V   | Ballast elett | tronico  |
| montato                |         | EOC   | Denominazione prodotto                                 | EOC           | Denominazione prodotto   |
|                        | 80 W    | 29052500  | MASTER LEDtube 1449 mm<br>UO 36 W 840 T5 230 V vetro   | 41907000      | MASTER LEDtube HF 1449 mm<br>UO 36 W 840 T5 InstantFit         |
| T5-549 mm              | 49 W    | 81931900  | MASTER LEDtube 1449 mm<br>HO 26 W 840 T5 230 V vetro   | 74959000      | MASTER LEDtube HF 1449 mm<br>HO 26 W 840 T5 InstantFit vetro   |
|                        | 35 W    | 33439700  | MASTER LEDtube 1449 mm<br>HE 20 W 840 T5 230 V vetro   | 74337900      | MASTER LEDtube HF 1449 mm<br>HE 20 W 840 T5 InstantFit vetro   |
| TF F40                 | 54 W    | 81923400  | MASTER LEDtube 1149mm<br>HO 26W 840 T5 230V Vetro      | 74953800      | MASTER LEDtube HF 1149 mm<br>HO 26 W 840 T5 InstantFit vetro   |
| T5-549 mm              | 28 W    | 33433500  | MASTER LEDtube 1149 mm<br>HE 16,5 W 840 T5 230 V vetro | 74331700      | MASTER LEDtube HF 1149 mm<br>HE 16,5 W 840 T5 InstantFit vetro |
| TF F40                 | 39 W    | 27527000  | MASTER LEDtube 849 mm<br>HO 18,5 W 840 T5 230 V vetro  | 16315700      | MASTER LEDtube HF 849 mm<br>HO 18,5 W 840 T5 InstantFit vetro  |
| T5-549 mm              | 21 W    | 27064000  | MASTER LEDtube 849 mm<br>HE 11,5 W 840 T5 230 V vetro  | 16321800      | MASTER LEDtube HF 849 mm<br>HE 11,5 W 840 T5 InstantFit vetro  |
| TF 540                 | 24 W    | 27531700  | MASTER LEDtube 549 mm<br>HO 10,5 W 840 T5 230 V vetro  | 16309600      | MASTER LEDtube HF 549 mm<br>HO 10,5 W 840 T5 InstantFit vetro  |
| T5-549 mm              | 14 W    | 30682000  | MAS LEDtube 549 mm<br>HE 7 W 840 T5 230 V vetro        | 30968500      | MASTER LEDtube HF 549 mm<br>HE 7 W 840 T5 InstantFit vetro     |

Tutti i LEDtube T5 sono disponibili anche nei colori 830 e 865. Per i T5 è ancora più facile trovare il tipo giusto per la vostra applicazione: fate semplicemente attenzione alla lunghezza e alla potenza attuali.

Siete alla ricerca di un'alternativa più conveniente? Allora scegliete il nostro CorePro HF T5.

Ulteriori informazioni sono disponibili a pagina 72

Per uffici, capannoni, produzione o molte altre applicazioni, con il nostro consulente LED troverete in pochi passaggi la soluzione LED giusta per sostituire i tubi fluorescenti convenzionali e le lampadine fluorescenti compatte.

Accedete ora al consulente LED Philips nell'EM.Webshop: EM.Webshop > Mondi del marchio > Signify > Download e configuratori





#### PL-C LED a 2 pin e 4 pin













Controllare la compatibilità con il ballast elettronico

- Eccezionale alternativa a LED per lampadine fluorescenti compatte PLC o TC-D convenzionali: perfetta per passare facilmente al LED nella maggior parte dei downlight
- · Disponibile in due varianti:
  - 2 pin con attacco G24d (per rballast elettromagnetico/a basse perdite o 230 V)
  - 4 pin con attacco G24q (per ballast elettronici o alta frequenza o 230 V)
- · Robusto design in policarbonato resistente agli urti
- Maggiore resistenza alle basse temperature rispetto alle lampadine fluorescenti compatte tradizionali
- Emissione luminosa regolabile tramite il supporto della lampadina girevole
- · Angolo d'irraggiamento di 120°



| PL-C 2 pin | PL-C 2 pin | PL-C 2 pin | PL-C 4 pin | PL-C 4 pin | PL-C 4 pin |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 5,9 W      | 6,9 W      | 8,9 W      | 5,5 W      | 6,5 W      | 9,5 W      |

| Denominazione prodotto                                      | <b>≥</b>                 | <b>(P)</b> | (Im)  | W   | K    | <b></b> | Ra | <b>©</b> | EEK | <b>®</b> | N. ordine |
|---|--------------------------|------------|-------|-----|------|---------|----|----------|-----|----------|-----------|
| PL-C LED a 2 pin (ballast elettromagnetico/a basse perdite/ | ′230 V)                  |            |       |     |      |         |    |          |     |          |           |
| CorePro LED PLC 5, 5,9 W 830 2P G24d-1                      |                          | 10/13      | 600   | 5,9 | 3000 | 120     | 82 | Sì       | F   | 10       | 28750100  |
| CorePro LED PLC 5, 6,9 W 840 2P G24d-1                      |                          | 10/13      | 660   | 5,9 | 4000 | 120     | 82 | Sì       | E   | 10       | 28752500  |
| CorePro LED PLC 6, 6,9 W 830 2P G24d-2                      | KVG/<br>VVG/230V         | 18         | 700   | 6,9 | 3000 | 120     | 82 | Sì       | F   | 10       | 28754900  |
| CorePro LED PLC 6, 6,9 W 840 2P G24d-2                      | o EVG <sup>1</sup> /230V | 18         | 770   | 6,9 | 4000 | 120     | 82 | Sì       | E   | 10       | 28756300  |
| CorePro LED PLC 8, 8,9 W 830 2P G24d-3                      |                          | 26         | 990   | 8,9 | 3000 | 120     | 82 | Sì       | E   | 10       | 28758700  |
| CorePro LED PLC 8, 6,9 W 840 2P G24d-3                      |                          | 26         | 1.100 | 8,9 | 4000 | 120     | 82 | Sì       | E   | 10       | 28760000  |
| PL-C LED a 4 pin (ballast elettronico/230 V)                |                          |            |       |     |      |         |    |          |     |          |           |
| CorePro LED PLC 5, 9,5 W 830 4P G24q-1                      |                          | 13         | 600   | 5,5 | 3000 | 120     | 82 | Sì       | F   | 10       | 29041900  |
| CorePro LED PLC 5, 9,5 W 840 4P G24q-1                      |                          | 13         | 660   | 5,5 | 4000 | 120     | 82 | Sì       | E   | 10       | 29043300  |
| CorePro LED PLC 6, 9,5 W 830 4P G24q-2                      | KVG/<br>VVG/230V         | 18         | 700   | 6,5 | 3000 | 120     | 82 | Sì       | F   | 10       | 29045700  |
| CorePro LED PLC 6, 9,5 W 840 4P G24q-2                      | o EVG <sup>1</sup> /230V | 18         | 770   | 6,5 | 4000 | 120     | 82 | Sì       | E   | 10       | 29047100  |
| CorePro LED PLC 9, 9,5 W 830 4P G24q-3                      |                          | 26         | 990   | 9,5 | 3000 | 120     | 82 | Sì       | F   | 10       | 29049500  |
| CorePro LED PLC 9, 9,5 W 840 4P G24q-3                      |                          | 26         | 1.100 | 9,5 | 4000 | 120     | 82 | Sì       | E   | 10       | 29051800  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Controllare la compatibilità con il ballast elettronico in base al nostro elenco di compatibilità

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Rispetto a una lampadina fluorescente da 26 W

#### PL-S LED a 2 pin











- · Alternativa ottimale alle lampadine fluorescenti compatte convenzionali PL-S grazie alla stessa struttura
- Disponibile nella versione a 2 pin con attacco G23 per il funzionamento con ballast elettromagnetico/a basse perdite o 230 V
- · Robusto design in policarbonato resistente agli urti
- · Angolo d'irraggiamento di 120°



PLS 2 pin

| Denominazione prodotto  | <b>®</b> | (Im) | w   | K    |     | Ra | EEK | <b>(P)</b> | N. ordine |
|---|----------|------|-----|------|-----|----|-----|------------|-----------|
| PL-S LED a 2 pin (ballast elettromagnetico/a basse perdite/230 V) |          |      |     |      |     |    |     |            |           |
| CorePro LED PLS 3.5 W 830 2P G23                                  | 7        | 360  | 3,5 | 3000 | 120 | 82 | F   | 20         | 28654200  |
| CorePro LED PLS 3,5 W 840 2P G23                                  | 7        | 390  | 3,5 | 4000 | 120 | 82 | E   | 20         | 28656600  |
| CorePro LED PLS 5 W 830 2P G23                                    | 9/11     | 520  | 5   | 3000 | 120 | 82 | F   | 20         | 28658000  |
| CorePro LED PLS 5 W 840 2P G23                                    | 9/11     | 550  | 5   | 4000 | 120 | 82 | E   | 20         | 28660300  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rispetto a una lampadina fluorescente da 9/11 W

#### PL-L LED a 4 pin















Controllare la compatibilità con il ballast elettronico

- La soluzione più rapida e semplice per convertire lampade esistenti con lampadina TC-L alla tecnologia LED utilizzando una forma costruttiva simile
- Versione in vetro con attacco a 4 pin 2G11 per il funzionamento con ballast elettronico¹ o elettromagnetico/230 V
- · Angolo d'irraggiamento di 160°



PLL 4 pin 2G11

| Denominazione prodotto  | <b>₽</b>         |    | (Im)  | w    | K     |     | Ra | EEK | <b>(P)</b> | N. ordine |
|---|------------------|----|-------|------|-------|-----|----|-----|------------|-----------|
| PL-L LED a 4 pin (ballast elettromagnetico/230 V)                 |                  |    |       |      |       |     |    |     |            |           |
| CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 V 8 W 830 4P 2G11    | KVG/230V         | 18 | 960   | 8    | 3000  | 160 | 80 | E   | 10         | 15699900  |
| CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 V 8 W 840 4P 2G11    | KVG/230V         | 18 | 1000  | 8    | 4000  | 160 | 80 | E   | 10         | 15701900  |
| CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 V 12 W 830 4P 2G11   | KVG/230V         | 24 | 1.440 | 12   | 3000  | 160 | 80 | E   | 10         | 15703300  |
| CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 V 12 W 840 4P 2G11   | KVG/230V         | 24 | 1500  | 12   | 4000  | 160 | 80 | E   | 10         | 15705700  |
| CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 V 16,5 W 830 4P 2G11 | KVG/230V         | 36 | 2000  | 16,5 | 3000  | 160 | 80 | E   | 10         | 15707100  |
| CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 V 16,5 W 840 4P 2G11 | KVG/230V         | 36 | 2.100 | 16,5 | 4000  | 160 | 80 | E   | 10         | 15709500  |
| CorePro LED PLL 230 V 24 W 830 4P 2G11                            | 230V             | 55 | 3.200 | 24   | 3000  | 160 | 80 | E   | 10         | 15711800  |
| CorePro LED PLL 230 V 24 W 840 4P 2G11                            | 230V             | 55 | 3.400 | 24   | 4000  | 160 | 80 | D   | 10         | 15713200  |
| PL-L LED a 4 pin (ballast elettronico)                            |                  |    |       |      |       |     |    |     |            |           |
| CorePro LED PLL HF 8 W 830 4P 2G11                                | EVG <sup>1</sup> | 18 | 960   | 8    | 3000  | 160 | 80 | E   | 10         | 48676800  |
| CorePro LED PLL HF 8 W 840 4P 2G11                                | EVG <sup>1</sup> | 18 | 1000  | 8    | 4000  | 160 | 80 | E   | 10         | 48678200  |
| CorePro LED PLL HF 12 W 830 4P 2G11                               | EVG <sup>1</sup> | 24 | 1.440 | 12   | 3000  | 160 | 80 | E   | 10         | 48680500  |
| CorePro LED PLL HF 2 W 840 4P 2G11                                | EVG <sup>1</sup> | 24 | 1500  | 12   | 4000  | 160 | 80 | E   | 10         | 48682900  |
| CorePro LED PLL HF 16,5 W 830 4P 2G11 <sup>3</sup>                | EVG <sup>1</sup> | 36 | 2000  | 16,5 | 3000  | 160 | 83 | E   | 10         | 73966200  |
| CorePro LED PLL HF 16,5 W 840 4P 2G11 <sup>3</sup>                | EVG <sup>1</sup> | 36 | 2.100 | 16,5 | 4000  | 160 | 83 | E   | 10         | 73974700  |
| CorePro LED PLL HF 16,5 W 865 4P 2G11 <sup>3</sup>                | EVG <sup>1</sup> | 36 | 2.100 | 16,5 | 6.500 | 160 | 83 | E   | 10         | 73976100  |
| CorePro LED PLL HF 24 W 830 4P 2G11 <sup>3</sup>                  | EVG <sup>1</sup> | 55 | 3.200 | 24   | 3000  | 160 | 83 | Е   | 10         | 82839700  |
| CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 <sup>3</sup>                   | EVG <sup>1</sup> | 55 | 3.400 | 24   | 4000  | 160 | 83 | E   | 10         | 82841000  |
| CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11 <sup>3</sup>                   | EVG <sup>1</sup> | 55 | 3.400 | 24   | 6.500 | 160 | 83 | E   | 10         | 82843400  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Controllare la compatibilità con il ballast elettronico in base al nostro elenco di compatibilità

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Le EPD non sono ancora disponibili per i prodotti contrassegnati

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Rispetto a una lampadina fluorescente da 55 W

#### PL-T LED a 4 pin















Controllare la compatibilità con il ballast elettronico

- · Sostituzione 1:1 per le lampadine convenzionali PL-T
- Versione a 4 pin con attacco GX24q per il funzionamento con ballast elettronico¹
- · Robusto design in policarbonato resistente agli urti
- Emissione luminosa regolabile tramite il supporto della lampada girevole
- · Angolo d'irraggiamento di 120°



| PLT 4 pin | PLT 4 pin | PLT 4 pin | PLT 4 pin |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6,5 W     | 9 W       | 15 W      | 18,5      |

| Denominazione prodotto                  |       | (Im)  | w    | K    |     | Ra | <b>1</b> | EEK | <b>®</b> | N. ordine |
|---|-------|-------|------|------|-----|----|----------|-----|----------|-----------|
| PL-T LED a 4 pin (ballast elettronico)  |       |       |      |      |     |    |          |     |          |           |
| CorePro LED PLT HF 6,5 W 830 4P GX24q-2 | 13/18 | 720   | 6,5  | 3000 | 120 | 82 | Sì       | F   | 20       | 48776500  |
| CorePro LED PLT HF 6,5 W 840 4P GX24q-2 | 13/18 | 800   | 6,5  | 4000 | 120 | 82 | Sì       | E   | 20       | 48778900  |
| CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3    | 26    | 990   | 9    | 3000 | 120 | 82 | Sì       | F   | 20       | 48780200  |
| CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3    | 26    | 1.100 | 9    | 4000 | 120 | 82 | Sì       | Е   | 20       | 48782600  |
| CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3   | 32    | 1.620 | 15   | 3000 | 120 | 82 | Sì       | F   | 20       | 48784000  |
| CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3   | 32    | 1.800 | 15   | 4000 | 120 | 82 | Sì       | Е   | 20       | 48786400  |
| CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4 | 42    | 2.100 | 18,5 | 3000 | 120 | 82 | Sì       | F   | 20       | 48788800  |
| CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 | 42    | 2.250 | 18,5 | 4000 | 120 | 82 | Sì       | Е   | 20       | 48790100  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Controllare la compatibilità con il ballast elettronico in base al nostro elenco di compatibilità



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Rispetto a una lampadina fluorescente da 26 W

## Tabella di conversione Lampadina fluorescente compatta

Massima compatibilità con gran parte dei ballast

| Attual | mente installata  |        |   | Alternativa | LED  |          |   |
|--------|-------------------|--------|---|-------------|--|----------|---|
| Tipo   | Base              | w      | 2   | EOC         | Denominazione prodotto<br>in colore della luce 830 (bianco caldo)    | EOC      | Denominazione prodotto in colore della luce 840 (bianco neutro)   |
|        | 62414 (2.1)       | 10 W   |   | 28750100    | CorePro LED PLC 5,9 W 830 2P G24d-1                                  | 28752500 | CorePro LED PLC 5,9 W 840 2P G24d-1                               |
|        | G24d-1 / 2 pin    | 13 W   | Ballast                                     | 28750100    | CorePro LED PLC 5,9 W 830 2P G24d-1                                  | 28752500 | CorePro LED PLC 5,9 W 840 2P G24d-1                               |
|        | C244 2/2 / 2 = := | 18 W   | elettromagnetico/<br>230 V                  | 28754900    | CorePro LED PLC 6,9 W 830 2P G24d-2                                  | 28756300 | CorePro LED PLC 6,9 W 840 2P G24d-2                               |
| PL-C   | G24d-2/3 / 2 pin  | 26 W   |   | 28758700    | CorePro LED PLC 8,9 W 830 2P G24d-3                                  | 28760000 | CorePro LED PLC 8,9 W 840 2P G24d-3                               |
|        | G24q-1 / 4 pin    | 13 W   |   | 29041900    | CorePro LED PLC 5,5 W 830 4P G24q-1                                  | 29043300 | CorePro LED PLC 5,5 W 840 4P G24q-1                               |
|        | C24= 2/2 / 4=:=   | 18 W   | Ballast elettronico <sup>1</sup> /<br>230 V | 29045700    | CorePro LED PLC 6,5 W 830 4P G24q-2                                  | 29047100 | CorePro LED PLC 6,5 W 840 4P G24q-2                               |
|        | G24q-2/3 / 4 pin  | 26 W   |   | 29049500    | CorePro LED PLC 9,5 W 830 4P G24q-3                                  | 29051800 | CorePro LED PLC 9,5 W 840 4P G24q-3                               |
|        |                   | 18 W   |   | 15699900    | CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 V<br>8 W 830 4P 2G11    | 15701900 | CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 \ 8 W 840 4P 2G11    |
|        |                   | 24 W   | Ballast<br>elettromagnetico/<br>230 V       | 15703300    | CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 V<br>12 W 830 4P 2G11   | 15705700 | CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 \ 12 W 840 4P 2G11   |
|        |                   | 36 W   | 230 V                                       | 15707100    | CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 V<br>16,5 W 830 4P 2G11 | 15709500 | CorePro LED PLL ballast elettromagnetico/230 \ 16,5 W 840 4P 2G11 |
| DI I   | 2011/4 = :=       | 55 W   | 230 V                                       | 15711800    | CorePro LED PLL 230 V 24 W 830 4P 2G11                               | 15713200 | CorePro LED PLL 230 V 24 W 840 4P 2G11                            |
| PL-L   | 2G11/ 4 pin       | 18 W   |   | 48676800    | CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11                                    | 48678200 | CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11                                 |
|        |                   | 24 W   | Ballast elettronico                         | 48680500    | CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11                                   | 48682900 | CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11                                |
|        |                   | 36 W   | Ballast elettronico                         | 73966200    | CorePro LED PLL HF 16,5 W 830 4P 2G11                                | 73974700 | CorePro LED PLL HF 16,5 W 840 4P 2G11                             |
|        |                   | 55 W   |   | 82839700    | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11                                   | 82841000 | CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11                                |
|        | GX24q-2 /4 pin    | 18 W   |   | 48776500    | CorePro LED PLT HF 6,5 W 830 4P GX24q-2                              | 48778900 | CorePro LED PLT HF 6,5 W 840 4P GX24q-2                           |
| DI T   | CV24- 2 /4 -i-    | 26 W   | Ballant alanta alan                         | 48780200    | CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3                                 | 48782600 | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3                              |
| PL-T   | GX24q-3 /4 pin    | 32 W   | Ballast elettronico <sup>1</sup>            | 48784000    | CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3                                | 48786400 | CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3                             |
|        | GX24q-4 /4 pin    | 42 W   |   | 48788800    | CorePro LED PLT HF 18,5 W 830 4P GX24q-4                             | 48790100 | CorePro LED PLT HF 18,5 W 840 4P GX24q-4                          |
| DI C   | C22 / 2 min       | 7 W    | Ballast                                     | 28654200    | CorePro LED PLS 3.5 W 830 2P G23                                     | 28656600 | CorePro LED PLS 3,5 W 840 2P G23                                  |
| PL-S   | G23/ 2 pin        | 9/11 W | elettromagnetico/<br>230 V                  | 28658000    | CorePro LED PLS 5 W 830 2P G23                                       | 28660300 | CorePro LED PLS 5 W 840 2P G23                                    |

Attenzione: prestare attenzione all'esatta potenza di sostituzione. I valori di potenza non sono compatibili tra loro a causa delle diverse basi.



'Controllare la compatibilità con i ballast elettronici (testati e e approvati) in modo semplice in base al nostro elenco di compatibilità.



#### **TrueForce Highbay LED HPI**













- La vera alternativa per il retrofit: sostituzione per 250 e 400 W SON/HPI/HPL in proiettori capannone convenzionali
- Utilizzabile universalmente su ballast elettromagnetico/a basse perdite (anche con dispositivo di accensione) o su tensione di rete a 220-240 V
- · 2 ottiche: fascio largo (120°) e stretto (60°) per altezze di montaggio elevate
- · Peso 1,2 kg
- · Grado di protezione IP40 (ambiente asciutto e pulito)
- · Ideale per industria, magazzini frigoriferi, magazzini e supermercati
- · Buona gestione termica



| Denominazione prodotto                   |     | lm     | w   | K    | Ra | EEK | <b>®</b> | L × A (mm) | N. ordine |
|--|-----|--------|-----|------|----|-----|----------|------------|-----------|
| TrueForce Highbay LED HPI                |     |        |     |      |    |     |          |            |           |
| TrueForce LED HPI 130-95 W E40 840 60°   | 250 | 13.000 | 95  | 4000 | 80 | F   | 4        | 290×250    | 75367200  |
| TrueForce LED HPI 200-140 W E40 840 60°  | 400 | 20.000 | 140 | 4000 | 80 | F   | 4        | 290×250    | 75371900  |
| TrueForce LED HPI 200-140 W E40 840 120° | 400 | 20.000 | 140 | 4000 | 80 | D   | 4        | 290×250    | 75373300  |

Funzionamento con ballast elettromagnetico: controllare la compatibilità con il ballast e l'accenditore consultando il nostro elenco sulla compatibilità Funzionamento a 230 V: i ballast, i dispositivi di accensione e i condensatori esistenti devono essere rimossi dal circuito prima dell'installazione.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una lampadina a scarica convenzionale da 400 W

#### **MASTER LED SON-T Ultra Efficient**



ტ**ე 220-240 V** 











**EPD** 

- · La prima soluzione ultraefficiente al mondo per la sostituzione delle lampade SON-T convenzionali con classe di efficienza energetica A (in bianco neutro)
- · Bulbo in vetro dalla forma simile alla lampadina conv. SON-T/NAV-T
- · Protezione da sovratensioni 4 kV(L-N)/ 4 kV(L/N-GND)
- · Grado di protezione IP65
- · Idonea per posizioni verticali e orizzontali







| 360             | Denominazione prodotto                    |                 | lm    | w    | K     | <b></b> | Ra | EEK | <b>®</b> | L × A (mm) | N. ordine |
|-----------------|---|-----------------|-------|------|-------|---------|----|-----|----------|------------|-----------|
| Ultra Efficient | MASTER LED SON-T Ultraefficient           |                 |       |      |       |         |    |     |          |            |           |
| NOVITÀ          | Master LED LED SON-T UE 36-19 W 727 E27   | 50 (SON T 50 W) | 3600  | 19   | 2.700 | 300     | 70 | В   | 6        | 174 × 47   | 37419500  |
| NOVITÀ          | Master LED LED SON-T UE 40-19 W 740 E27   | 50 (SON T 50 W) | 4000  | 19   | 4000  | 300     | 70 | Α   | 6        | 174 × 47   | 37421800  |
| NOVITÀ          | Master LED LED SON-T UE 54-28,5 W 727 E27 | 70 (SON T 70 W) | 5.400 | 28,5 | 2.700 | 300     | 70 | В   | 6        | 194 × 47   | 37423200  |
| NOVITÀ          | Master LED LED SON-T UE 60-28,5 W 740 E27 | 70 (SON T 70 W) | 6000  | 28,5 | 4000  | 300     | 70 | Α   | 6        | 194 × 47   | 37425600  |
|                 | MASTER LED LED SON-T UE 80-42,8 W 727 E40 | 100             | 8000  | 42,8 | 2.700 | 300     | 70 | В   | 6        | 263 × 53   | 24037700  |
|                 | MASTER LED LED SON-T UE 90-42,8 W 740 E40 | 100             | 9.000 | 42,8 | 4000  | 300     | 70 | Α   | 6        | 263 × 53   | 24039100  |

<sup>🌕</sup> Gli articoli contrassegnati in verde sono prodotti UltraEfficient con la migliore efficienza energetica e il massimo risparmio energetico!

I dispositivi di accensione e i condensatori esistenti devono essere rimossi dal circuito prima dell'installazione. 1 Rispetto a una lampadina a scarica convenzionale da 50 W

#### **MASTER LED SON-T**















Controllare la compatibilità con il ballast elettromagnetico

- Curva di distribuzione della luce pressoché identica a quella delle tradizionali lampadine SON-T/NAV-T
- Instantfit su ballast elettromagnetico/a basse perdite senza cablaggio o collegamento diretto a 230 V
- · Protezione molto elevata contro le sovratensioni: 6 kV(L-N)/ 6 kV(L/N-GND)
- · Grado di protezione IP40
- · Certificata ENEC (vale per la versione 230 V)







65 W

(2<u>P</u>) (PP) (w)(ĸ) **Denominazione prodotto** (lm)  $(R_a)$ (EEK) L × A (mm) N. ordine **MASTER LED SON-T** MASTER LED SON-T 36-23 W E27 727 KVG/VVG 50 3600 23 2.700 330 70 D 6 200×61 44887200 MASTER LED SON-T 40-23 W E27 740 KVG/VVG 50 4000 23 4000 330 70 C 6 200×61 44889600 MASTER LED SON-T 54-34 W E27 727 KVG/VVG 70 5.400 2.700 330 70 D 200×61 44891900 34 6 KVG/VVG 70 6000 34 4000 330 70 C 200×61 MASTER LED SON-T 60-34 W E27 740 6 44893300 KVG/VVG 100 D MASTER LED SON-T 81-50 W E40 727 8.100 50 2.700 330 70 6  $262 \times 71$ 44895700 100 50 70 C MASTER LED SON-T 90-50 W E40 740 9.000 4000 330 6 262×71 44897100 KVG/VVG D MASTER LED SON-T 108-65 W E40 727 KVG/VVG 150 10.800 65 2.700 330 70 6  $262 \times 71$ 44899500 70 C MASTER LED SON-T 120-65 W E40 740 KVG/VVG 150 12.000 65 4000 330 6  $262 \times 71$ 44901500 D MASTER LED SON-T 36-23 W E27 727 230 V 220-240 V 50 3600 23 2 700 330 70 6 200×61 44903900 70 C MASTER LED SON-T 40-23 W E27 740 230 V 220-240 V 50 4000 23 4000 330 6 200×61 44905300 D MASTER LED SON-T 54-34 W E27 727 230 V 220-240 V 70 5 400 34 2.700 330 70 6 200×61 44909100 C MASTER LED SON-T 60-34 W E27 740 230 V 220-240 V 70 6000 34 4000 330 70 6 200×61 44911400 MASTER LED SON-T 81-50 W E40 727 230 V 220-240 V 100 8.100 50 2.700 330 70 C 6 262×71 44915200 MASTER LED SON-T 90-50 W E40 740 230 V 220-240 V 100 9.000 50 4000 330 70 C 6 262×71 44917600 MASTER LED SON-T 108-65 W E40 727 230 V 220-240 V 150 10.800 65 2.700 330 70 C 6 262×71 44921300 MASTER LED SON-T 120-65 W E40 740 230 V 220-240 V 150 12.000 65 4000 330 70 c 262×71 44923700

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Funzionamento con ballast elettromagnetico: Controllare la compatibilità con il ballast in base al nostro elenco di compatibilità <sup>2</sup> Rispetto a una lampadina a scarica convenzionale da 150W Funzionamento a 150W: i ballast, i dispositivi di accensione e i condensatori esistenti devono essere rimossi dal circuito prima dell'installazione.

#### **TrueForce Core LED SON-T**

















- Curva di distribuzione della luce pressoché identica a quella delle tradizionali lampadine SON-T/NAV-T
- $\cdot\,$  Bulbo in vetro dalla forma simile alla lampadina conv. SON-T/NAV-T
- · Peso ridotto (17 W: 80 g, 26 W 100 g, 40 W 180 g, 45-49 W 175 g)
- · Protezione da sovratensioni 2 kV(L-N)/ 4 kV(L/N-GND)
- · Grado di protezione IP65, ideale per l'illuminazione interna ed esterna
- · Idonea per posizioni verticali e orizzontali



| Denominazione prodotto                             |         | (Im)   | w  | K     | <b></b> | Ra | EEK | <b>®</b> | L×A (mm) | N. ordine |
|--|---------|--------|----|-------|---------|----|-----|----------|----------|-----------|
| TrueForce Core LED SON-T                           |         |        |    |       |         |    |     |          |          |           |
| TrueForce Core SON-T 27-17 W 727 E27               | 50      | 2.700  | 17 | 2.700 | 330     | 70 | D   | 6        | 170×38   | 26771800  |
| TrueForce Core SON-T 28-17 W 730 E27               | 50      | 2.800  | 17 | 3000  | 330     | 70 | С   | 6        | 170×38   | 31625600  |
| TrueForce Core SON-T 30-17 W 740 E27               | 50      | 3000   | 17 | 4000  | 330     | 70 | С   | 6        | 170×38   | 31627000  |
| TrueForce Core SON-T 40-26 W 727 E27               | 70      | 4000   | 26 | 2.700 | 330     | 70 | D   | 6        | 210×38   | 26773200  |
| TrueForce Core SON-T 42-26 W 730 E27               | 70      | 4.200  | 26 | 3000  | 330     | 70 | С   | 6        | 210×38   | 31629400  |
| TrueForce Core SON-T 45-26 W 740 E27               | 70      | 4.500  | 26 | 4000  | 330     | 70 | С   | 6        | 210×38   | 31631700  |
| TrueForce Core SON-T 65-40 W 727 E40 <sup>2</sup>  | 100     | 6.500  | 40 | 2.700 | 330     | 70 | С   | 6        | 225×46   | 26775600  |
| TrueForce Core SON-T 72-40 W 730 E40 <sup>2</sup>  | 100     | 7.200  | 40 | 3000  | 330     | 70 | С   | 6        | 225×46   | 31633100  |
| TrueForce Core SON-T 75-40 W 740 E40 <sup>2</sup>  | 100     | 7.500  | 40 | 4000  | 330     | 70 | В   | 6        | 225×46   | 31635500  |
| TrueForce Core SON-T 88-45 W 727 E40 <sup>2</sup>  | 100-150 | 8.800  | 45 | 2.700 | 330     | 70 | В   | 6        | 232×54   | 29743200  |
| TrueForce Core SON-T 88-45 W 730 E40 <sup>2</sup>  | 100-150 | 8.800  | 45 | 3000  | 330     | 70 | В   | 6        | 232×54   | 29747000  |
| TrueForce Core SON-T 100-49 W 740 E40 <sup>2</sup> | 100-150 | 10.000 | 49 | 4000  | 330     | 70 | В   | 6        | 232×54   | 29745600  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una tradizionale lampadina a scarica da 50 W <sup>2</sup> Le EPD non sono ancora disponibili per i prodotti contrassegnati Gli accenditori e i condensatori presenti devono essere rimossi dal circuito elettrico prima dell'installazione.

#### TrueForce Urban LED HPL

















patibilità con il ballast

elettromagnetico

· Piccolo, leggero e potente: ideale come retrofit per sostituire HPL/HQL e SON/NAV

- · Sostituzione semplice grazie alla base E27/E40 e alle dimensioni ridotte
- · Protezione da sovratensioni 4 kV(L-N)/ 6 kV(L/N-GND)
- · Grado di protezione IP65, ideale per l'illuminazione interna ed esterna
- · Adatto per la posizione verticale e orizzontale (orizzontale se la lampada dispone di una vasca)







| Denominazione prodotto                  | 1   | (lm)  | w  | K    | <b></b> | Ra | EEK | <b>®</b> | L × A (mm) | N. ordine |
|---|-----|-------|----|------|---------|----|-----|----------|------------|-----------|
| TrueForce Urban LED HPL                 |     |       |    |      |         |    |     |          |            |           |
| TrueForce LED HPL 28-21 W E27 830 opaco | 50  | 2.850 | 21 | 3000 | 360     | 80 | D   | 6        | 178×75     | 63814600  |
| TrueForce LED HPL 30-21 W E27 840 opaco | 50  | 3000  | 21 | 4000 | 360     | 80 | D   | 6        | 178×75     | 63816000  |
| TrueForce LED HPL 38-28 W E27 830 opaco | 80  | 3.800 | 28 | 3000 | 360     | 80 | D   | 6        | 178×75     | 63818400  |
| TrueForce LED HPL 40-28 W E27 840 opaco | 80  | 4000  | 28 | 4000 | 360     | 80 | D   | 6        | 178×75     | 63820700  |
| TrueForce LED HPL 57-42 W E27 830 opaco | 125 | 5.700 | 42 | 3000 | 360     | 80 | D   | 6        | 178×84     | 63822100  |
| TrueForce LED HPL 60-42 W E27 840 opaco | 125 | 6000  | 42 | 4000 | 360     | 80 | D   | 6        | 178×84     | 63824500  |
| TrueForce LED HPL 57-42 W E40 830 opaco | 125 | 5.700 | 42 | 3000 | 360     | 80 | D   | 6        | 191×84     | 63826900  |
| TrueForce LED HPL 60-42 W E40 840 opaco | 125 | 6000  | 42 | 4000 | 360     | 80 | D   | 6        | 191×84     | 63828300  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Controllare la compatibilità con il ballast in base al nostro elenco di compatibilità <sup>2</sup> Rispetto a una lampadina a scarica convenzionale da 125 W I dispositivi di accensione e i condensatori esistenti devono essere rimossi dal circuito prima dell'installazione.

#### MASTER LED HPL

















- · Sostituzione per HPL/HQL, SON/NAV, HPI/HQI in bulbo di vetro opaco come HPL/HQL trad.
- · Sostituzione semplice grazie alla base E27/E40 e alle dimensioni ridotte
- Peso ridotto (19 W: 145 g, 24 W 190 g, 33,5 W E27:200 g, 33,5 W E40 210 g)
- · Protezione da sovratensioni 4 kV(L-N)/ 4 kV(L/N-GND)
- · Grado di protezione IP65, ideale per l'illuminazione interna ed esterna
- · Idonea per posizioni verticali e orizzontali



19 W





33,5 W

(E40)

| Denominazione prodotto                             |     | (Im)  | w    | K    |     | Ra | EEK | <b>(P)</b> | L × A (mm) | N. ordine |
|--|-----|-------|------|------|-----|----|-----|------------|------------|-----------|
| MASTER LED HPL                                     |     |       |      |      |     |    |     |            |            |           |
| MASTER LED HPL 29-19 W 830 E27 opaco 230 V vetro   | 80  | 2.850 | 19   | 3000 | 300 | 80 | D   | 6          | 186×71     | 45193300  |
| MASTER LED HPL 31-19 W 840 E27 opaco 230 V vetro   | 80  | 3.100 | 19   | 4000 | 300 | 80 | С   | 6          | 186×71     | 45195700  |
| MASTER LED HPL 39-24 W 830 E27 opaco 230 V vetro   | 125 | 3.850 | 24   | 3000 | 300 | 80 | С   | 6          | 249×91     | 45197100  |
| MASTER LED HPL 40-24 W 840 E27 opaco 230 V vetro   | 125 | 4000  | 24   | 4000 | 300 | 80 | С   | 6          | 249×91     | 45199500  |
| MASTER LED HPL 56-33,5 W 830 E27 opaco 230 V vetro | 200 | 5.600 | 33,5 | 3000 | 300 | 80 | С   | 6          | 249×91     | 45201500  |
| MASTER LED HPL 60-33,5 W 840 E27 opaco 230 V vetro | 200 | 6000  | 33,5 | 4000 | 300 | 80 | С   | 6          | 249×91     | 45203900  |
| MASTER LED HPL 56-33,5 W 830 E40 opaco 230 V vetro | 200 | 5.600 | 33,5 | 3000 | 300 | 80 | С   | 6          | 238×91     | 45205300  |
| MASTER LED HPL 60-33,5 W 840 E40 opaco 230 V vetro | 200 | 6000  | 33,5 | 4000 | 300 | 80 | С   | 6          | 238×91     | 45207700  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una lampadina a scarica convenzionale da 200 W

Gli accenditori e i condensatori esistenti devono essere rimossi dal circuito elettrico prima dell'installazione.

#### **TrueForce Core LED HPL**















- · Sostituzione per HPL/HQL, SON/NAV, HPI forma pressoché identica e nel bulbo in vetro opaco come HPL/HQL trad.
- · Peso ridotto (13/18 W: 130 g, 26/36 W 210 g)
- · Protezione da sovratensioni 2 kV(L-N)/ 4 kV(L/N-GND) e gestione passiva del calore
- · Grado di protezione IP65, ideale per l'illuminazione interna ed esterna
- · Idonea per posizioni verticali e orizzontali







13 W/ 18 W

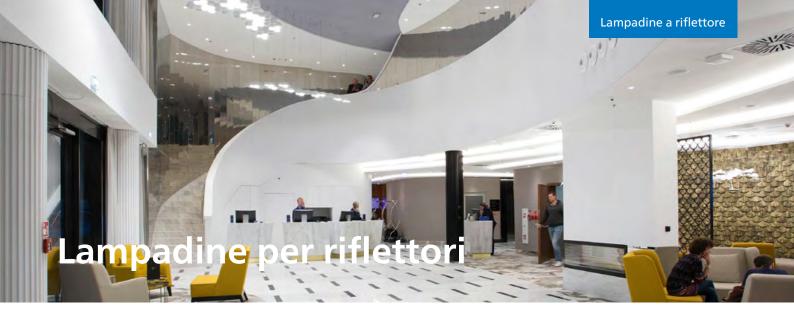
N/ 26 W/ W 36 W (E27)

36 W (E40)

| Denominazione prodotto                                    |                        | (Im)  | w    | K     |     | Ra | EEK | <b>(P)</b> | L × A (mm) | N. ordine |
|---|------------------------|-------|------|-------|-----|----|-----|------------|------------|-----------|
| TrueForce Core LED HPL                                    |                        |       |      |       |     |    |     |            |            |           |
| TrueForce Core LED HPL 18-13 W E27 827 vetro opaco        | 50                     | 1.800 | 13   | 2.700 | 330 | 80 | D   | 6          | 180×75     | 26777000  |
| TrueForce Core LED HPL 20-13 W E27 830 vetro opaco        | 50                     | 2000  | 13   | 3000  | 330 | 80 | D   | 6          | 180×75     | 75025100  |
| TrueForce Core LED HPL 20-13 W E27 840 vetro opaco        | 50                     | 2000  | 13   | 4000  | 330 | 80 | D   | 6          | 180×75     | 75027500  |
| TrueForce Core LED HPL 26-18 W E27 827 vetro opaco        |                        | 2.600 | 18   | 2.700 | 330 | 80 | D   | 6          | 180×75     | 26779400  |
| TrueForce Core LED HPL 30-18 W E27 830 vetro opaco        | HPL 80 W/<br>SON 70 W  | 3000  | 18   | 3000  | 330 | 80 | C   | 6          | 180×75     | 75029900  |
| TrueForce Core LED HPL 30-18 W E27 840 vetro opaco        | 30117011               | 3000  | 18   | 4000  | 330 | 80 | C   | 6          | 180×75     | 75031200  |
| TrueForce Core LED HPL 36-26 W E27 827 vetro opaco        |                        | 3600  | 26   | 2.700 | 330 | 80 | D   | 6          | 245×90     | 26781700  |
| TrueForce Core LED HPL 40-24,5 W E27 830 vetro opaco      | HPL 125 W/<br>SON 70 W | 4000  | 24,5 | 3000  | 300 | 80 | C   | 6          | 218 × 92   | 33633900  |
| VITÀ TrueForce Core LED HPL 40-24,5 W E27 840 vetro opaco |                        | 4000  | 24,5 | 4000  | 300 | 80 | C   | 6          | 218 × 92   | 33635300  |
| TrueForce Core LED HPL 53-36 W E27 827 vetro opaco        |                        | 5.300 | 36   | 2.700 | 330 | 80 | D   | 6          | 245×90     | 26783100  |
| TrueForce Core LED HPL 55-36 W E27 830 vetro opaco        |                        | 5.500 | 36   | 3000  | 330 | 80 | D   | 6          | 245×90     | 29927600  |
| TrueForce Core LED HPL 60-36 W E27 840 vetro opaco        | HPL 200 W/             | 6000  | 36   | 4000  | 330 | 80 | C   | 6          | 245×90     | 29929000  |
| TrueForce Core LED HPL 53-36 W E40 827 vetro opaco        | SON 100 W              | 5.300 | 36   | 2.700 | 330 | 80 | D   | 6          | 230×90     | 26785500  |
| TrueForce Core LED HPL 55-36 W E40 830 vetro opaco        |                        | 5.500 | 36   | 3000  | 330 | 80 | D   | 6          | 230×90     | 29931300  |
| TrueForce Core LED HPL 60-36 W E40 840 vetro opaco        |                        | 6000  | 36   | 4000  | 330 | 80 | С   | 6          | 230×90     | 29933700  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rispetto a una lampadina a scarica convenzionale da 200 W

 $Gli\ accenditori\ e\ i\ condensatori\ presenti\ devono\ essere\ rimossi\ dal\ circuito\ elettrico\ prima\ dell'installazione.$ 



#### **Connected LEDspot GU10 – MASTERConnect**









interact ready.

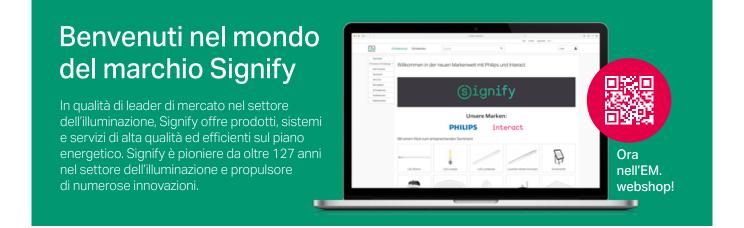


- Facile da mettere in funzione via Bluetooth con l'app Interact Pro, comunicazione tra lampadine e accessori tramite ZigBee
- Espandibile e equipaggiabile in qualsiasi momento con altre lampadine LED Interact Pro Ready, rilevatori di presenza o di movimento senza fili, interruttori senza fili e lampade Interact Pro Ready
- · Sostituzione di lampadine alogene a riflettore ad alto voltaggio con attacco GU10



| Denominazio         | ne prodotto                              | <b>(1)</b> | (lm) | w   | cd  | K     | <b></b> |    | Ra | 0    | EEK | <b>®</b> | N. ordine |
|---------------------|--|------------|------|-----|-----|-------|---------|----|----|------|-----|----------|-----------|
| interact MASTERConi | nect LEDspot IA GU10                     |            |      |     |     |       |         |    |    | anni |     |          |           |
| MASTERConr          | ect LEDspot IA 4,7-50 W GU10 927 36° DIM | 50         | 345  | 4,7 | 500 | 2.700 | 36      | Sì | 90 | 5    | F   | 10       | 69392300  |
| MASTERConr          | ect LEDspot IA 4,7-50 W GU10 930 36° DIM | 50         | 345  | 4,7 | 500 | 3000  | 36      | Sì | 90 | 5    | F   | 10       | 69394700  |
| MASTERConr          | ect LEDspot IA 4,7-50 W GU10 940 36° DIM | 50         | 345  | 4,7 | 500 | 4000  | 36      | Sì | 90 | 5    | F   | 10       | 69396100  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rispetto a una lampadina tradizionale a riflettore GU10 <sup>2</sup> Regolazione e commutazione attivate in funzione del movimento e della luce diurna



#### Riflettori ad alto voltaggio PAR16 GU10

GOOD

BETTER







Ampio assortimento di alternative a LED in vetro per lampadine alogene ad alto voltaggio PAR 16 convenzionali con attacco GU10:

- · MASTER UltraEfficient: massimo risparmio energetico con classe di efficienza energetica A e 210 lm/W
- · MASTER ExpertColour: massima qualità della luce con resa cromatica RA>97, in versione dimmerabile
- · MASTER Value: elevata resa cromatica con RA>90, in versione dimmerabile o Dimtone (2200-2700 K)
- · CorePro: elevata qualità nella fascia economica, buona resa cromatica, dimmerabile o non dimmerabile

|   |            |     |       | W W    |        |                 | n n    |     |    | 0.0     |     |          | 70   |
|---|------------|-----|-------|--------|--------|-----------------|--------|-----|----|---------|-----|----------|------|
| MAST  | TER UE     | М   | ASTER | Expert | Color  | MAS             | TER Va | lue | Co | rePro   | DIM |          | Core |
| Denominazione prodotto                                    | <b>(1)</b> | lm  | w     | cd     | h      | K               |        |     | Ra | $\odot$ | EEK | <b>®</b> | N    |
| Dimmerabile <sup>2</sup>                                  |            |     |       |        |        |                 |        |     |    | anni    |     |          |      |
| MASTER LEDspot UE 2,1-50 W GU10 DIM 827 36°               | 50         | 400 | 2,1   | 650    | 50 000 | 2.700           | 36     | Sì  | 80 | 5       | Α   | 10       | 30   |
| MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35 W GU10 927 36° DIM      | 35         | 265 | 3,9   | 540    | 40.000 | 2.700           | 36     | Sì  | 97 | 5       | G   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35 W GU10 930 36° DIM      | 35         | 280 | 3,9   | 560    | 40.000 | 3000            | 36     | Sì  | 97 | 5       | G   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35 W GU10 940 36° DIM      | 35         | 300 | 3,9   | 600    | 40.000 | 4000            | 36     | Sì  | 97 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50 W GU10 927 25° DIM      | 50         | 355 | 5,5   | 1000   | 40.000 | 2.700           | 25     | Sì  | 97 | 5       | G   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50 W GU10 930 25° DIM      | 50         | 375 | 5,5   | 1000   | 40.000 | 3000            | 25     | Sì  | 97 | 5       | G   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50 W GU10 940 25° DIM      | 50         | 400 | 5,5   | 1.050  | 40.000 | 4000            | 25     | Sì  | 97 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50 W GU10 927 36° DIM      | 50         | 355 | 5,5   | 800    | 40.000 | 2.700           | 36     | Sì  | 97 | 5       | G   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50 W GU10 930 36° DIM      | 50         | 375 | 5,5   | 800    | 40.000 | 3000            | 36     | Sì  | 97 | 5       | G   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50 W GU10 940 36° DIM      | 50         | 400 | 5,5   | 800    | 40.000 | 4000            | 36     | Sì  | 97 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35 W GU10 927 36° DimTone        | 35         | 270 | 3,7   | 500    | 25.000 | 2200-<br>2700   | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 31   |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35 W GU10 927 36° DIM            | 35         | 270 | 3,7   | 500    | 25.000 | 2.700           | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 30   |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35 W GU10 930 36° DIM            | 35         | 270 | 3,7   | 500    | 25.000 | 3000            | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35 W GU10 940 36° DIM            | 35         | 280 | 3,7   | 500    | 25.000 | 4000            | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50 W GU10 927 36° DimTone        | 50         | 355 | 4,9   | 650    | 25.000 | 2.200-<br>2.700 | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 4,8-50 W GU10 927 36° DIM            | 50         | 355 | 4,8   | 650    | 25.000 | 2.700           | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 30   |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50 W GU10 930 36° DIM            | 50         | 365 | 4,9   | 650    | 25.000 | 3000            | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50 W GU10 940 36° DIM            | 50         | 380 | 4,9   | 700    | 25.000 | 4000            | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50 W GU10 927 60° DIM            | 50         | 355 | 4,9   | 400    | 25.000 | 2.700           | 60     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50 W GU10 930 60° DIM            | 50         | 365 | 4,9   | 400    | 25.000 | 3000            | 60     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50 W GU10 940 60° DIM            | 50         | 380 | 4,9   | 400    | 25.000 | 4000            | 60     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 6,2-80 W GU10 927 36° DimTone        | 80         | 575 | 6,2   | 950    | 25.000 | 2.200-<br>2.700 | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 66   |
| MASTER LEDspot Value 6,2-80 W GU10 927 36° DIM            | 80         | 575 | 6,2   | 850    | 25.000 | 2.700           | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 67   |
| MASTER LEDspot Value 6,2-80 W GU10 930 36° DIM            | 80         | 575 | 6,2   | 850    | 25.000 | 3000            | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| MASTER LEDspot Value 6,2-80 W GU10 940 36° DIM            | 80         | 575 | 6,2   | 850    | 25.000 | 4000            | 36     | Sì  | 90 | 5       | F   | 10       | 70   |
| CorePro LEDspot 3-35 W GU10 827 36° DIM                   | 35         | 230 | 3,0   | 500    | 15.000 | 2.700           | 36     | Sì  | 80 | 2       | F   | 10       | 72   |
| CorePro LEDspot 3-35 W GU10 830 36° DIM                   | 35         | 230 | 3,0   | 500    | 15.000 | 3000            | 36     | Sì  | 80 | 2       | F   | 10       | 72   |
| CorePro LEDspot 3-35 W GU10 840 36° DIM                   | 35         | 240 | 3,0   | 500    | 15.000 | 4000            | 36     | Sì  | 80 | 2       | F   | 10       | 73   |
| CorePro LEDspot 4-50 W GU10 827 36° DIM                   | 50         | 345 | 4,0   | 700    | 15.000 | 2.700           | 36     | Sì  | 80 | 2       | F   | 10       | 72   |
| CorePro LEDspot 4-50 W GU10 830 36° DIM                   | 50         | 345 | 4,0   | 700    | 15.000 | 3000            | 36     | Sì  | 80 | 2       | F   | 10       | 35   |
| CorePro LEDspot 4-50 W GU10 840 36° DIM                   | 50         | 350 | 4,0   | 700    | 15.000 | 4000            | 36     | Sì  | 80 | 2       | F   | 10       | 35   |
| Non dimmerabile   |            |     |       |        |        |                 |        |     |    |         |     |          |      |
| MASTER LEDspot UE 2,1-50 W GU10 827 36°                   | 50         | 400 | 2,1   | 680    | 50 000 | 2.700           | 36     | No  | 80 | 5       | Α   | 10       | 19   |
| CorePro LEDspot 3,5-35 W GU10 827 36°                     | 35         | 255 | 3,5   | 545    | 15.000 | 2.700           | 36     | No  | 80 | 2       | F   | 10       | 75   |
| CorePro LEDspot 3,5-35 W GU10 830 36°                     | 35         | 265 | 3,5   | 545    | 15.000 | 3000            | 36     | No  | 80 | 2       | F   | 10       | 72   |
| CorePro LEDspot 3,5-35 W GU10 840 36°                     | 35         | 275 | 3,5   | 590    | 15.000 | 4000            | 36     | No  | 80 | 2       | F   | 10       | 72   |
| CorePro LEDspot 4,6-50 W GU10 827 36°                     | 50         | 355 | 4,6   | 700    | 15.000 | 2.700           | 36     | No  | 80 | 2       | F   | 10       | 75   |
| CorePro LEDspot 4,6-50 W GU10 830 36°                     | 50         | 370 | 4,6   | 740    | 15.000 | 3000            | 36     | No  | 80 | 2       | F   | 10       | 72   |
| CorePro LEDspot 4,6-50 W GU10 840 36°                     | 50         | 390 | 4,6   | 770    | 15.000 | 4000            | 36     | No  | 80 | 2       | F   | 10       | 72   |
| Multipack   |            |     |       |        |        |                 |        |     |    |         |     |          |      |
| CorePro LEDspot 4,6-50 W GU10 827 36° multipack da 5      | 50         | 355 | 4,6   | 700    | 15.000 |                 | 36     | No  | 80 | 2       | F   | 6        | 70   |
| MASTER LEDspot Value 4,7-50 W GU10 827 36° multipack da 5 | 50         | 345 | 4,7   | 650    | 25.000 | 2.700           | 36     | Sì  | 80 | 5       | F   | 6        | 31   |

#### Riflettori CorePro LEDspot E27/E14











compatibilità del dimmer



· In versione dimmerabile<sup>2</sup> o commutabile











CorePro R39 CorePro R50 CorePro R50

Dim

CorePro R63 Non dim/Dim

CorePro R80

| Denominazione prodotto                       |     | (Im) | w   | cd    | K     | <b></b> | Ŷ, | Ra | $\odot$ | EEK | <b>®</b> | L × A (mm) | N. ordine |
|--|-----|------|-----|-------|-------|---------|----|----|---------|-----|----------|------------|-----------|
| Riflettori CorePro LEDspot E27/E14           |     |      |     |       |       |         |    |    | anni    |     |          |            |           |
| CorePro LEDspot 2,8-40 W 827 R50 E14 36°     | 40  | 255  | 2,8 | 400   | 2.700 | 36      | No | 80 | 2       | F   | 6        | 84×50      | 81175700  |
| CorePro LEDspot 4,3-60 W 827 R50 E14 36° DIM | 60  | 390  | 4,3 | 550   | 2.700 | 36      | Sì | 80 | 2       | F   | 6        | 84×50      | 81177100  |
| CorePro LEDspot 3-40 W 827 R63 E27 36°       | 40  | 255  | 3   | 400   | 2.700 | 36      | No | 80 | 2       | G   | 6        | 102×63     | 81179500  |
| CorePro LEDspot 4,5-60 W 827 R63 E27 36° DIM | 60  | 410  | 4,5 | 620   | 2.700 | 36      | Sì | 80 | 2       | F   | 6        | 102×63     | 81181800  |
| CorePro LEDspot 4-60 W 827 R80 E27 36°       | 60  | 410  | 4   | 620   | 2.700 | 36      | No | 80 | 2       | F   | 6        | 112×80     | 81183200  |
| CorePro LEDspot 8-100 W 827 R80 E27 36°      | 100 | 735  | 8   | 1.100 | 2.700 | 36      | No | 80 | 2       | F   | 6        | 112×80     | 81185600  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rispetto a un faretto alogeno da 30 W

#### Riflettori LEDspot PAR E27











EPD<sup>2</sup>



Controllare la compatibilità del dimmer

- · Sostituzione 1:1 semplice delle lampadine alogene ad alto voltaggio PAR con attacco E27
- · In versione dimmerabile o commutabile



**MASTER Value** PAR20 Dim



**MASTER Value** PAR30S Dim



CorePro **LEDspot PAR38** 

| Denominazione prodotto  |     | (Im) | w   | cd    | h      | K     |    |    | Ra | $\odot$ | EEK | <b>(P)</b> | L × A<br>(mm) | N. ordine |
|---|-----|------|-----|-------|--------|-------|----|----|----|---------|-----|------------|---------------|-----------|
| Riflettori LEDspot PAR E27  |     |      |     |       |        |       |    |    |    | anni    |     |            |               |           |
| MASTER Value LEDspot PAR20 6-50 W 927 E27 25° DIM                 | 50  | 500  | 6   | 1500  | 25.000 | 2.700 | 25 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 85×64         | 44304400  |
| MASTER Value LEDspot PAR20 6-50 W 930 E27 25° DIM                 | 50  | 515  | 6   | 1.600 | 25.000 | 3000  | 25 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 85×64         | 44306800  |
| MASTER Value LEDspot PAR20 6-50 W 940 E27 25° DIM                 | 50  | 540  | 6   | 1.700 | 25.000 | 4000  | 25 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 85×64         | 44308200  |
| MASTER Value LEDspot PAR20 6-50 W 927 E27 40° DIM                 | 50  | 500  | 6   | 1000  | 25.000 | 2.700 | 40 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 85×64         | 44310500  |
| MASTER Value LEDspot PAR20 6-50 W 930 E27 40° DIM                 | 50  | 515  | 6   | 1000  | 25.000 | 3000  | 40 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 85×64         | 44312900  |
| MASTER Value LEDspot PAR20 6-50 W 940 E27 40° DIM                 | 50  | 540  | 6   | 1.100 | 25.000 | 4000  | 40 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 85×64         | 44314300  |
| MASTER Value LEDspot PAR30S 9,5-75 W 927 E27 25° DIM              | 75  | 740  | 9,5 | 3000  | 25.000 | 2.700 | 25 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 86×95         | 44320400  |
| MASTER Value LEDspot PAR30S 9,5-75 W 930 E27 25° DIM              | 75  | 740  | 9,5 | 3000  | 25.000 | 3000  | 25 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 86×95         | 44322800  |
| MASTER Value LEDspot PAR30S 9,5-75 W 940 E27 25° DIM <sup>2</sup> | 75  | 750  | 9,5 | 3000  | 25.000 | 4000  | 25 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 86×95         | 44324200  |
| MASTER Value LEDspot PAR38S 13-100 W 927 E27 25° DIM <sup>2</sup> | 100 | 1000 | 13  | 4.800 | 25.000 | 2.700 | 25 | Sì | 90 | 5       | F   | 6          | 134×122       | 44330300  |
| CorePro LEDspot PAR38 9-60 W 927 E27 25°1                         | 60  | 750  | 9   | 3600  | 15.000 | 2.700 | 25 | No | 90 | 2       | F   | 6          | 134×122       | 44342600  |

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Le EPD non sono ancora disponibili per i prodotti contrassegnati <sup>1</sup>Rispetto a un faretto alogeno da 50 W Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di dimmer e compatibilità

#### Riflettori a basso voltaggio MR11 GU4.0









- Semplice alternativa a LED per lampadine alogene a basso voltaggio MR11 convenzionali con attacco GU4.0
- · In versione commutabile





MASTER LEDspot

CorePro LEDspot

| Denominazione prodotto                      | <b>(1)</b> | (Im) | w   | cd   | (h)    | K     |    | Ra | $\odot$ | EEK | <b>(P)</b> | L×A<br>(mm) | N. ordine |
|---|------------|------|-----|------|--------|-------|----|----|---------|-----|------------|-------------|-----------|
| Riflettori a basso voltaggio MR11 GU4.0     |            |      |     |      |        |       |    |    | anni    |     |            |             |           |
| MASTER LEDspot 3,5-20 W GU4.0 MR11 827 24°  | 20         | 200  | 3,5 | 1000 | 40.000 | 2.700 | 24 | 80 | 5       | G   | 12         | 37,5×35     | 35990100  |
| CorePro LEDspot 2,3-20 W GU4.0 MR11 827 36° | 20         | 184  | 2,3 | 400  | 25.000 | 2.700 | 36 | 80 | 2       | F   | 12         | 37,5×35     | 65948600  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rispetto a un faretto alogeno da 20 W

#### Riflettori a basso voltaggio AR111 G53













Controllare la compatibilità del dimmer

- Alternative LED retrofit per lampadine alogene a basso voltaggio AR111 convenzionali con attacco G53
- · Massima qualità della luce con resa cromatica RA>95
- · In versione dimmerabile



AR111 10,8 W/14,8 W/20 W

| Denominazione prodotto                                 | <b>(P)</b> | (lm)  | w    | cd    | h      | K     | •  | <b>2</b> | Ra | $\Theta$ | EEK | <b>®</b> | N. ordine |
|--|------------|-------|------|-------|--------|-------|----|----------|----|----------|-----|----------|-----------|
| Riflettori a basso voltaggio AR111 G53                 |            |       |      |       |        |       |    |          |    | anni     |     |          |           |
| MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50 W 927 AR111 9° DIM  | 50         | 600   | 10,8 | 8000  | 40.000 | 2.700 | 9  | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33391800  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50 W 930 AR111 9° DIM  | 50         | 620   | 10,8 | 8000  | 40.000 | 3000  | 9  | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33397000  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50 W 927 AR111 24° DIM | 50         | 600   | 10,8 | 3000  | 40.000 | 2.700 | 24 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33393200  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50 W 930 AR111 24° DIM | 50         | 620   | 10,8 | 3.200 | 40.000 | 3000  | 24 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33399400  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50 W 927 AR111 40° DIM | 50         | 600   | 10,8 | 1.200 | 40.000 | 2.700 | 40 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33395600  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50 W 930 AR111 40° DIM | 50         | 620   | 10,8 | 1.200 | 40.000 | 3000  | 40 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33401400  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75 W 927 AR111 24° DIM | 75         | 875   | 14,8 | 3000  | 40.000 | 2.700 | 24 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33379600  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75 W 930 AR111 24° DIM | 75         | 875   | 14,8 | 3000  | 40.000 | 3000  | 24 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33383300  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75 W 940 AR111 24° DIM | 75         | 950   | 14,8 | 3.300 | 40.000 | 4000  | 24 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33387100  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75 W 927 AR111 40° DIM | 75         | 875   | 14,8 | 1.200 | 40.000 | 2.700 | 45 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33381900  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75 W 930 AR111 40° DIM | 75         | 875   | 14,8 | 1.300 | 40.000 | 3000  | 45 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33385700  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75 W 940 AR111 40° DIM | 75         | 950   | 14,8 | 1.400 | 40.000 | 4000  | 45 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 33389500  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 20-100 W 927 AR111 24° DIM  | 100        | 1500  | 20   | 4000  | 40.000 | 2.700 | 24 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 42965900  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 20-100 W 930 AR111 24° DIM  | 100        | 1.600 | 20   | 4.200 | 40.000 | 3000  | 24 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 42969700  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 20-100 W 940 AR111 24° DIM  | 100        | 1.700 | 20   | 4.400 | 40.000 | 4000  | 24 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 42973400  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 20-100 W 927 AR111 45° DIM  | 100        | 1500  | 20   | 2.100 | 40.000 | 2.700 | 45 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 42967300  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 20-100 W 930 AR111 45° DIM  | 100        | 1.600 | 20   | 2.200 | 40.000 | 3000  | 45 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 42971000  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 20-100 W 940 AR111 45° DIM  | 100        | 1.700 | 20   | 2.300 | 40.000 | 4000  | 45 | Sì       | 95 | 5        | G   | 6        | 42975800  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a un faretto alogeno da 105 W

Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità

#### Riflettori a basso voltaggio MR16 GU5.3



BETTER











Controllare la compatibilità del dimmer

Ampio assortimento di alternative LED alle lampadine alogene a basso voltaggio convenzionali MR 16 con attacco GU5.3:

- · MASTER Expert Colour: massima qualità della luce con resa cromatica RA>97-92, in versione dimmerabile
- · MASTER: elevata resa cromatica con RA>90, in versione dimmerabile o Dimtone (2200-2700 K)
- · MASTER Value: elevata resa cromatica con RA>90, in versione dimmerabile
- · CorePro: elevata qualità nella fascia economica con buona resa cromatica, in versione commutabile







MASTER DIM 50 W



MASTER DimTone 35 W 36°



MASTER Value 35 W



MASTER Value 50 W



CorePro 20 W/35 W



50 W

| 5   |    |      |     |       |                   |                 |     |    |                   |            |       |            |           |
|---|----|------|-----|-------|-------------------|-----------------|-----|----|-------------------|------------|-------|------------|-----------|
| Denominazione prodotto  |    | (lm) | (w) | (cd)  | (h <sub>m</sub> ) | (K)             | (P) |    | (R <sub>a</sub> ) | $\bigcirc$ | (EEK) | <b>(P)</b> | N. ordine |
| Dimmerabile <sup>3</sup>  |    |      |     |       |                   |                 |     |    |                   | anni       |       |            |           |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35 W MR16 927 24° DIM              | 35 | 450  | 6,7 | 2.100 | 40.000            | 2.700           | 24  | Sì | 97                | 5          | G     | 10         | 35853900  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35 W MR16 930 24° DIM              | 35 | 470  | 6,7 | 2.200 | 40.000            | 3000            | 24  | Sì | 97                | 5          | G     | 10         | 35855300  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35 W MR16 940 24° DIM              | 35 | 490  | 6,7 | 2.200 | 40.000            | 4000            | 24  | Sì | 97                | 5          | G     | 10         | 35857700  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35 W MR16 927 36° DIM              | 35 | 450  | 6,7 | 1.300 | 40.000            | 2.700           | 36  | Sì | 97                | 5          | G     | 10         | 35859100  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35 W MR16 930 36° DIM              | 35 | 470  | 6,7 | 1.400 | 40.000            | 3000            | 36  | Sì | 97                | 5          | G     | 10         | 35861400  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35 W MR16 940 36° DIM              | 35 | 490  | 6,7 | 1.400 | 40.000            | 4000            | 36  | Sì | 97                | 5          | G     | 10         | 35863800  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43 W MR16 927 36° DIM              | 43 | 520  | 7,5 | 1.400 | 40.000            | 2.700           | 36  | Sì | 92                | 5          | G     | 10         | 35871300  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43 W MR16 930 36° DIM              | 43 | 530  | 7,5 | 1.550 | 40.000            | 3000            | 36  | Sì | 92                | 5          | G     | 10         | 35873700  |
| MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43 W MR16 940 36° DIM              | 43 | 560  | 7,5 | 1.650 | 40.000            | 4000            | 36  | Sì | 92                | 5          | G     | 10         | 35875100  |
| MASTER LEDspot 5,8-35 W MR16 927 36° DimTone                      | 35 | 345  | 5,8 | 800   | 25.000            | 2.200-<br>2.700 | 36  | Sì | 90                | 5          | G     | 10         | 30730800  |
| MASTER LEDspot Value 5,8-35 W MR16 927 36° DIM                    | 35 | 450  | 5,8 | 1.300 | 25.000            | 2.700           | 36  | Sì | 90                | 5          | G     | 10         | 30718600  |
| MASTER LEDspot Value 5,8-35 W MR16 930 36° DIM                    | 35 | 460  | 5,8 | 1.300 | 25.000            | 3000            | 36  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30720900  |
| MASTER LEDspot Value 5,8-35 W MR16 940 36° DIM                    | 35 | 490  | 5,8 | 1.200 | 25.000            | 4000            | 36  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30722300  |
| MASTER LEDspot Value 5,8-35 W MR16 927 60° DIM                    | 35 | 450  | 5,8 | 600   | 25.000            | 2.700           | 60  | Sì | 90                | 5          | G     | 10         | 30724700  |
| MASTER LEDspot Value 5,8-35 W MR16 930 60° DIM                    | 35 | 460  | 5,8 | 600   | 25.000            | 3000            | 60  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30726100  |
| MASTER LEDspot Value 5,8-35 W MR16 940 60° DIM                    | 35 | 490  | 5,8 | 600   | 25.000            | 4000            | 60  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30728500  |
| MASTER LEDspot Value 7,5-50 W MR16 927 36° DIM                    | 50 | 621  | 7,5 | 1.600 | 25.000            | 2.700           | 36  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30732200  |
| MASTER LEDspot Value 7,5-50 W MR16 930 36° DIM                    | 50 | 630  | 7,5 | 1.600 | 25.000            | 3000            | 36  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30734600  |
| MASTER LEDspot Value 7,5-50 W MR16 940 36° DIM                    | 50 | 660  | 7,5 | 1500  | 25.000            | 4000            | 36  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30736000  |
| MASTER LEDspot Value 7,5-50 W MR16 927 60° DIM                    | 50 | 621  | 7,5 | 750   | 25.000            | 2.700           | 60  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30738400  |
| MASTER LEDspot Value 7,5-50 W MR16 930 60° DIM                    | 50 | 630  | 7,5 | 800   | 25.000            | 3000            | 60  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30740700  |
| MASTER LEDspot Value 7,5-50 W MR16 940 60° DIM                    | 50 | 660  | 7,5 | 770   | 25.000            | 4000            | 60  | Sì | 90                | 5          | F     | 10         | 30742100  |
| Non dimmerabile   |    |      |     |       |                   |                 |     |    |                   |            |       |            |           |
| CorePro LEDspot 2,9-20 W MR16 827 36°2                            | 20 | 230  | 2,9 | 560   | 15.000            | 2.700           | 36  | No | 80                | 2          | F     | 10         | 30704900  |
| CorePro LEDspot 4,4-35 W MR16 827 36°2                            | 35 | 345  | 4,4 | 650   | 15.000            | 2.700           | 36  | No | 80                | 2          | F     | 10         | 30706300  |
| CorePro LEDspot 4,4-35 W MR16 840 36°2                            | 35 | 390  | 4,4 | 750   | 15.000            | 4000            | 36  | No | 80                | 2          | F     | 10         | 30708700  |
| CorePro LEDspot 7-50 W MR16 827 36°2                              | 50 | 621  | 7   | 1.400 | 15.000            | 2.700           | 36  | No | 80                | 2          | F     | 10         | 81471000  |
| CorePro LEDspot 7-50 W MR16 840 36°2                              | 50 | 660  | 7   | 1500  | 15.000            | 4000            | 36  | No | 80                | 2          | F     | 10         | 81479600  |
| Multipack   |    |      |     |       |                   |                 |     |    |                   |            |       |            |           |
| CorePro LEDspot 4,4-35 W MR16 827 36° multipack da 5 <sup>2</sup> | 35 | 345  | 4,4 | 650   | 15.000            | 2.700           | 36  | No | 80                | 2          | F     | 6          | 30758200  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a un faretto alogeno da 35 W <sup>2</sup>Le EPD non sono ancora disponibili per i prodotti contrassegnati

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità



#### Lampadina a incandescenza dimmerabile E27



BETTER





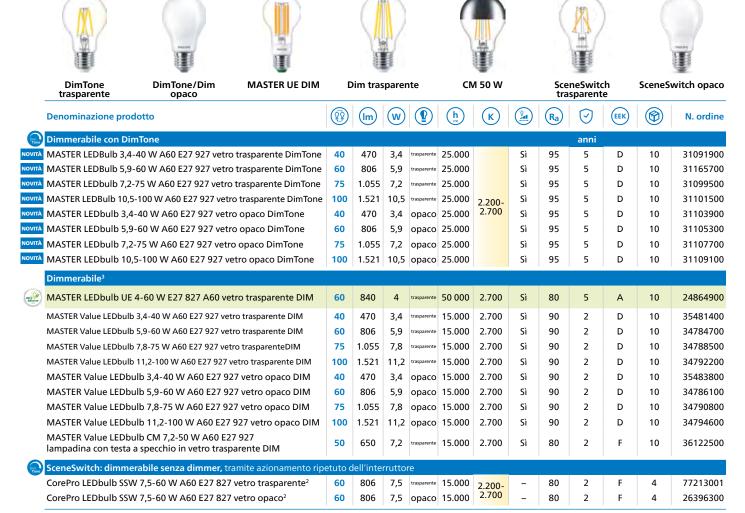






compatibilità del dimmer

- · MASTER UltraEfficient: massimo risparmio energetico con classe di efficienza energetica A e 210 lm/W
- · MASTER: elevata resa cromatica con RA>95, versione DimTone (2200-2700 K), con protezione IP65
- · MASTER Value: elevata resa cromatica con RA>90, con protezione IP65 (esclusa lampadina con testa a specchio)
- · CorePro SceneSwitch: dimmerabile senza dimmer, tramite azionamento ripetuto dell'interruttore



Gli articoli contrassegnati in verde sono prodotti UltraEfficient con la migliore efficienza energetica e il massimo risparmio energetico!
 da 60 W <sup>2</sup>Le EPD non sono ancora disponibili per i prodotti contrassegnati

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rispetto a una lampadina alogena

#### Lampadina a incandescenza non dimmerabile E27











- · MASTER UltraEfficient: massimo risparmio energetico con classe di efficienza energetica A e 210 lm/W, durata utile media extra lunga di 50 000 ore
- · CorePro: elevata qualità nella fascia economica nella variante trasparente o opaca, in versione commutabile

















| MASTER UE<br>trasparente | 40 W               | 60 W                              | 75         | W     | 1    | 00/120      | )/150 W |       | Opaco    | •  |      | o A60 4<br>V/10 W | W/8      | CorePro<br>A60 13 W |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------|-------|------|-------------|---------|-------|----------|----|------|-------------------|----------|---------------------|
| Denominazione prod       | dotto              |                                   | <b>(1)</b> | (Im)  | w    | 1           | h       | K     | <u> </u> | Ra | 0    | EEK               | <b>®</b> | N. ordine           |
| Non dimmerabile          |                    |                                   |            |       |      |             |         |       |          |    | anni |                   |          |                     |
| MASTER LEDbulb UE        | 2,3-40 W E27 827 A | A60 vetro trasparente             | 40         | 485   | 2,3  | trasparente | 50 000  | 2.700 | No       | 80 | 5    | Α                 | 10       | 18829700            |
| MASTER LEDbulb UE        | 4-60 W E27 827 A6  | 60 vetro trasparente              | 60         | 840   | 4,0  | trasparente | 50 000  | 2.700 | No       | 80 | 5    | Α                 | 10       | 18845700            |
| MASTER LEDbulb UE        | 5,2-75 W E27 827 A | A60 vetro trasparente             | 75         | 1.095 | 5,2  | trasparente | 50 000  | 2.700 | No       | 80 | 5    | Α                 | 10       | 18861700            |
| MASTER LEDbulb UE        | 7,3-100 W E27 827  | A60 vetro trasparente             | 100        | 1.535 | 7,3  | trasparente | 50 000  | 2.700 | No       | 80 | 5    | Α                 | 10       | 18877800            |
| CorePro LEDbulb 4,3-     | -40 W E27 827 A60  | vetro trasparente                 | 40         | 470   | 4,3  | trasparente | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | F                 | 10       | 34716800            |
| CorePro LEDbulb 7-6      | 0 W E27 827 A60 ve | etro trasparente                  | 60         | 806   | 7,0  | trasparente | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | E                 | 10       | 38003500            |
| CorePro LEDbulb 8,5      | -75 W E27 827 A60  | vetro trasparente                 | 75         | 1.055 | 8,5  | trasparente | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | E                 | 10       | 34712000            |
| CorePro LEDbulb 10,      | 5-100 W E27 827 A  | 50 vetro trasparente <sup>2</sup> | 100        | 1.521 | 10,5 | trasparente | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | D                 | 10       | 34714400            |
| CorePro LEDbulb 13-      | 120 W E27 827 A67  | vetro trasparente                 | 120        | 2000  | 13,0 | trasparente | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | D                 | 10       | 34649900            |
| CorePro LEDbulb 17-      | 150 W E27 827 A67  | vetro trasparente                 | 150        | 2.452 | 17,0 | trasparente | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | D                 | 10       | 34744100            |
| CorePro LEDbulb 4,5      | -40 W E27 827 A60  | vetro opaco                       | 40         | 470   | 4,5  | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | F                 | 10       | 36130000            |
| CorePro LEDbulb 7-6      | 0 W E27 827 A60 ve | etro opaco                        | 60         | 806   | 7,0  | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | Е                 | 10       | 36124900            |
| CorePro LEDbulb 8,5      | -75 W E27 827 A60  | vetro opaco                       | 75         | 1.055 | 8,5  | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | E                 | 10       | 36126300            |
| CorePro LEDbulb 10,      | 5-100 W E27 827 A  | 50 vetro opaco                    | 100        | 1.521 | 10,5 | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | D                 | 10       | 36128700            |
| CorePro LEDbulb 13-      | 120 W E27 827 A67  | vetro opaco                       | 120        | 2000  | 13,0 | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | D                 | 10       | 34653600            |
| CorePro LEDbulb 17,      | 5-150 W E27 827 A  | 67 vetro opaco                    | 150        | 2.452 | 17,5 | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | D                 | 10       | 34661100            |
| CorePro LEDbulb 13-      | 120 W E27 840 A67  | vetro opaco                       | 120        | 2000  | 13,0 | opaco       | 15.000  | 4000  | No       | 80 | 2    | D                 | 10       | 34655000            |
| CorePro LEDbulb 17,      | 5-150 W E27 840 A  | 67 vetro opaco                    | 150        | 2.452 | 17,5 | opaco       | 15.000  | 4000  | No       | 80 | 2    | D                 | 10       | 34663500            |
| CorePro LEDbulb 4,9      | -40 W A60 E27 827  | opaco²                            | 40         | 470   | 4,9  | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | F                 | 10       | 16895400            |
| CorePro LEDbulb 8-6      | 0 W A60 E27 827 o  | paco²                             | 60         | 806   | 8,0  | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | F                 | 10       | 16897800            |
| CorePro LEDbulb 10-      | 75 W A60 E27 827 ( | opaco²                            | 75         | 1.055 | 10,0 | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | F                 | 10       | 16899200            |
| CorePro LEDbulb 13-      | 100 W A60 E27 827  | opaco²                            | 100        | 1.521 | 13,0 | opaco       | 15.000  | 2.700 | No       | 80 | 2    | E                 | 10       | 16901200            |
| CorePro LEDbulb 4,9      | -40 W A60 E27 840  | opaco²                            | 40         | 470   | 4,9  | opaco       | 15.000  | 4000  | No       | 80 | 2    | F                 | 10       | 16903600            |
| CorePro LEDbulb 8-6      | 0 W A60 E27 840 o  | paco²                             | 60         | 806   | 8,0  | opaco       | 15.000  | 4000  | No       | 80 | 2    | F                 | 10       | 16905000            |
| CorePro LEDbulb 10-      | 75 W A60 E27 840 c | opaco²                            | 75         | 1.055 | 10,0 | opaco       | 15.000  | 4000  | No       | 80 | 2    | F                 | 10       | 16907400            |
| CorePro LEDbulb 13-      | 100 W A60 E27 840  | opaco <sup>2</sup>                | 100        | 1.521 | 13,0 | opaco       | 15.000  | 4000  | No       | 80 | 2    | E                 | 10       | 16909800            |

Gli articoli contrassegnati in verde sono prodotti UltraEfficient con la migliore efficienza energetica e il massimo risparmio energetico!

#### Lampadine a LED dimmerabili con effetto luce calda

Le lampadine LED Philips con funzione dimmer DimTone hanno un effetto dimmer analogo alle classiche lampadine a incandescenza: la loro luce si riscalda quando vengono dimmerate.

Le lampadine con funzione dimmer DimTone si riconoscono dal simbolo a destra.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una lampadina alogena da 40 W <sup>2</sup>Le EPD non sono ancora disponibili per i prodotti contrassegnati

#### Lampadina a oliva E14



GOOD













- · MASTER UltraEfficient: massimo risparmio energetico con classe di efficienza energetica A e 210 lm/W, durata utile media extra lunga di 50 000 ore
- · MASTER: elevata resa cromatica con RA>90, in versione DimTone (2200-2700 K)
- · MASTER Value: in versione dimmerabile
- · CorePro: elevata qualità nella fascia economica nella variante trasparente o opaca, in versione commutabile

|                 |                              |                                | AAAA CAR                  |                                | 3 1 500    | i Comm |     | Amine at      |        |                 |          |                |         |                |          | 1                    |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------|--------|-----|---------------|--------|-----------------|----------|----------------|---------|----------------|----------|----------------------|
|                 | DimTone tras-<br>parente B35 | DimTone<br>trasparente<br>BA35 | Vintage<br>DIM B35        | Dim tras-<br>parente B35       | MAST       | ER UE  | Tra | sparen<br>B35 | te Tra | sparent<br>BA35 | e Tr     | aspare<br>ST35 | nte \   | /etro o<br>B35 |          | CorePro<br>opaco B35 |
|                 | Denominazione                | prodotto                       |                           |                                | <b>(1)</b> | (Im)   | w   | 1             | h      | K               | <u> </u> | Ra             | $\odot$ | EEK            | <b>®</b> | N. ordine            |
| Dim             | Dimmerabile co               | n DimTone                      |                           |                                |            |        |     |               |        |                 |          |                | anni    |                |          |                      |
|                 | MASTER LEDCan                | dle 2,5-25 W E14 9             | 27 B35 vetro tra          | sparente DimTone               | 24         | 340    | 2,5 | trasparente   | 25.000 |                 | Sì       | 90             | 5       | D              | 10       | 44935000             |
|                 | MASTER LEDCan                | dle 3,4-40 W E14 9             | 27 B35 vetro tra          | sparente DimTone               | 40         | 470    | 3,4 | trasparente   | 25.000 |                 | Sì       | 90             | 5       | D              | 10       | 44941100             |
|                 | MASTER LEDCan                | dle 5,9-60 W E14 9             | 27 B35 vetro tra          | sparente DimTone               | 60         | 806    | 5,9 | trasparente   | 25.000 | 2.200-<br>2.700 | Sì       | 90             | 5       | D              | 10       | 44957200             |
|                 | MASTER LEDCand               | dle 2,5-25 W E14 92            | 27 BA35 vetro tra         | sparente DimTone               | 25         | 340    | 2,5 | trasparente   | 25.000 |                 | Sì       | 90             | 5       | D              | 10       | 47771100             |
|                 | MASTER LEDCand               | dle 3,4-40 W E14 9             | 27 BA35 vetro tra         | sparente DimTone               | 40         | 470    | 3,4 | trasparente   | 25.000 |                 | Sì       | 90             | 5       | D              | 10       | 44949700             |
|                 | Dimmerabile <sup>3</sup>     |                                |                           |                                |            |        |     |               |        |                 |          |                |         |                |          |                      |
|                 | MASTER Value L               | EDcandle 2,5-15 V              | V E14 818 B35 o           | ro Vintage DIM²                | 15         | 136    | 2,5 | oro           | 15.000 | 1.800           | Sì       | 80             | 2       | _              | 10       | 31603400             |
|                 | MASTER Value LE              | Dcandle 3,4-40 W               | E14 927 B35 vetr          | o trasparente DIM <sup>2</sup> | 40         | 470    | 3,4 | trasparente   | 15.000 | 2.700           | Sì       | 90             | 2       | D              | 10       | 35543900             |
|                 | Non dimmerabil               | le                             |                           |                                |            |        |     |               |        |                 |          |                |         |                |          |                      |
| Ultra Efficient | MASTER LEDcan                | dle UE 2,3-40 W E              | 14 827 B35 vetr           | o trasparente                  | 40         | 485    | 2,3 | trasparente   | 50 000 | 2.700           | No       | 80             | 5       | Α              | 10       | 18893800             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 2-25 W E14 82              | 7 B35 vetro tras          | parente                        | 25         | 250    | 2,0 | trasparente   | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | E              | 10       | 37757800             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 2-25 W E14 82              | 7 BA35 vetro tra          | sparente                       | 25         | 250    | 2,0 | trasparente   | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | E              | 10       | 37759200             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 2-25 W E14 82              | 7 ST35 vetro tra          | sparente                       | 25         | 250    | 2,0 | trasparente   | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | E              | 10       | 34772400             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 4,3-40 W E14 8             | 327 B35 vetro tra         | sparente                       | 40         | 470    | 4,3 | trasparente   | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | F              | 10       | 34726700             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 6,5-60 W E14 8             | 327 B35 vetro tra         | asparente <sup>2</sup>         | 60         | 806    | 6,5 | trasparente   | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | E              | 10       | 34746500             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 2,2-25 W B35 E             | 14 vetro traspa           | rente                          | 25         | 250    | 2,2 | opaco         | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | Е              | 10       | 34679600             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 4,3-40 W B35 I             | 14 vetro opaco            |                                | 40         | 470    | 4,3 | opaco         | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | F              | 10       | 34718200             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 6,5-60 W E14 8             | 327 B35 vetro op          | aco <sup>2</sup>               | 60         | 806    | 6,5 | opaco         | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | E              | 10       | 34750200             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 2,8-25 W 827 E             | 14 B35 opaco <sup>2</sup> |                                | 25         | 250    | 2,8 | opaco         | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | F              | 10       | 31240100             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 5-40 W 827 E1              | 4 B35 opaco <sup>2</sup>  |                                | 40         | 470    | 5,0 | opaco         | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | F              | 10       | 31250000             |
|                 | CorePro LEDcano              | dle 7-60 W 827 E1              | 4 B38 opaco <sup>2</sup>  |                                | 60         | 806    | 7,0 | opaco         | 15.000 | 2.700           | No       | 80             | 2       | E              | 10       | 31296800             |

Gli articoli contrassegnati in verde sono prodotti Ultra Efficient con la migliore efficienza energetica e il massimo risparmio energetico!

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una lampadina alogena da 40 W <sup>2</sup>Le EPD non sono ancora disponibili per i prodotti contrassegnati

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità

#### Lampadina a goccia E14/E27



BETTER







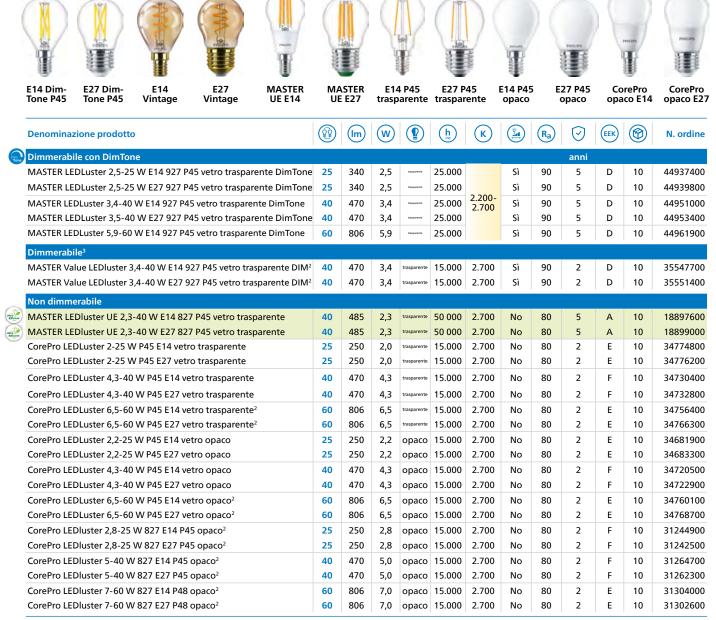


EPD<sup>2</sup>



Controllare la compatibilità del dimmer

- MASTER UltraEfficient: massimo risparmio energetico con classe di efficienza energetica A e 210 lm/W, durata utile media extra lunga di 50 000 ore
- · MASTER: elevata resa cromatica con RA>90, in versione DimTone (2200-2700 K)
- · MASTER Value: in versione dimmerabile
- · CorePro: elevata qualità nella fascia economica nella variante trasparente o opaca, in versione commutabile



<sup>🌷</sup> Gli articoli contrassegnati in verde sono prodotti Ultra Efficient con la migliore efficienza energetica e il massimo risparmio energetico!

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una lampadina alogena da 40 W <sup>2</sup>Le EPD non sono ancora disponibili per i prodotti contrassegnati

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità

#### Lampadina a incandescenza Retro E27









Controllare la compatibilità del

 Assortimento di lampadine LED retrò dal design speciale

MASTER Value LEDbulb 5,9-60 W E27 927 ST64 vetro trasparente DIM

MASTER Value LEDbulb 5,9-60 W E27 927 G120 vetro trasparente DIM

 Versione DimTone (2200-2700 K) o dimmerabile<sup>2</sup>













Trasparente ST64 Vintage A60

Vintage T32

15.000

15.000

2.700

2.700

Vintage ST64

Sì

Sì

90

90

2

2

D

D

10

6

34796000

34798400

Vintage G93 Trasparente G120

(w) $\left(R_{a}\right)$ (lm) (h)  $(\kappa)$  $\odot$ (EEK) **Denominazione prodotto** N. ordine Dimmerabile con DimTone anni MASTER Value LEDbulb 5,9-60 W ST64 E27 927 vetro trasparente 2.200trasparente 15.000 Sì 2 32481700 60 806 5,9 90 D 10 MASTER Value LEDbulb 4-25 W A60 E27 818 oro Vintage vetro DIM 250 4,0 15.000 1.800 Sì 2 31551800 MASTER Value LEDbulb 4-25 W ST64 E27 818 oro Vintage vetro DIM 25 250 4,0 15.000 1.800 Sì 80 2 31553200

806

806

5,9

5,9

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto ad una lampadina alogena da 60 W <sup>2</sup>Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità



#### Lampadine speciali E14/E27









- · Lampadine a LED nella forma speciale T25 e T38
- · In versione commutabile





T25 1,7 W

T38 9,5 W

| Denominazione prodotto  | (P) | (Im)  | w   | 1     | h      | K     | <b>2</b> | Ra | $\odot$ | EEK | <b>®</b> | N. ordine |
|---|-----|-------|-----|-------|--------|-------|----------|----|---------|-----|----------|-----------|
| E14/E27 Frigoriferi, spazio piccolo all'interno della lampada, 59 × 25 mm |     |       |     |       |        |       |          |    | anni    |     |          |           |
| CorePro LED T25 1,7-15 W E14 827 opaco                                    | 15  | 150   | 1,7 | opaco | 15.000 | 2.700 | No       | 80 | 2       | F   | 12       | 38986100  |
| E14/E27, forma lineare, 114,3 × 37,2 mm                                   |     |       |     |       |        |       |          |    |         |     |          |           |
| CorePro LEDstick 9,5-68 W T38 E27 830 opaco                               | 68  | 950   | 9,5 | opaco | 15.000 | 3000  | No       | 80 | 2       | F   | 10       | 81451200  |
| CorePro LEDstick 9,5-75 W T38 E27 840 opaco                               | 75  | 1.050 | 9,5 | opaco | 15.000 | 4000  | No       | 80 | 2       | E   | 10       | 81453600  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una lampadina alogena da 15 W

#### Lampadine con attacco a spina a basso voltaggio G4



Dim Core

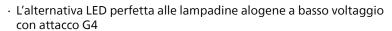
Cor











- In versione micro (non dimmerabile) con misure particolarmente ridotte – per un inserimento ottimale nelle lampade convenzionali
- · In bianco caldo (2700K) per un'illuminazione d'atmosfera



1,7 W

2.4 W

12×38



| enominazione prodotto                  |    | (lm) | w   | (h)    | K     |    | Ra | EEK | <b>(P)</b> | L × A (mm) | N. ordine |
|--|----|------|-----|--------|-------|----|----|-----|------------|------------|-----------|
| mmerabile²                             |    |      |     |        |       |    |    |     |            |            |           |
| rePro LEDcapsule 2,1-20 W G4 827 DIM   | 20 | 210  | 2,1 | 15.000 | 2.700 | Sì | 80 | F   | 12         | 15 × 40    | 76753200  |
| on dimmerabile                         |    |      |     |        |       |    |    |     |            |            |           |
| rePro LEDcapsule micro 1-10 W G4 827   | 10 | 100  | 1   | 15.000 | 2.700 | No | 80 | F   | 12         | 10×30      | 30043900  |
| rePro LEDcapsule micro 1,7-20 W G4 827 | 20 | 200  | 1,7 | 15.000 | 2.700 | No | 80 | F   | 12         | 9,5×37,5   | 30047700  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una lampadina alogena da 20 W <sup>2</sup>Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità

28

300

CorePro LEDcapsule micro 2,4-28 W G4 827

2,4 15.000 2.700

2,1 W

30051400

#### Lampadine con attacco a spina a basso voltaggio GY6,35 Capsules













· L'alternativa LED Retrofit alle lampadine alogene a basso voltaggio con attacco GY6,35

· In bianco caldo (2700K) per un'illuminazione d'atmosfera





| Denominazione prodotto                     | <b>(1)</b> | (Im) | w   | (h)    | K     |    | Ra | EEK | <b>®</b> | L × A (mm) | N. ordine |
|--|------------|------|-----|--------|-------|----|----|-----|----------|------------|-----------|
| Dimmerabile <sup>2</sup>                   |            |      |     |        |       |    |    |     |          |            |           |
| CorePro LEDcapsule 4,2-40 W GY6,35 827 DIM | 40         | 470  | 4,2 | 15.000 | 2.700 | Sì | 80 | F   | 12       | 35 × 13    | 17102200  |
| Non dimmerabile                            |            |      |     |        |       |    |    |     |          |            |           |
| CorePro LEDcapsule 1,8-20 W GY6,35 827     | 20         | 205  | 1,8 | 15.000 | 2.700 | No | 80 | F   | 12       | 50×18      | 76779200  |

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità <sup>1</sup>Rispetto a una lampadina alogena da 20 W

#### Lampadine con attacco a spina ad alto voltaggio G9 Capsules













- · Facile sostituzione LED per lampadine alogene ad alto voltaggio con attacco G9
- · In bianco caldo (2700 K) per un'illuminazione d'atmosfera





LEDcapsule 3,2-40 W



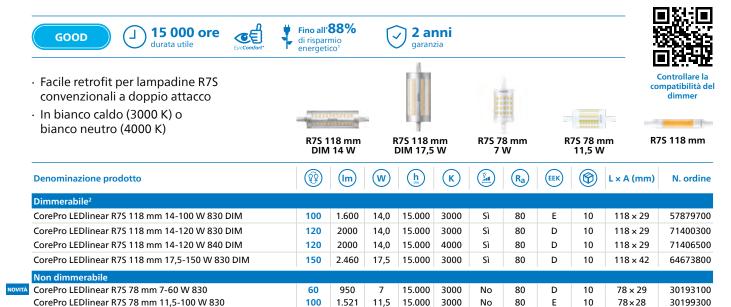


compatibilità del dimmer

| Denominazione prodotto                        | <b>(1)</b> | lm  | w   | h      | K     | <b>2</b> | Ra | EEK | <b>®</b> | L × A (mm) | N. ordine |
|---|------------|-----|-----|--------|-------|----------|----|-----|----------|------------|-----------|
| Dimmerabile <sup>2</sup>                      |            |     |     |        |       |          |    |     |          |            |           |
| NOVITÀ CorePro LEDcapsule 2,7-25 W G9 827 DIM | 25         | 300 | 2,7 | 15.000 | 2.700 | Sì       | 80 | E   | 12       | 52 × 16    | 30175700  |
| Non dimmerabile                               |            |     |     |        |       |          |    |     |          |            |           |
| NOVITÀ CorePro LEDcapsule 1,9-25 W G9 827     | 25         | 220 | 1,9 | 15.000 | 2.700 | No       | 80 | E   | 12       | 43 × 14    | 30181800  |
| NOVITÀ CorePro LEDcapsule 3,7-40 W G9 827     | 40         | 470 | 3,7 | 15.000 | 2.700 | No       | 80 | Е   | 12       | 52 × 16    | 30185600  |
| CorePro LEDcapsule 4,8-60 W G9 827            | 60         | 570 | 4,8 | 15.000 | 2.700 | No       | 80 | E   | 12       | 60 × 19,5  | 65780200  |

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità <sup>1</sup> Rispetto ad una lampadina alogena da 60 W

#### Lampadine lineari ad alto voltaggio R7S



810

7,2

#### **S14S PhilineaLED**

CorePro LEDlinear R7S 118 mm 8,1-60 W 830









15.000

3000

 Soluzione LED ad alta efficienza energetica per lampadine lineari con attacco S14S

nergetica per lampadine linea

· In bianco caldo (2700K)



80

No

Ε

10

118 × 13,5

30397300

PhilineaLED S14S 3,5 W

| Denominazione prodotto            | (P) | (Im) | w   | h      | K     | <b>2</b> | Ra | EEK | <b>®</b> | N. ordine |
|-----------------------------------|-----|------|-----|--------|-------|----------|----|-----|----------|-----------|
| S14S PhilineaLED                  |     |      |     |        |       |          |    |     |          |           |
| PhilineaLED 2,2 W 300 mm S14S 827 | 35  | 250  | 2,2 | 30.000 | 2.700 | No       | 80 | E   | 4        | 26356700  |
| PhilineaLED 3,5 W 500 mm S14S 827 | 60  | 375  | 3,5 | 30.000 | 2.700 | No       | 80 | F   | 4        | 26358100  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una lampadina alogena da 60 W

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rispetto a una lampadina alogena da 100 W <sup>2</sup>Controllare la compatibilità con il dimmer in base al nostro elenco di compatibilità



## Scoprite i nostri prodotti online: www.philips.ch/lighting

Il marchio per l'illuminazione di (s) ignify

© 2025 Signify GmbH. Tutti i diritti riservati. Le informazioni qui contenute possono essere modificate senza preavviso. Signify non fornisce alcuna garanzia circa la correttezza e la completezza delle informazioni ivi contenute e non può essere ritenuta responsabile per azioni derivanti da tali informazioni. Le informazioni contenute nel presente documento non sono da intendersi come offerta e non fanno parte di un'offerta o di un contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti i marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi titolari.

Aggiornato a: marzo 2025

www.signify.com www.philips.ch/lighting

#### Progettazione e consulenza in materia di illuminazione

EM Luce Centro di competenza Juchstrasse 9 8048 Zurigo Telefono +41 44 278 73 73 Fax +41 44 278 73 80 luce@e-m.ch

