

**PHILIPS**

Lampade LED



# Lampade LED

## Gamma prodotti



Edizione speciale  
«Chiaro e rapido»

Lampade disponibili in  
magazzino presso EM

**REAL  
PROs**  
**REAL  
QUALITY**

Aggiornamento novembre 2019

Disponibile  
presso la vostra EM.  
[elettro-materiale.ch](http://elettro-materiale.ch)

**EM**  
Luce

# Contenuto

Prodotto	Pagina	Prodotto	Pagina
<b>Lampade per capannoni</b> 	<b>5</b> GentleSpace CoreLine	<b>Piantane</b> 	<b>36</b> SmartBalance
<b>Lampade per ambienti umidi</b> 	<b>8</b> Pacific LED CoreLine	<b>Downlights</b> 	<b>38</b> CoreLine Ledinaire
<b>Sistemi di illuminazione a canalina</b> 	<b>12</b> Maxos fusion	<b>Slim Downlights</b> 	<b>42</b> CoreLine
<b>Lampade tubolari</b> 	<b>17</b> CoreLine Ledinaire	<b>Faretti da incasso</b> 	<b>44</b> CoreLine Ledinaire ClearAccent
<b>Lampade recessed e ad incasso</b> 	<b>20</b> SlimBlend Lampada CoreLine recessed CoreLine Panel	<b>Proiettori per binario elettrico</b> 	<b>48</b> CoreLine
<b>Lampade a sospensione e a plafone</b> 	<b>26</b> SlimBlend SmartBalance FastSet CoreLine	<b>Fari</b> 	<b>50</b> CoreLine Tempo Ledinaire Mini Ledinaire Maxi
<b>Lampade a parete e a soffitto</b> 	<b>32</b> CoreLine Ledinaire	<b>Luci da esterno</b> 	<b>54</b> TownGuide ClearWay

# PHILIPS

Chiaro e rapido



## Top-Leuchten ab Lager



### Chiaro e rapido. Qualità e varietà di prodotti subito disponibili.

Per lei la disponibilità permanente e la qualità dei prodotti sono decisivi. La gamma «Chiaro e rapido» di EM le offre esattamente questi vantaggi per permetterle di presentarsi ai suoi clienti sotto la luce migliore.

Sia che si tratti di illuminazione esterna, di capannoni industriali o di uffici di vendita al dettaglio o del settore alberghiero – la nostra selezione delle migliori lampade offre la soluzione adatta ad ogni progetto. Tutti i prodotti di questo opuscolo, facente parte della gamma «Chiaro e rapido», sono contrassegnati con il simbolo «Chiaro e rapido».

#### I suoi vantaggi con le lampade della gamma «Chiaro e rapido» di EM:

- ✓ Sempre in magazzino\*
- ✓ Disponibilità immediata
- ✓ Massima qualità



La gamma  
«Chiaro e rapido»  
sempre attuale online nel  
webshop EM  
alla voce e-m.info/900

**EM**  
Luce

1) Sostituisce l'equivalente tradizionale indicato: Lampade a scarica elettrica ad alta pressione (HID), lampade CDM (CDM), lampade al mercurio ad alta pressione (HPL), lampade fluorescenti Ø 26 mm (T8), lampade fluorescenti Ø 16 mm (T5), lampade fluorescenti compatte (KLL), lampade alogene (Halogen).

2) Flusso luminoso lampada in lumen (lm)

3) Potenza del sistema di lampade in watt (W)

4) Efficienza luminosa in lumen per watt (lm/W)

5) Durata in ore di esercizio L70B50 a 25 °C Ta (h L70B50)

6) Durata in ore di esercizio L80B50 a 25 °C Ta (h L80B50)

7) Temperatura del colore più simile in Kelvin (K)

8) Collegamento passante (DV) – per lampade a soffitto e parete: Ulteriore cablaggio

9) Regolazione dell'intensità luminosa: DALI, 1-10 V, taglio di fase ascendente o discendente

Per condizioni di garanzia si rinvia al sito • [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)

# PHILIPS

## Apparecchi di illuminazione LED per tutte le esigenze

### PHILIPS

Interact Ready

interact  
ready.

#### Risanamento intelligente –

Comando senza fili connesso in rete

- Una cooperazione perfetta: l'app Interact Pro e le lampade e gli apparecchi di illuminazione Interact Ready
- Installazione e configurazione semplici
- Riutilizzo del cavo da 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> disponibile

### PHILIPS

Specifiche

#### La soluzione migliore per i clienti:

individualità per tutti i progetti

- Massima qualità della luce
- Massima durata
- Massima efficienza
- Garanzia di 5 anni + estensione opzionale

### PHILIPS

CoreLine

#### Lo standard: semplice da installare e innovativo

- Innovativo
- Semplice da installare
- Pregiato
- Garanzia di 5 anni

### PHILIPS

Ledinaire

#### Il re della convenienza: ideale quale assortimento LED iniziale

- Collaudato
- Affidabile
- Economico
- Garanzia di 3 anni

Best

Better

Good



Best



## GentleSpace Gen3

Lampada a LED per capannoni ad alta efficienza, con design moderno e piatto – ideale per nuove costruzioni e bonifica con numero ridotto di punti luce

- Efficienza energetica fino a 155 lm/w
- Durata media (L80): 100'000 ore
- Diverse ottiche, es. un'ottica regolabile (a fascio stretto, medio e ampio)
- Facile installazione (opzionale con staffa di montaggio)
- Regolabile con DALI (PSD)
- Colori di luce da 4'000 e 6'500 Kelvin, oltre a 3'000 e 5'000 Kelvin su richiesta
- Versione per temperature ambiente elevate
- 5 anni di garanzia

Better

## Lampada per capannoni CoreLine Gen4

Lampada a LED per capannoni ultrapiatta, leggera e robusta – ideale per conveniente sostituzione 1:1

- Efficienza energetica fino a 145 lm/W
- Durata media (L80): 50'000 ore
- 4'000 e 6'500 Kelvin
- Commutabile (PSU) e regolabile con DALI (PSD)
- 5 anni di garanzia



## GentleSpace Gen3



### Descrizione del prodotto

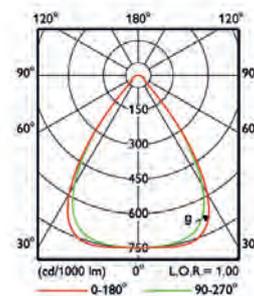
- Lampada a LED per capannoni moderna, piatta e leggera
- Altamente efficiente fino a 155 lumen per watt
- Durata media (L80): 100'000 ore
- 5 anni di garanzia

### Vantaggi

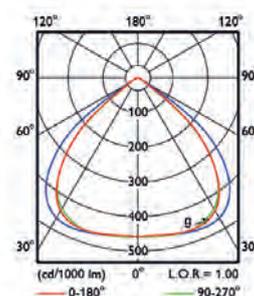
- 4 pacchetti lumen da 13'000 a 25'000 lm e due misure
- Ottica a fascio ampio (WB) e a fascio medio-ampio (MB) e altre tre ottiche su richiesta
- Un'ottica regolabile, che permette di regolare l'angolo di irradiazione tra fascio stretto, medio e ampio (NBA)
- Ideale per la riduzione del numero di lampade o per un numero possibilmente basso di lampade in nuovi edifici grazie a forti pacchetti lumen fino a 35'000 lumen
- Disponibile opzionalmente con copertura in policarbonato dell'ottica per utilizzo nell'industria alimentare (soddisfa così i requisiti della norma IFS/HACCP)
- Con ballast elettrico a intensità regolabile (regolabile con DALI)
- Incl. sospensione con fune a triangolo o opzionalmente con staffa di montaggio.

### Applicazioni

- Capannoni industriali e magazzini, idonea anche per uso in ambienti umidi (classe di protezione IP65, resistenza agli urtilK07)



fascio medio-ampio



a fascio ampio



Per un montaggio facile, la staffa di montaggio regolabile viene fissata in precedenza al soffitto e la lampada viene sospesa successivamente (disponibile come optional).



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce HID <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Intensità regolabile, a fascio ampio</b>									
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	250 W HPL	13'000	84	155	100'000	4'000	DALI	460 x 410 x 80	R 40733900 P
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	400 W HPL/250 W HPI	17'000	120	142	100'000	4'000	DALI	460 x 410 x 80	R 40736000 P
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	400 W HPI/250 W SON	25'000	162	154	100'000	4'000	DALI	600 x 490 x 87	R 40730800 P
<b>Accessori</b>									
BY480Z SMT L4000 D2	Cavo per sospensione versione grande e piccola								R 41436800 P
BY480Z BA SI (incl. elementi di fissaggio)	Staffa di montaggio versione piccola (BY480P)								R 41439900 P
BY481Z BA SI (incl. elementi di fissaggio)	Staffa di montaggio versione grande (BY481P)								R 41441200 P

### Optional su richiesta:

- Staffa di montaggio come alternativa alla sospensione con fune
- 6'500 K
- Versione Xtreme per temperature ambiente fino a +60 °C
- 3 altre ottiche: VNB (a fascio molto stretto), NB (a fascio stretto), HRO (ottica scaffalature verticali)
- Versione con flusso luminoso costante (CLO)
- Per rete centralizzata di illuminazione di emergenza (PSED)
- Varianti per l'uso in piscina, palestre (resistente agli urti con la palla) e per ambienti a rischio di esplosione (ATEX)



## Lampada per capannoni CoreLine Gen4



### Descrizione del prodotto

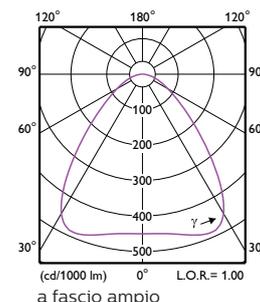
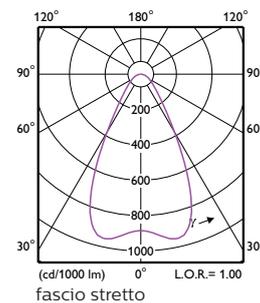
- Lampada a LED per capannoni piatta, assialmente simmetrica
- Efficienza energetica fino a 145 lm/W
- Durata media (L80): 50'000 ore
- 4'000 e 6'500 K
- 5 anni di garanzia

### Vantaggi

- Lampada a LED per capannoni industriali compatta, ultrapiatta e robusta in tre misure
- Peso leggero di 4,5-6,0 kg
- Assialmente simmetrica con sospensione a punto singolo
- Lampade PSD con dispositivo d'esercizio DALI integrabile anche negli impianti di illuminazione d'emergenza con batteria centrale
- Soddisfa i requisiti della norma IFS/HACCP per l'industria alimentare

### Applicazioni

- Capannoni industriali e magazzini, anche per applicazioni in locali umidi



La gestione ottimizzata della temperatura consente una superficie liscia e chiusa



Gancio di montaggio per semplice fissaggio in un punto. Staffa di montaggio disponibile opzionalmente.



Versione PSD con dispositivo d'esercizio sostituibile



Istruzioni per il montaggio (PSU) con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce HID <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Commutabile</b>									
BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	250 W HPL	10'000	69	145	50'000	4'000	no	385 x 385 x 95	R 33570400 P
BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	250 W HPL	20'000	138	145	50'000	4'000	no	450 x 450 x 95	R 33568100 P
BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	400 W HPL / 250 W HPI	25'000	172	145	50'000	4'000	no	510 x 510 x 90	R 33665700 P
<b>Accessori</b>									
BY121Z G4 BR L300	Staffa di montaggio per versioni PSU								R 34186600 P

# Lampade per ambienti umidi



Best



## Pacific LED

### Plafoniera a LED ad alta efficienza per ambienti umidi

- Fino a 146 lumen per watt
- 70'000 ore di durata (L70B50)
- 50'000 ore di durata (L80B50)
- Ottimale distribuzione della luce e limitazione dell'abbagliamento
- Struttura modulare per semplicità di upgrade e manutenzione
- Commutabile (PSU) e regolabile con DALI (PSD)
- 5 anni di garanzia

Better

## Plafoniera a tenuta stagna CoreLine Installazione senza complicazioni

- Fino a 117 lumen per watt
- 50'000 ore di durata (L70B50)
- Commutabile (PSU) e regolabile con DALI (PSD)
- 5 anni di garanzia



## Pacific LED



### Descrizione del prodotto

- Plafoniera a LED ad alta efficienza per ambienti umidi, fino a 146 lumen per watt
- 70'000 ore di durata (L70B50)
- 5 anni di garanzia<sup>10)</sup>

### Vantaggi

- Struttura modulare per semplicità di upgrade e manutenzione
- Ottimale distribuzione della luce e limitazione dell'abbagliamento
- Quasi esente da manutenzione grazie alla massima durata
- Forti pacchetti lumen fino a 8'000 lumen
- Soddisfa i requisiti della norma IFS / HACCP per l'industria alimentare

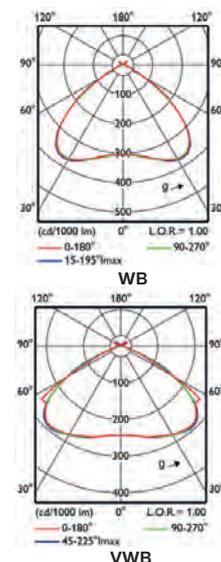
### Applicazioni

- Officine, capannoni industriali e magazzini, parcheggi, illuminazione di pensiline



### Optional su richiesta:

- 3'000 K, 5'000 K, 6'500 K
- Ottica a fascio stretto
- Copertura opaca
- Modulo di illuminazione di emergenza
- Maggiore resistenza chimica
- Per ambienti a rischio di esplosione (ATEX)
- 100'000 ore di durata (L80B50)



Istruzioni per il montaggio

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce T8 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	IP66 IK08 DV7	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Commutabile, resistente a sostanze chimiche</b>									
WT471C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300	<b>2 x 36 W</b>	4'300	30,5	141	100'000	4'000	5 poli	1.321 x 96 x 96	R 38004800 P
WT471C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600	<b>2 x 58 W</b>	6'500	46,5	140	100'000	4'000	5 poli	1.642 x 96 x 96	R 38007900 P
<b>Commutabile, antideflagrante per zone ATEX 2/22</b>									
WT472C LED23S/840 PSU WB TC L1300	<b>1 x 36 W</b>	2'300	16,0	144	100'000	4'000	Cablaggio passante 3 poli	1.321 x 96 x 96	R 11748800 P
WT472C LED42S/840 PSU WB TC L1300	<b>2 x 36 W</b>	4'200	30,0	140	100'000	4'000	Cablaggio passante 3 poli	1.321 x 96 x 96	R 11749500 P
WT472C LED64S/840 PSU WB TC L1600	<b>2 x 58 W</b>	6'400	47,0	136	100'000	4'000	Cablaggio passante 3 poli	1.621 x 96 x 96	R 05249900 P
WT472C LED80S/840 PSU WB TC L1600	<b>3 x 58 W</b>	8'000	58,0	138	100'000	4'000	Cablaggio passante 3 poli	1.621 x 96 x 96	R 11751800 P



## Plafoniera per ambienti umidi CoreLine



### Descrizione del prodotto

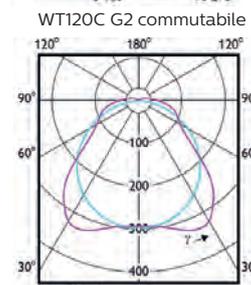
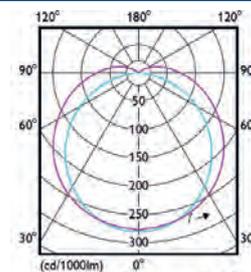
- Plafoniera per ambienti umidi robusta e adatta ad uso industriale con tecnica LED integrata
- Fino a 140 lumen per watt
- Durata media (L75): 50'000 ore
- 5 anni di garanzia

### Vantaggi

- Ottima illuminotecnica per una migliore illuminazione delle superfici con abbagliamento ridotto
- Copertura opaca (nei modelli PSU) per una distribuzione della luce particolarmente piacevole e una buona illuminazione del soffitto senza punti LED visibili
- Copertura prismatica trasparente (nei modelli PSD) per un'efficienza ancora più elevata
- Soddisfa i requisiti della norma IFS/HACCP per l'industria alimentare
- Simbolo D (lampada con temperatura di superficie limitata)

### Applicazioni

- Officine, capannoni industriali e magazzini, parcheggi, illuminazione di pensiline

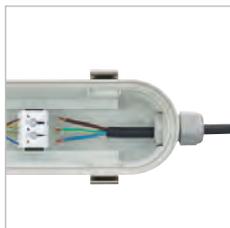


**interact ready.**

Per ulteriori informazioni si rinvia al sito: [philips.de/interact-ready](http://philips.de/interact-ready) e a pagina 56



Clip in acciaio inox facili da chiudere/aprire. Copertura satinata, superficie esterna liscia per una facile pulizia.



Morsetto a innesto – adatto per cablaggio passante.



Clip di fissaggio in acciaio inox spostabili particolarmente lontano per utilizzare i fori esistenti. Possibilità di fissaggio antivandalismo.



In dotazione: Staffa di montaggio a soffitto, staffa a triangolo per montaggio a sospensione, viti antivandalismo, pressacavi e passacavi.



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi (PSU)

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce TL-D <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L75)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Commutabile (copertura opaca)</b>									
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	<b>NOVITÀ</b> 2 x 18 W	1'800	15,0	121	50'000	4'000	Ott.*	665 x 80 x 76	R 34976399 P
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	<b>NOVITÀ</b> 1 x 36 W	2'500	20,5	122	50'000	4'000	Ott.*	1.215 x 80 x 76	R 34977099 P
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	<b>NOVITÀ</b> 1 x 58 W	3'100	24,3	128	50'000	4'000	Ott.*	1.515 x 80 x 76	R 34978799 P
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	<b>NOVITÀ</b> 2 x 36 W/1 x 58 W	3'700	28,6	130	50'000	4'000	Ott.*	1.215 x 80 x 76	R 34979499 P
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	<b>NOVITÀ</b> 2 x 58 W/2 x 49 W	5'700	42,9	133	50'000	4'000	Ott.*	1.515 x 80 x 76	R 34980099 P
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	<b>NOVITÀ</b> 2 x 80 W	7'500	57,1	131	50'000	4'000	Ott.*	1.515 x 80 x 76	R 34981799 P
<b>Commutabile, con illuminazione di emergenza EL3</b>									
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	1 x 36 W	2'700	20,5	132	50'000	4'000	Ott.*	1215 x 80 x 76	R 96250000 P
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	2 x 36 W / 1x 58 W	4'000	28,6	140	50'000	4'000	Ott.*	1215 x 80 x 76	R 96262300 P
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	1 x 58 W	3'400	24,3	140	50'000	4'000	Ott.*	1515 x 80 x 76	R 96270800 P
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6'000	42,9	140	50'000	4'000	Ott.*	1515 x 80 x 76	R 96281400 P
<b>Interact Ready Feuchtraumleuchte</b>									
WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	<b>interact ready</b> 2 x 36 W / 1x 58 W	4'000	30,0	133	50'000	4'000	Ott.*	1215 x 80 x 76	R 39713500 P
WT120C G2 LED60S/840 IA1 L1500	<b>interact ready</b> 2 x 58 W/2 x 49 W	6'000	45,5	132	50'000	4'000	Ott.*	1515 x 80 x 76	R 39714200 P

\* Possibilità opzionale per ogni prodotto (vedi avvertenze nelle istruzioni per il montaggio)

**Nota:** Se si desiderano combinare lampade commutabili con lampade con dimmer per l'illuminazione di emergenza, le lampade commutabili sono disponibili su richiesta anche con copertura prismatica trasparente per garantire un'illuminazione uniforme.

# EM

Efficienza.Maestria.



# ecowin<sup>®</sup> AWARD

Inviare la vostra candidatura  
e vincete 10'000 franchi!

And the winner is... forse voi? L'efficienza energetica deve essere gratificante. Pertanto, ogni anno EM conferisce il premio EM ecowin Award, del valore di CHF 10'000.-, all'installatore elettricista che dimostra di aver risparmiato più chilowattora nell'ambito dei progetti EM ecowin inoltrati.

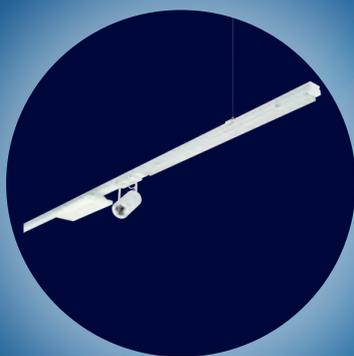
Inviare ora la vostra candidatura e con un po' di fortuna sarete il nostro prossimo vincitore: [e-m.info/909](mailto:e-m.info/909)



# Sistemi di illuminazione a canalina



Best



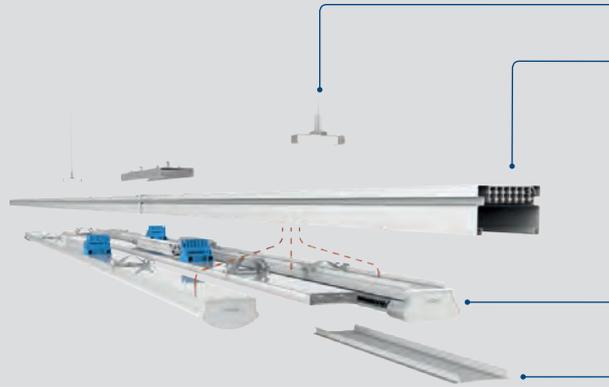
## Maxos fusion

### Il sistema di illuminazione a LED a canalina più flessibile

- Ulteriori lampade come faretti e lampade per superfici possono essere integrate flessibilmente
- Maggiore potenziale di risparmio grazie alle ottiche ottimali
- Disponibile anche nella versione IP54
- Disponibile anche nella versione a 13 poli
- Fino a 148 lumen per watt
- 50'000 ore di durata (L80B50)
- Colori di luce da 4'000 e 6'500 Kelvin, oltre a 3'000 e 5'000 Kelvin su richiesta
- Regolabile con DALI (PSD)
- 5 anni di garanzia

# Sistemi di illuminazione a canalina

La seguente figura fornisce una panoramica sul sistema di illuminazione a canalina Maxos fusion e sui suoi componenti. Le colonne verticali indicano la configurazione del sistema. Nelle colonne orizzontali sono elencati i tipi speciali di componenti.



Sistema	Componenti				
<b>Aggancio</b> In bianco (WH), argento (SI) e nero (BK)	<b>CB-CH:</b> Aggancio per catena	<b>CDS:</b> Fissaggio per guida portante vuota	<b>MB-SW:</b> Aggancio rapido	<b>PB:</b> Aggancio Caddy	<b>SMB:</b> Aggancio per montaggio diretto a soffitto
<b>Guide portanti</b> In bianco (WH), argento (SI) e nero (BK)	<b>A 7 poli</b>	<b>Opzioni</b> 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> 13 x 2,5 mm <sup>2</sup>		<b>A 13 poli</b>	
<b>Binario</b> In bianco (WH), argento (SI) e nero (BK)	<b>Optica PCO</b>	<b>Binario con ottiche lenticolari</b> (WB, MB, NB, DA35W, DA25W, DA25N, A20, DA45, ecc.) <b>Binario con copertura PCO</b>			<b>Optica lenticolare</b>
<b>Accessori</b>	<b>2xEP CU:</b> Starter kit	<b>CPE:</b> Raccordo esterno	<b>SPA:</b> Fissacavi	<b>CD:</b> Guida portante vuota	<b>SW:</b> Cavo di acciaio
<b>Comando illuminazione</b>	<b>ACW:</b> Sensore ActiLume wireless				

## Ottiche consigliate per superfici\*

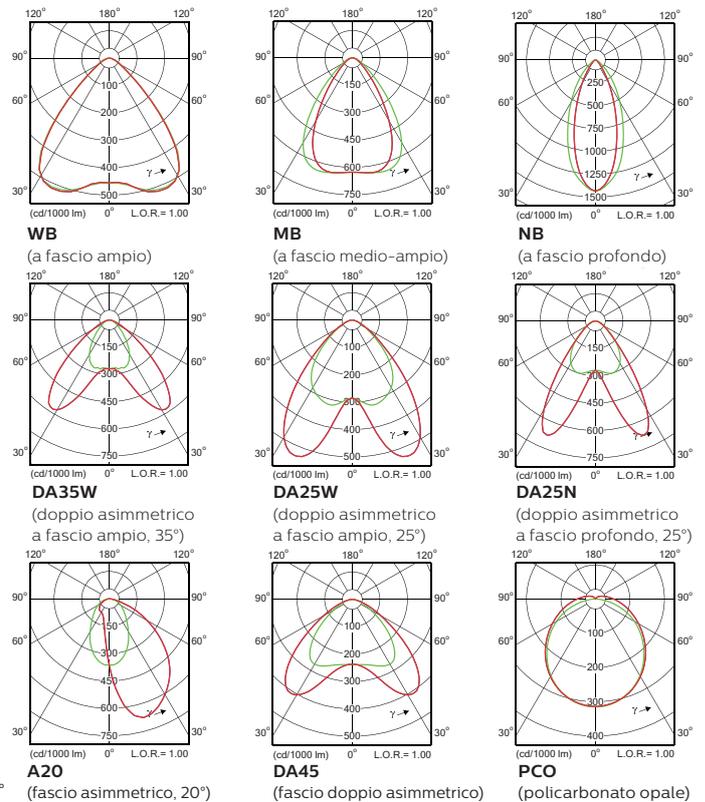
Intensità di illuminazione (lx)	Altezza dei punti luce (m)				
	3	6	9	12	15
750	WB	MB	MB	NB	NB
500	WB	MB	MB	NB	NB
300	WB	WB	MB	MB	NB
200	WB PCO	WB	WB	MB	NB

## Ottiche consigliate per scaffalature verticali\*

Intensità di illuminazione (lx)	Altezza dei punti luce (m)			
	3	6	9	12
300	WB	MB	NB	NB
200	WB	MB	NB	NB
150	WB	MB	NB	NB

\*A seconda delle dimensioni del locale.

## Definizione delle ottiche



## Maxos fusion



### Descrizione del prodotto

- Il sistema di illuminazione a LED a canalina più flessibile
- Fino a 150 lumen per watt (opzionalmente come modello con maggiore efficienza e di più lunga durata (L80): 100'000 ore)
- Durata media (L80): 50'000/100'000 ore
- Regolabile con DALI (PSD)
- 5 anni di garanzia

### Vantaggi

- Vasta gamma di ottiche, per la distribuzione ottimale della luce per ogni esigenza, per il massimo risparmio senza rinunciare al perfetto comfort visivo
- Se necessario, disponibile come modello resistente agli spruzzi d'acqua (IP54) e a 13 poli per il comando dell'illuminazione di emergenza
- Soddisfa i requisiti della norma IFS / HACCP per l'industria alimentare
- Eccellente qualità della luce
- Compatibile con GreenWarehouse

### Applicazioni

- Capannoni industriali e magazzini e negozi alimentari al dettaglio



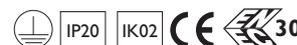
Istruzioni per il montaggio incl. misure

## Dati tecnici

Nome articolo	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Listello a LED, intensità regolabile, lunghezza 2'276 mm (lunghezza standard)</b>									
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	6'200	41,0	151	50'000	4'000	7 poli	DALI	2'276 x 80 x 15	R 38423700 P
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12'300	89,0	138	50'000	4'000	7 poli	DALI	2'276 x 80 x 15	R 38425100 P
LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	5'300	41,0	129	50'000	4'000	7 poli	DALI	2'276 x 80 x 15	R 38414500 P
LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	10'600	89,0	119	50'000	4'000	7 poli	DALI	2'276 x 80 x 15	R 38416900 P
LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH (UGR < 19)	6'200	41,0	151	50'000	4'000	7 poli	DALI	2'276 x 80 x 15	R 06646500 P
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH (IP 54)	12'300	89,0	138	50'000	4'000	7 poli	DALI	2'276 x 80 x 15	R 38497800 P
<b>Listello a LED, intensità regolabile, lunghezza 1'138 mm (lunghezza aggiuntiva per portare un listello alla lunghezza complessiva)</b>									
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3'100	21,00	148	50'000	4'000	7 poli	DALI	1'138 x 80 x 15	R 38420600 P
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6'100	45,00	136	50'000	4'000	7 poli	DALI	1'138 x 80 x 15	R 38422000 P
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	2'700	21,00	129	50'000	4'000	7 poli	DALI	1'138 x 80 x 15	R 38411400 P
LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	5'300	45,00	118	50'000	4'000	7 poli	DALI	1'138 x 80 x 15	R 38413800 P
LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH (UGR < 19)	3'100	21,00	148	50'000	4'000	7 poli	DALI	1'138 x 80 x 15	R 06647200 P
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH (IP 54)	6'100	45,00	136	50'000	4'000	7 poli	DALI	1'138 x 80 x 15	R 38494700 P
<b>Faretto a LED per Maxos Fusion, con intensità luminosa regolabile</b>									
ST320S LED27S/840 PSU MB WH	Faretto Green Space Accent a fascio ampio e profondo per Maxos Fusion								R 17292300 P
ST320S LED27S/840 PSU WB WH	Faretto Green Space Accent a fascio ampio per Maxos Fusion								R 17293000 P
<b>Accessori di collegamento elettrico</b>									
LL500Z CM L400 WH	Alimentazione centrale con 3 fori passacavo, L = 400 mm								R 38319300 P
LL500Z 2xEP CU WH	2 cappucci terminali per guida portante, incl. alimentazione elettr.								R 37444399 P
<b>Accessori per sospensione</b>									
LL500Z CB-CH WH	Aggancio per catena/fune, regolabile in altezza								R 37460399 P
LL500Z CPE WH	Raccordo esterno (per montaggio a sospensione)								R 38329200 P
LL500Z MB-SW WH	Aggancio rapido, a regolazione continua, senza fune, 2 mm								R 37451199 P
LL500Z SW2 L1250	Cavo di acciaio 2 mm, L = 1'250 mm, per MB-SW								R 37476499 P
LL500Z SW2 L3000	Cavo di acciaio 2 mm, L = 3'000 mm, per MB-SW								R 37477199 P
LL500Z SMB WH	Aggancio per montaggio diretto a soffitto								R 37448199 P
LL500Z BC L2300 WH	Copertura cieca in plastica, L = 2'300 mm								R 38354400 P
<b>Guide portanti</b>									
LL512T 7 WH	Guida portante, IP20, lunghezza sistema 1'138 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup>								R 39736799 P
LL523T 7 WH	Guida portante, IP20, lunghezza sistema 2'276 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup>								R 39738199 P
LL546T 7 WH	Guide portanti, IP20, lunghezza sistema 4'552 mm, incl. raccordo interno, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup>								R 39740499 P
LL623T 7 WH	Guide portanti, IP54, lunghezza sistema 2'395 mm, incl. raccordo interno, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup>								R 39757299 P
LL646T 7 WH	Guide portanti, IP54, lunghezza sistema 4'790 mm, incl. raccordo interno, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup>								R 39759699 P
<b>Guide portanti vuote</b>									
LL512Z CD WH	Accessori Maxos LED fusion; guida portante vuota; 1 unità, 1'150 mm; colore bianco								R 37464199 P
LL523Z CD WH	Accessori Maxos LED fusion; guida portante vuota; 2 unità, 2'300 mm; colore bianco								R 37467299 P
LL546Z CD WH	Accessori Maxos LED fusion; guida portante vuota; 4 unità, 4'600 mm; colore bianco								R 37470299 P
<b>Componenti di controllo</b>									
LL500E LRI1667	Master HighBay, 5-13 m Lph								R 42498500 P
LL500E LRM8120	Slave HighBay, 5-13 m Lph								R 34196100 P
LL500E ACL Master	ActiLume Wired Sensor Master LowBay, 4-5 m Lph								R 42917100 P
LL500E ACL Slave	ActiLume Wired Slave LowBay, 4-5 m Lph								R 42918800 P

## Maxos fusion

### Dati tecnici



Nome articolo	Descrizione	Numeri d'ordine EM
<b>Accessori meccanici</b>		
9MX056 CF-SW-L1250 ZC	Fissaggio a soffitto Max Fusion incl. fune in acciaio da 1'250 mm	R ELE 567096 00
LL500Z CPL WH	Giunto Maxos Fusion L bianco	R 98758200 P
LL500Z CPT WH	Giunto Maxos Fusion T bianco	R 98761200 P
LL500Z CPX WH	Giunto Maxos Fusion X bianco	R 98755100 P
9MX056 KGV CATENA ZINC. ZINCATA	Catena di sospensione zincata Maxos Fusion	R ELE 528332 99
LL500A EC (5PCS)	Alimentazione elettrica per guida portante, 5 pezzi	R 37447499 P
9MX056 CF-SW-L3000 ZC	Fissaggio a soffitto incl. fune in acciaio da 3'000 mm	R 61548300 P
WT470Z MB-TTX400 (10PCS)	Staffa di montaggio (10 pezzi) per sistemi a binario Maxos/TTX	R 04122100 P

## GreenWarehouse – luce solo quando è effettivamente necessaria

### Come funziona il sistema?

Nelle lampade sono integrati sensori di movimento e l'intensità della luce può essere impostata in modo molto semplice. In quanto sistema Plug & Play comandabile con modalità wireless, GreenWarehouse permette di proiettare luce di alta qualità unicamente dove e quando serve.

Un magazzino può così essere ripartito in "zone". I sensori di presenza associati a ogni zona attivano la piena illuminazione della rispettiva zona quando viene rilevato un movimento al suo interno o qualcuno vi si avvicina. In tal modo si garantisce il movimento sicuro delle persone e dei veicoli nel magazzino. Se un ambiente non è occupato, la luce viene regolata su un'illuminazione di sottofondo a risparmio energetico. La configurazione delle zone è semplicissima e può avvenire tramite telecomando.

La ripartizione delle zone viene definita insieme all'utente e i livelli di illuminazione vengono impostati per la presenza di persone e per il livello di sottofondo in assenza di persone. Desidera modificare la ripartizione dell'ambiente? Con il telecomando può configurare rapidamente le zone in qualsiasi momento.



### Quali vantaggi offre GreenWarehouse?

- **Massimo risparmio energetico e sui costi**
  - Controllo in funzione della luce diurna
  - Massima intensità di illuminazione regolabile
  - Ogni lampada regolabile individualmente (25 reti)
  - Controllo presenza > regolazione della luminosità in caso di non utilizzo
  - Minimo sforzo di installazione
  - Connessione senza fili
  - Prolungamento della vita utile della lampada grazie alla regolazione della luminosità
- **Controllo agevole, con connessione senza fili**
  - Un'unità di controllo per ciascuna lampada
  - Libertà di personalizzazione da parte dell'utente tramite telecomando
  - Controllo intelligente senza cavi
- **Bassi costi di installazione e di gestione, con massima flessibilità**
  - Facile da capire, collegare e usare
  - Le lampade possono essere riunite fino a 25 gruppi
  - Non è necessario modificare l'installazione esistente
  - Rilevamento di persone/veicoli sull'intera superficie

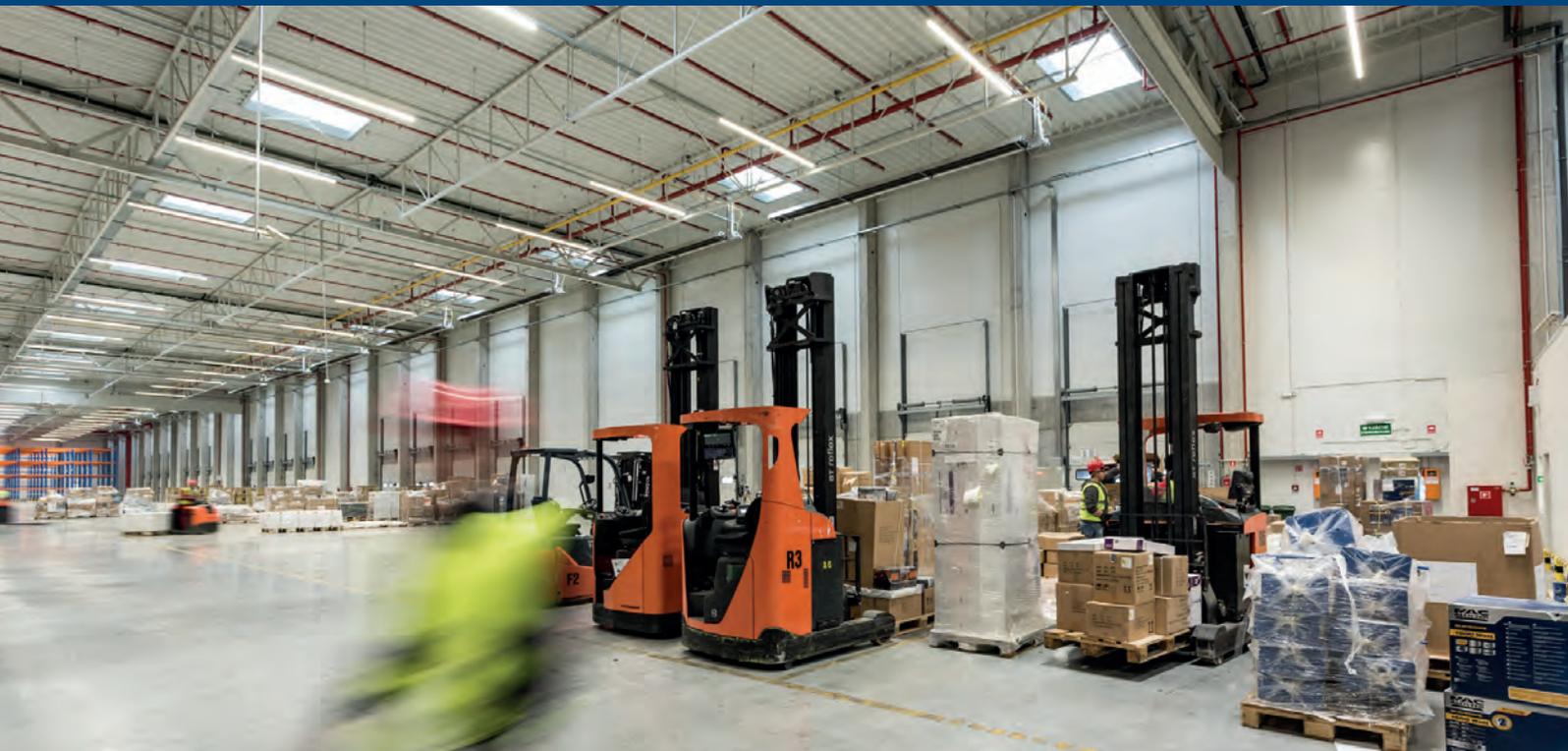
Green Warehouse		
LL500E ACW	Altezza dei punti luce 5-13 m	R 38373500 P
LL500E ACWL	Altezza dei punti luce 4-5 m	R 43028300 P
LL500E IPT-CG	Telecomando Green Warehouse LL500E IPT-CG Maxos fusion	R 37479599 P



Un intero sistema di illuminazione a LED a canalina disponibile a magazzino è davvero unico. Grazie alla pianificazione affidabile e alla consulenza degli specialisti dell'illuminazione EM, posso offrire ai miei clienti una soluzione di qualità in brevissimo tempo. In un progetto, abbiamo potuto effettuare il montaggio a soli tre giorni dalla data di ordinazione».

**Tobias Ryser**, titolare, Electrical Construction Ryser, Bülach  
**Benjamin Kälin**, consulente di vendita settore luce

# Lampade tubolari



Better

## Barra luminosa CoreLine Semplice e rapida da installare

- Durata media (L70): 50'000 ore
- Fino a 108 lumen per watt
- Sostituzione 1:1: per barre luminose da 600 mm/1'200 mm e 1'500 mm
- Semplice da montare
- Con opzione di collegamento passante
- Con possibilità di sospensione



Good



## Barra luminosa Ledinaire Barra luminosa economica in varie lunghezze

- Durata media (L70): 35'000 ore
- Fino a 100 lumen per watt
- Semplice da montare
- Collegamento passante possibile semplicemente tramite morsetto connettore



## Barra luminosa CoreLine



**interact ready.**

Per ulteriori informazioni si rinvia al sito: [philips.de/interact-ready](http://philips.de/interact-ready) e a pagina 56

### Descrizione del prodotto

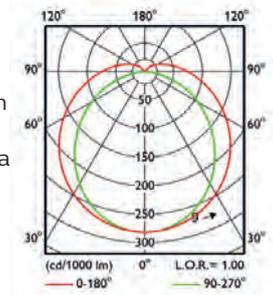
- Durata media (L70): 50'000 ore
- Attacco elettrico con morsetto di collegamento a spina
- Alloggiamento della lampada in lamiera di acciaio verniciata in copertura opaca in policarbonato
- Disponibile anche con batteria integrata per luce di emergenza
- 5 anni di garanzia

### Vantaggi

- Barra luminosa a LED per montaggio a soffitto, a parete e a sospensione
- Fino al 55% di risparmio energetico rispetto alle lampade fluorescenti tradizionali
- Senza LED visibili
- Con opzione di collegamento passante
- Montaggio semplice e rapido

### Applicazioni

- Ripostigli, corridoi, mense, illuminazione volte



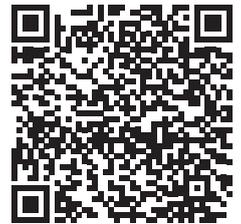
Barra luminosa BN124C



Fornitura avviene incl. accessori per montaggio a sospensione



Aprire il cassetto per il collegamento elettrico – cavo inseribile su tre lati



Istruzioni per il montaggio incl. misure

### Dati tecnici



Nome articolo	Sostituisce T8 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Commutabile</b>									
BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	2 x 18 W	1'900	19	100	50'000	3'000	si	575 x 64 x 82	R 07473299 P
BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600		2'100	19	111	50'000	4'000	si	575 x 64 x 82	R 07472599 P
BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	2 x 36 W	3'800	38	100	50'000	3'000	si	1'135 x 64 x 82	R 38000799 P
BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200		4'100	38	108	50'000	4'000	si	1'135 x 64 x 82	R 07474999 P
BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	2 x 58 W	6'000	60	100	50'000	3'000	si	1'410 x 64 x 82	R 38002199 P
BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500		6'400	60	107	50'000	4'000	si	1'410 x 64 x 82	R 38001499 P
<b>Con batteria integrata per luce di emergenza</b>									
BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	2 x 36 W	4'100	42	98	50'000	4'000	si	1'135 x 64 x 82	R 39256799 P
BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	2 x 58 W	6'400	60	108	50'000	4'000	si	1'410 x 64 x 82	R 39258199 P
<b>Barra luminosa Interact Ready</b>									
BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	2 x 36 W	4'100	42	98	50'000	4'000	si	1'135 x 64 x 82	R 33733399 P
BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	2 x 58 W	6'400	60	108	50'000	4'000	si	1'410 x 64 x 82	R 33734099 P

## Barra luminosa Ledinaire



### Descrizione del prodotto

- Sottile barra luminosa a LED
- Durata media (L70): 35'000 ore
- Copertura opaca in policarbonato
- 3 anni di garanzia

### Vantaggi

- Disponibile in cinque lunghezze: 300, 600, 900, 1'200 e 1'500 mm
- Copertura opaca in policarbonato per una luce uniforme
- Senza LED visibili
- Collegamento passante possibile semplicemente tramite morsetto connettore

### Applicazioni

- Ripostigli, corridoi, mense, illuminazione volte



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce T8/T5 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>			
								L x P x A mm	Numeri d'ordine EM	
<b>Commutabile</b>										
BN013C LED5S/830 L300	<b>NOVITÀ</b>	1 x 8 W	500	5,00	95	35'000	3'000	si	300 x 30 x 37	R 34953499 P
BN013C LED5S/840 L300	<b>NOVITÀ</b>		500	5,00	100	35'000	4'000	si	300 x 30 x 37	R 34952799 P
BN013C LED10S/830 L600	<b>NOVITÀ</b>	1 x 18 W	1'000	10,00	95	35'000	3'000	si	600 x 30 x 37	R 34955899 P
BN013C LED10S/840 L600	<b>NOVITÀ</b>		1'000	10,00	100	35'000	4'000	si	600 x 30 x 37	R 34954199 P
BN013C LED14S/830 L900	<b>NOVITÀ</b>	1 x 30 W	1'400	15,00	95	35'000	3'000	si	900 x 30 x 37	R 34957299 P
BN013C LED15S/840 L900	<b>NOVITÀ</b>		1'500	15,00	100	35'000	4'000	si	900 x 30 x 37	R 34956599 P
BN013C LED19S/830 L1200	<b>NOVITÀ</b>	1 x 36 W	1'900	20,00	95	35'000	3'000	si	1'200 x 30 x 37	R 34959699 P
BN013C LED20S/840 L1200	<b>NOVITÀ</b>		2'000	20,00	100	35'000	4'000	si	1'200 x 30 x 37	R 34958999 P



Best



## SlimBlend

### Luce piatta – brillante e ad alta efficienza

- Linea di lampade con superficie luminosa particolarmente brillante e splendente
- Lampade recessed e ad incasso quadrate e rettangolari per soffitti modulari e intagliati di 625 e 600 mm
- Ottica OLC a microlente BAP-compatibile con effetto alone, inserita con montatura quasi invisibile nell'involucro
- Fino a 120 lm/W
- Opzionale con regolazione della luce integrata ActiLume
- Garanzia di 5 anni

Better

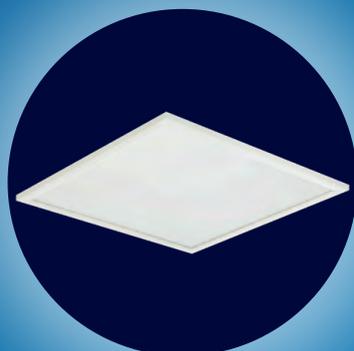
## Lampada CoreLine recessed

### Luce BAP-compatibile e funzionale – rapida da montare

- Lampade recessed quadrate per soffitti modulari di 625 mm
- Due ottiche a microprismi per una luce confortevole nelle sale ufficio (ottica OC) e nei ripostigli (ottica NOC)
- Fino a 123 lm/W
- Montaggio semplice e rapido
- Cornice opzionale ad incasso per il montaggio su soffitti intagliati
- Garanzia di 5 anni



Better



## CoreLine Panel

### Luce extrapiatta e piatta – anche per BAP

- Lampade recessed quadrate e rettangolari per soffitti modulari di 625 mm e 600 mm (variante rettangolare solo 300 x 1'200 mm)
- Ottiche BAP-compatibili (OC) e opali (NOC)
- Fino a 123 lm/W
- Montaggio semplice e rapido
- Accessorio opzionale per incasso o installazione a plafone su soffitto con kit di aggancio convertibile in lampada a sospensione a fascio diretto
- Garanzia di 5 anni

## SlimBlend



### Descrizione del prodotto

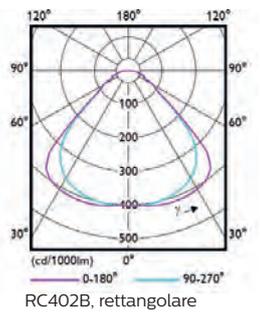
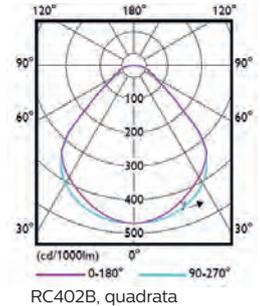
- Lampada LED recessed e ad incasso ad alta efficienza, BAP-compatibile (fino a 120 lm/W)
- Lampade quadrate e rettangolari (modulo da 600 mm e 625 mm)
- Con ottica OLC a microlente e stampa decorativa diffusa sul bordo interno con effetto alone
- Involucro della lampada in lamiera di acciaio bianca, verniciata in bianco (simile a RAL9003)
- Con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (indicato per tensione continua)
- Con morsetto di collegamento a spina, adatto per ulteriore cablaggio
- Opzionale con regolazione della luce integrata, automatica ActiLume (regolazione e accensione attivata dal movimento e in funzione della luce diurna)

### Vantaggi

- Superficie luminosa particolarmente brillante con delicata transizione al soffitto
- Fino al 66% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Ottica OLC a microlente per confortevole luce BAP-compatibile, conforme a EN12464-1
- Lampada recessed per sistemi a soffitto con profilo portante a T visibile (VPC), lampada ad incasso per sistemi a soffitto con profilo portante nascosto (CPC) e per soffitti intagliati (PCV)

### Applicazioni

- Uffici e sale riunioni, corridoi, negozi e aule



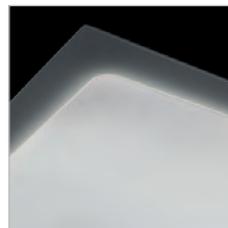
SlimBlend per soffitti intagliati (PCV) con cornice invisibile ad incasso – si vede solo la superficie luminosa



SlimBlend come lampada rettangolare



Opzionale con regolazione della luce integrata ActiLume (ACL)



Brillante ottica OLC a microlente con stampa decorativa all'interno ed effetto alone



Istruzioni per il montaggio con Dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce T5/T8 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
Lampada recessed, quadrata, modulo 625, BAP-compatibile, con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (PSD), UGR <sub>R</sub> 19										
RC402B LED42S/840 PSD W62L62 CPC PIP	4 x 14 W/18 W	4'200	41,5	101	50'000	4'000	19	DALI	622 x 622 x 49	R 00535800 P

### Optional su richiesta:

- Tutte le lampade SlimBlend anche per il modulo a soffitto di 600 mm (RC400B)
- Con regolazione della luce integrata ActiLume (ACL)



## Lampada CoreLine recessed



### Descrizione del prodotto

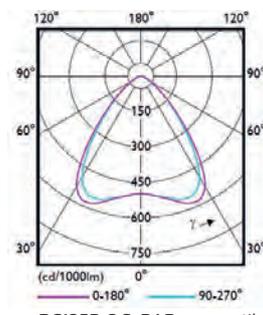
- Lampada LED recessed piatta e quadrata per sistemi a soffitto con profilo portante a T visibile, modulo 625
- Efficienza elevata: fino a 123 lm/W
- Due versioni: OC – BAP-compatibile, conforme a EN12464-1: L65 3'000 cd/m<sup>2</sup>
- Involucro della lampada in lamiera di acciaio verniciata in bianco (simile a RAL 9016)
- Con dispositivo d'esercizio commutabile o DALI regolabile entrambi indicati per tensione continua e senza sfarfallamento
- Con morsetto di collegamento a spina, adatto per ulteriore cablaggio

### Vantaggi

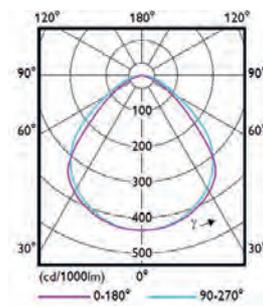
- Due ottiche a microprismi per ogni lampada per una luce confortevole e uniforme
- Fino al 68% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Montaggio recessed semplice e rapido
- Cornice opzionale ad incasso per il montaggio su soffitti intagliati

### Applicazioni

- Uffici, corridoi e ripostigli, negozi e sale d'attesa



RC135B OC, BAP-compatibile



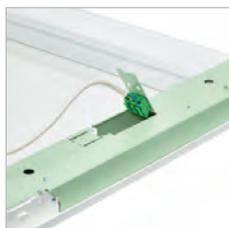
RC135B NOC

**interact ready.**

Per ulteriori informazioni si rinvia al sito: [philips.de/interact-ready](http://philips.de/interact-ready) e a pagina 56



Semplice montaggio recessed in sistemi a soffitto con profilo portante visibile in modulo da 625 mm



Semplice collegamento elettrico tramite terminale di collegamento; adatto per ulteriore cablaggio



Tutte le lampade CoreLine RC135B possono essere montate anche in soffitti intagliati con una cornice opzionale ad incasso.



Istruzioni per il montaggio con Dimensioni e pesi



Istruzioni per il montaggio Cornice ad incasso CoreLine

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce T5/T8 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L75)	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Lampada quadrata, modulo 625, Interact Ready; BAP-compatibile UGR<sub>R</sub> 19 (OC)</b>										
RC135B LED375/840 W62L62 IA1 OC	4 x 18/14 W	3'700	35,4	105	50'000	4'000	19	Radio	622 x 622 x 41	R 99652200 P

**Nota:** Per la posa in sistemi a soffitto con modulo 600 la lampada CoreLine LED recessed è disponibile anche nella variante quadrata e rettangolare RC134B. Queste lampade RC134B possono essere montate opzionalmente in soffitti intagliati con una cornice ad incasso RC134Z CFRM-PLC WH W60L60 o RC134Z CFRM-PLC WH W30L120.

# Lampade recessed e ad incasso





## CoreLine Panel



### Descrizione del prodotto

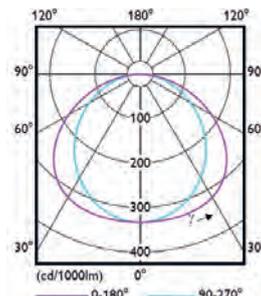
- Lampada molto piatta quadrata (modulo 600 e 625) e rettangolare (solo modulo 600) per sistemi a soffitto con profilo portante visibile (versione commutabile solo 16 mm)
- Con cornice diffusa in alluminio, verniciato in bianco (simile a RAL 9016)
- Efficienza elevata: fino a 123 lm/W
- Due versioni: OC – BAP-compatibile, conforme a EN12464-1: L65 3'000 cd/m<sup>2</sup> e UGR<sub>R</sub> 19 e NOC – non BAP-compatibile; UGR<sub>R</sub> 22
- Con dispositivo d'esercizio DALI integrato regolabile commutabile (OC e NOC) o indicato per tensione continua (OC) – senza sfarfallamento
- Con morsetto di collegamento a spina, tutte le lampade sono adatte per ulteriore cablaggio

### Vantaggi

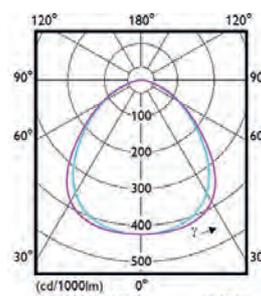
- Luce piatta, piacevole e confortevole
- Fino al 63% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- CoreLine Panel OC BAP-compatibile:
  - Distribuzione della luce ottimizzata, a fascio ampio per uffici
  - La micro ottica opale crea la stessa impressione luminosa dei «normali» pannelli LED
- Accessorio opzionale per incasso o installazione a plafone su soffitto con kit di aggancio convertibile in lampada a sospensione a fascio diretto

### Applicazioni

- Uffici, corridoi e ripostigli, ingressi e sale riunioni negozi e showrooms, alberghi, sanità, case di riposo



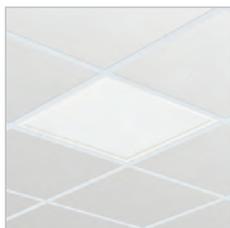
RC132V/RC133V NOC



RC132V/RC133V OC BAP-compatibile

interact ready.

Per ulteriori informazioni si rinvia al sito: [philips.de/interact-ready](http://philips.de/interact-ready) e a pagina 56



Semplice montaggio recessed in sistemi a soffitto con profilo portante visibile



PSU: morsetto di collegamento a spina di posizionamento flessibile, adatto per ulteriore cablaggio



PSD: morsetto di collegamento sul dispositivo d'esercizio, adatto per ulteriore cablaggio



Micro ottica opale CoreLine Panel OC a fascio ampio, BAP-compatibile in PMMA. Conforme a EN12464-1: L65 < 3'000 cd/m<sup>2</sup> e UGR<sub>R</sub> 19



RC133V/RC132V Istruzioni per il montaggio con Dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce T5/T8 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L75)	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Lampada recessed, quadrata, modulo 625, con dispositivo d'esercizio commutabile integrato (PSU), UGR<sub>R</sub> 22 (NOC)</b>										
RC133V LED34S/830 PSU W62L62 NOC		3'400	33	103	50'000	3'000	22	–	622 x 622 x 32	R 38616000 P
RC133V LED36S/840 PSU W62L62 NOC	4 x 14/18 W	3'600	33	109	50'000	4'000	22	–	622 x 622 x 32	R 38615300 P
<b>Lampada recessed, quadrata, modulo 600, con dispositivo d'esercizio commutabile integrato (PSU), UGR<sub>R</sub> 22 (NOC)</b>										
RC132V LED34S/830 PSU W60L60 NOC		3'400	33	103	50'000	3'000	22	–	597 x 597 x 32	R 38614600 P
RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC	4 x 14/18 W	3'600	33	109	50'000	4'000	22	–	597 x 597 x 32	R 38095300 P
<b>Lampada recessed, quadrata, modulo 625, BAP-compatibile, con dispositivo d'esercizio commutabile integrato (PSU) o DALI regolabile (PSD), UGR<sub>R</sub> 19 (OC)</b>										
RC133V LED34S/830 PSD W62L62 OC		3'400	35	97	50'000	3'000	19	DALI	622 x 622 x 42	R 38611500 P
RC133V LED36S/840 PSD W62L62 OC	4 x 14/18 W	3'600	35	110	50'000	4'000	19	DALI	622 x 622 x 42	R 38610800 P
RC133V LED43S/840 PSD W62L62 OC		4'300	37	116	50'000	4'000	19	DALI	622 x 622 x 42	R 33471400 P
<b>Lampada recessed, quadrata, modulo 600, BAP-compatibile, con dispositivo d'esercizio commutabile integrato (PSU) o DALI regolabile (PSD), UGR<sub>R</sub> 19 (OC)</b>										
RC132V LED34S/830 PSD W60L60 OC		3'400	35	103	50'000	3'000	19	DALI	597 x 597 x 42	R 38609200 P
RC132V LED36S/840 PSD W60L60 OC	4 x 14/18 W	3'600	35	110	50'000	4'000	19	DALI	597 x 597 x 42	R 38608500 P
RC132V LED43S/840 PSD W60L60 OC		4'300	37	116	50'000	4'000	19	DALI	597 x 597 x 42	R 33470700 P
<b>Lampada recessed, rettangolare, modulo 600, BAP-compatibile, con dispositivo d'esercizio commutabile integrato (PSU) o DALI regolabile (PSD), UGR<sub>R</sub> 19 (OC)</b>										
RC132V LED34S/830 PSD W30L120 OC		3'400	35	103	50'000	3'000	19	DALI	1'197 x 297 x 42	R 38613900 P
RC132V LED36S/840 PSD W30L120 OC	1 x 28/36/ 54 W	3'600	35	110	50'000	4'000	19	DALI	1'197 x 297 x 42	R 38612200 P
<b>Lampada recessed, quadrata, modulo 625, Interact Ready; Compatibile BAP UGR<sub>R</sub> 19 (OC)</b>										
RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 OC	4 x 14/18 W	3'600	36	100	50'000	4'000	19	Radio	622 x 622 x 42	R 38522400 P
<b>Lampada recessed, quadrata, modulo 600, Interact Ready; Compatibile BAP UGR<sub>R</sub> 19 (OC)</b>										
RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC	4 x 14/18 W	3'600	36	100	50'000	4'000	22	Radio	597 x 597 x 42	R 38520000 P
RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC		3'400	35	97	50'000	3'000	19	Radio	597 x 597 x 42	R 38521700 P
<b>Lampada recessed, rettangolare, Interact Ready; opaca UGR<sub>R</sub> 22 (NOC), BAP-compatibile UGR<sub>R</sub> 19 (OC)</b>										
RC133V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC	4 x 14/18 W	3'600	36	100	50'000	4'000	22	Radio	1'197 x 297 x 42	R 38519400 P
RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC	1 x 28/36/54 W	3'600	36	100	50'000	4'000	19	Radio	1'197 x 297 x 42	R 38523100 P

## Accessori CoreLine Panel



**Montaggio ad incasso**  
Tutte le lampade CoreLine Panel possono essere montate in modo semplice e rapido in soffitti intagliati con morsetti opzionali ad incasso.



**Montaggio ad incasso**  
Tutte le lampade CoreLine Panel possono essere montate in soffitti intagliati con una cornice opzionale ad incasso (semplice montaggio e smontaggio).



**Montaggio a plafone**  
Tutte le lampade CoreLine Panel possono essere fissate anche a molti tipi di soffitto con una cornice opzionale per plafone in alluminio verniciato in bianco (simile a RAL 9016), con montaggio ad incastro semplice e rapido. La plafoniera così ottenuta ha un'altezza di soli 52 mm.



**Montaggio a sospensione**  
Tutte le lampade CoreLine Panel possono essere utilizzate anche come lampade a sospensione a fascio diretto con il kit di aggancio opzionale. Regolazione continua in altezza senza necessità di attrezzi.

RC125Z SMB-PLC

Sezione soffitto	A (mm)	B (mm)
W62L62	590	590
W60L60	570	570
W30L120	1'100	270

RC135Z CFRM-PLC WH  
W62L62  
RC134Z CFRM-PLC WH  
W60L60/W30L120

Sezione soffitto	A (mm)	B (mm)
W62L62	640	640
W60L60	615	615
W30L120	1'215	315

RC126Z SMB W62L62    RC125Z SMB W30L120  
RC125Z SMB W60L60

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
W62L62	637	637	327	601,5
W60L60	612	612	332	576,5
W30L120	1'212	312	632	276,5

RC132Z SME-3 WH  
RC132Z SME-4 WH



Morsetti ad incasso CoreLine Panel, cornice per plafone, kit di aggancio Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi



Cornice ad incasso CoreLine Istruzioni per il montaggio

## Dati tecnici

Nome articolo	Descrizione	Numeri d'ordine EM
<b>Morsetti ad incasso per soffitti intagliati – confezione da 6 pezzi, lampade quadrate: sono necessari 4 morsetti per ciascuna lampada, lampade rettangolari: sono necessari 6</b>		
RC125Z SMB-PLC	Morsetti ad incasso	R 07333999 P
<b>Cornice per plafone in alluminio verniciato in bianco (simile a RAL 9016)</b>		
RC126Z SMB W62L62	Cornice per plafone per tutte le versioni W62L62	R 07331599 P
RC125Z SMB W60L60	Cornice per plafone per tutte le versioni W60L60	R 07330899 P
RC125Z SMB W30L120	Cornice per plafone per tutte le versioni W30L120	R 07332299 P
<b>Sospensioni singole con fune e baldacchino a soffitto incl. cavo di collegamento, 4 cavi in acciaio, 4 fissaggi sul lato lampada per la regolazione continua in altezza senza necessità di attrezzi e 3 manicotti di fissaggio al soffitto (il quarto è nel baldacchino); max. lunghezza di sospensione: 1,50 m</b>		
RC132Z SME-3 WH	Sospensione singola con fune per commutabile (PSU)	R 38655999 P
RC132Z SME-4 WH	Sospensione singola con fune per intensità regolabile (PSD)	R 38657399 P
<b>Cavo di sicurezza</b>		
RC132Z SC	per il collegamento della lampada a un soffitto solido (es. in calcestruzzo grezzo): protezione anticaduta	R 38653599 P



Best



## Lampada a sospensione e a plafone SlimBlend Luce piatta – brillante e ad alta efficienza

- Linea di lampade con superficie luminosa particolarmente brillante e splendente
- Ottica OLC a microlente BAP-compatibile con effetto alone, inserita con montatura quasi invisibile nell'involucro
- Fino a 118 lm/W
- Opzionale con regolazione della luce integrata ActiLume, SpaceWise e Interact Ready
- 5 anni di garanzia

Best

## Lampada a sospensione e a plafone SmartBalance Luce piatta con design innovativo

- Con superficie luminosa brillante e splendente
- **Novità:** Con resa cromatica  $R_a \geq 90$  per qualità della luce e comfort eccellenti
- Ottica OLC a microlente BAP-compatibile, inserita con montatura quasi invisibile nell'involucro
- Fino a 121 lm/W
- Opzionale con regolazione della luce SpaceWise
- Involucro lampada minimalista in plastica speciale
- 5 anni di garanzia



Better

## **Plafoniera** FastSet **Compatto allrounder IP44 – di rapida installazione**

- Lampada in tre lunghezze per molteplici tipi di montaggio
- Anche per applicazioni che richiedono una classe di protezione elevata
- Copertura prismatica opale con leggero componente indiretto
- Fino a 120 lm/W
- Utilizzabile anche come lampada a listello (con collegamento passante integrato)
- 5 anni di garanzia



Better



## **Plafoniera** CoreLine **Luce funzionale– rapida da montare**

- Lampada compatta per molti ambiti di utilizzo
- Ottica a microprismi per una luce confortevole nelle sale ufficio (BAP-compatibile) e nei ripostigli
- Fino a 121 lm/W
- Montaggio semplice e rapido
- Con kit di aggancio opzionale convertibile in lampada a sospensione a fascio diretto
- 5 anni di garanzia

## SlimBlend Anbauleuchte



### Descrizione del prodotto

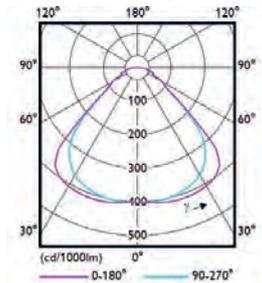
- Lampade LED a plafone rettangolari e quadrate piatte, con luce diffusa
- Efficienza elevata: fino a 120 lm/W
- Con ottica OLC a microlente BAP-compatibile e stampa decorativa diffusa sul bordo interno con effetto alone
- Involucro della lampada in lamiera di acciaio verniciata in bianco (simile a RAL 9003)
- Con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (senza sfarfallamento e indicato per tensione continua)
- Opzionale con regolazione automatica integrata della luce ActiLume, SpaceWise e Interact Ready (regolazione e accensione attivata dal movimento e in funzione della luce diurna)

### Vantaggi

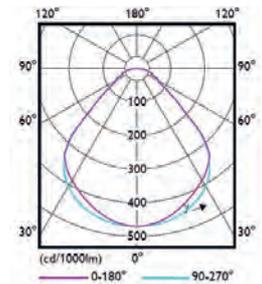
- Superficie luminosa particolarmente brillante con delicata transizione al bordo lampada
- Fino al 66% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Ottica OLC a microlente per confortevole luce BAP-compatibile, conforme a EN12464-1

### Applicazioni

- Uffici e sale riunioni, corridoi, negozi e aule



SM402C, rettangolare



SM402C, quadrata



Plafoniera quadrata SlimBlend



Opzionale con regolazione della luce integrata ActiLume (ACL)



Brillante ottica OLC a microlente con stampa decorativa all'interno ed effetto alone



Istruzioni per il montaggio con Dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce T5/T8 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Lampada rettangolare, BAP-compatibile, con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (PSD)</b>										
SM402C LED42S/840 PSD W31L125 PIP	2 x 28/36 W	4'200	36,0	118	50'000	4'000	19	DALI	1'247 x 310 x 68	R 00529700 P
<b>Lampada quadrata, BAP-compatibile, con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (PSD)</b>										
SM402C LED42S/840 PSD W62L62 PIP	4 x 14/18 W	4'200	40,5	104	50'000	4'000	19	DALI	622 x 622 x 68	R 00530300 P

### Optional su richiesta:

- Con regolazione della luce integrata ActiLume (ACL)

## Lampada a sospensione e a plafone SmartBalance



### Descrizione del prodotto

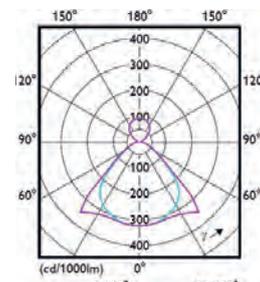
- Lampade a sospensione e a plafone piatte con luce diffusa
- **Novità:** Con resa cromatica  $R_a \geq 90$  per qualità della luce e comfort eccellenti
- Efficienza elevata: fino a 122 lm/W
- Con ottica OLC a microlente BAP-compatibile in PMMA
- Involucro della lampada in policarbonato bianco (simile a RAL 9016)
- Con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (senza sfarfallamento e indicato per tensione continua)

### Vantaggi

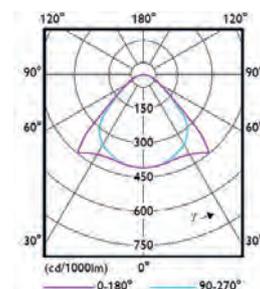
- Brillante superficie luminosa con delicata transizione al soffitto
- Fino al 51% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Ottica OLC a microlente per confortevole luce BAP-compatibile, conforme a EN12464-1

### Applicazioni

- Uffici e sale riunioni, corridoi, negozi e aule



SP482P, fascio diretto-indiretto



SM480C, a plafone



Plafoniera SmartBalance



Brillante ottica OLC a microlente per elevato comfort luminoso



Raccordo opzionale per collegare fino a tre lampade a sospensione.



Lampada a sospensione Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi



Plafoniera Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce T5/T8 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3*</sup>	lm/W <sup>4*</sup>	h <sup>5</sup> (L85)	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Lampada a sospensione, ottica OLC a microlente, BAP-compatibile, a fascio diretto-indiretto (70%-30%), con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (PSD)</b>										
SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2	1 x 54 W/1 x 49 W	4'100	35,0	117	50'000	3'000	19	DALI	1'340 x 240 x 50	R 96630000 P
SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2		4'100	33,5	122	50'000	4'000	19	DALI	1'340 x 240 x 50	R 96490000 P
<b>Accessori per lampada a sospensione</b>										
SP480Z CP WH	Raccordo per collegare fino a 3 lampade color bianco (simile a RAL 9016)									R ELE 26503000 P
<b>Lampada a plafone, ottica OLC a microlente, BAP-compatibile, con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (PSD)</b>										
SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	1 x 54 W/1 x 49 W	3'500	32,0	109	50'000	3'000	19	DALI	1'340 x 240 x 50	R 96485600 P
SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO		3'500	30,0	117	50'000	4'000	19	DALI	1'340 x 240 x 50	R 96687400 P

\* dati provvisori

**Nota:** Fornitura della lampada a sospensione con sospensione singola con fune, cavo di collegamento elettrico e baldacchino a soffitto, lunghezza massima della sospensione: 1,50 m, regolazione continua in altezza senza necessità di attrezzi.

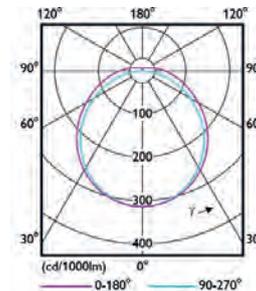


## Plafoniera FastSet



### Descrizione del prodotto

- Compatta lampada a plafone con luce diffusa con protezione contro polvere e umidità IP44
- Efficienza elevata: fino a 120 lm/W
- Con copertura prismatica opale convessa in policarbonato
- Tre lunghezze lampada: 602, 1'160 e 1'440 m
- Ad alte prestazioni: fino a 6'000 lm
- Involucro della lampada in lamiera di acciaio verniciata in bianco (simile a RAL 9003) e cappucci terminali in policarbonato bianco
- Con dispositivo d'esercizio commutabile (indicato per tensione continua)
- Con morsetto di collegamento a spina, adatto per ulteriore cablaggio
- Con collegamento passante trifase



### Vantaggi

- Luce confortevole e uniforme a fascio ampio con illuminazione del soffitto
- Fino al 59% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Montaggio semplice e rapido a soffitto e a parete; montaggio orizzontale o verticale a parete
- Da usare come lampada singola o su listello – testa a testa

### Applicazioni

- Corridoi, vani scale, ripostigli, archivi, piccoli magazzini, officine



Lampada a plafone FastSet con copertura prismatica opale convessa.



Le lampade a plafone FastSet sono adatte anche per il montaggio orizzontale o verticale a parete.



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici



Nome articolo	Sostituisce T5/T8 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Commutabile (PSU), con collegamento passante trifase (TW3)</b>									
SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602	<b>2 x 18/14 W</b>	2'400	20	120	50'000	3'000	ja	602 x 160 x 61	R 38124099 P
SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602	<b>2 x 18/14 W</b>	2'400	20	120	50'000	4'000	ja	602 x 160 x 61	R 38123399 P
SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160	<b>2 x 36/28 W</b>	4'800	45	107	50'000	3'000	ja	1'160 x 160 x 61	R 38126499 P
SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	<b>2 x 36/28 W</b>	4'800	45	107	50'000	4'000	ja	1'160 x 160 x 61	R 38125799 P
SM150C LED60S/830 PSU TW3 PI5 L1440	<b>2 x 58/49 W</b>	6'000	55	109	50'000	3'000	ja	1'440 x 160 x 61	R 38128899 P
SM150C LED37S/840 PSU TW3 PI5 L1440	<b>1 x 58/49 W</b>	3'700	35	106	50'000	4'000	ja	1'440 x 160 x 61	R 38493799 P
SM150C LED60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	<b>2 x 58/49 W</b>	6'000	55	109	50'000	4'000	ja	1'440 x 160 x 61	R 38127199 P

## Plafoniera CoreLine



### Descrizione del prodotto

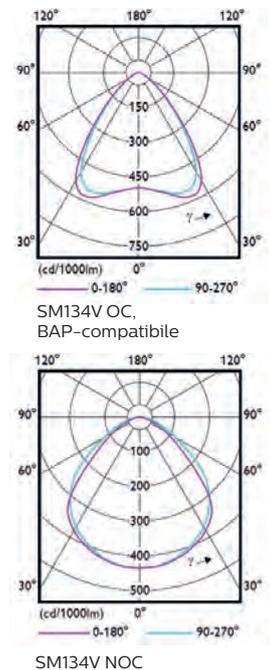
- Piatte lampade LED a plafone rettangolari e quadrate
- Efficienza elevata: fino a 123 lm/W
- Due versioni:  
BAP-compatibile, conforme a EN12464-1: L65 3'000 cd/m<sup>2</sup> e UGR<sub>R</sub> 19 (OC) non BAP-compatibile; UGR<sub>R</sub> 22 (NOC)
- Con ottiche a microprismi in PMMA
- Involucro della lampada in lamiera di acciaio verniciata in bianco (simile a RAL 9016)
- Con dispositivo d'esercizio commutabile o DALI regolabile entrambi indicati per tensione continua e senza sfarfallamento
- Con morsetto di collegamento a spina, adatto per ulteriore cablaggio
- Kit di aggancio opzionale: Conversione in lampada a sospensione a fascio diretto

### Vantaggi

- Ottica a microprismi per una luce confortevole
- Fino al 68% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Montaggio a plafone semplice e rapido

### Applicazioni

- Uffici, corridoi, vani scale, ripostigli, negozi e sale d'attesa



**interact ready.**

Per ulteriori informazioni si rinvia al sito: [philips.de/interact-ready](http://philips.de/interact-ready) e a pagina 56



Plafoniera CoreLine SM134V come lampada rettangolare con ottica monocomponente a microprismi



Plafoniera CoreLine SM134V come lampada quadrata con ottica a microprismi



Tutte le lampade SM134V possono essere convertite in una lampada a sospensione a fascio diretto. Ordinare separatamente gli accessori per la sospensione.



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce T5/T8 <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L75)	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Lampada rettangolare, BAP-compatibile (OC), con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (PSD)</b>										
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	1 x 58/49 W	3'700	31,5	117	50'000	4'000	19	DALI	1'170 x 197 x 47	R 34863200 P
<b>Lampada quadrata, BAP-compatibile (OC), con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (PSD)</b>										
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	4 x 18/14 W	3'700	31,5	117	50'000	4'000	19	DALI	600 x 600 x 47	R 34861800 P
SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	4 x 18/14 W	2'700	22,0	123	50'000	4'000	19	DALI	600 x 600 x 47	R 34862500 P
<b>Lampada rettangolare Interact Ready</b>										
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	4 x 18/14 W	3'700	35,5	105	50'000	3'000	19	Funk	600 x 600 x 47	R 99669000 P
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	1 x 58/49 W	3'700	35,5	105	50'000	4'000	19	Funk	1'170 x 197 x 47	R 99663800 P
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	4 x 18/14 W	3'700	35,5	105	50'000	4'000	19	Funk	600 x 600 x 47	R 99667600 P

\* 4 sospensioni singole con fune; regolazione continua in altezza senza necessità di attrezzi, lunghezza max. sospensione: 1,5 m, con cavo di collegamento elettrico a 3 o 5 fili, baldacchino a soffitto e accessori di fissaggio

Optional: Le lampade LED a plafone CoreLine sono disponibili normalmente anche con flusso luminoso di 2'700 lm



## Lampada a parete e a soffitto CoreLine Luce antivandalismo per interni ed esterni

- Due forme rotonde con diametro di 350 mm e 480 mm
- Pacchetti lumen ad alte prestazioni fino a 3'400 lm per molte applicazioni
- Copertura opale con componente indiretto per rischiarare pareti o soffitto
- Fino a 100 lm/W
- Montaggio semplice e rapido, con possibilità di ulteriore cablaggio
- Disponibile opzionalmente con sensore HF invisibile di movimento integrato, commutabile o regolabile
- Garanzia di 5 anni



## Lampada a parete e a soffitto Ledinaire Luce conveniente e piatta – omnidirezionale

- Due forme rotonde con diametro di 285 mm e 345 mm
- Copertura opaca in policarbonato per una luce uniforme omnidirezionale
- Semplice montaggio, con possibilità di ulteriore cablaggio
- Fino a 92 lm/W
- Disponibile opzionalmente con sensore HF invisibile di movimento integrato
- Garanzia di 3 anni

Better

Good

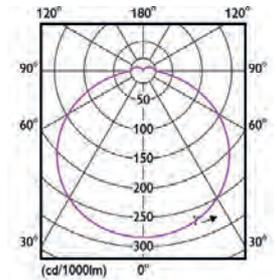


## Lampada a parete e a soffitto CoreLine



### Descrizione del prodotto

- Compatta, rotonda lampada LED a parete e a soffitto antivandalismo con copertura opale e classe di protezione elevata IP64/IP65
- Due diametri involucro con tre pacchetti lumen per il flusso luminoso: Ø 350 mm (1'200/2'000 lm) e Ø 480 mm (3'400 lm)
- Efficienza elevata: fino a 100 lm/W
- Involucro e copertura in policarbonato
- Con dispositivo d'esercizio elettronico commutabile o regolabile DALI (il dispositivo d'esercizio DALI è idoneo per la tensione continua)
- Con morsetto di collegamento a spina, adatto per ulteriore cablaggio
- Opzionale con sensore HF di movimento integrato, commutabile (PSU MDU) o regolabile (PSR MDU) per ulteriore risparmio energetico e comfort



### Vantaggi

- Luce confortevole e uniforme con illuminazione della parete e del soffitto
- Fino al 76% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Montaggio semplice e rapido a soffitto e a parete
- Utilizzabile in aree con classe elevata di protezione, anche all'esterno

### Applicazioni

- Corridoi, vani scale, bagni, ripostigli, passaggi, ingressi, illuminazione di pensiline



Lampade con Ø = 350 mm. Forma molto piatta (WL130V) e forma piatta (WL131V) con 1'200 lm e 2'000 lm.



Lampade con Ø = 480 mm. Forma piatta (WL131V) con 3'400 lm.



WL130V Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi



WL131V Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce KLL <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	Ø x H mm	Numeri d'ordine EM
<b>rotonda, Ø = 350 mm, commutabile (PSU), colore involucro bianco (WH)</b>										
WL130V LED12S/830 PSU WH	2 x 18 W	1'200	12	100	50'000	3'000	3 poli	–	350 x 70	R 38778599 P
WL130V LED12S/840 PSU WH		1'200	12	100	50'000	4'000	3 poli	–	350 x 70	R 38779299 P
WL130V LED20S/830 PSU WH	2 x 26 W	2'000	22	91	50'000	3'000	3 poli	–	350 x 70	R 38780899 P
WL130V LED20S/840 PSU WH		2'000	22	91	50'000	4'000	3 poli	–	350 x 70	R 38781599 P
<b>rotonda, Ø = 350 mm, commutabile (PSU), con sensore HF di movimento integrato (MDU), colore involucro bianco (WH)</b>										
WL130V LED20S/830 PSU MDU WH	2 x 26 W	2'000	23	87	50'000	3'000	3 poli	–	350 x 70	R 38782299 P
WL130V LED20S/840 PSU MDU WH		2'000	23	87	50'000	4'000	3 poli	–	350 x 70	R 38783999 P
<b>rotonda, Ø = 480 mm, commutabile (PSU), colore involucro bianco (WH)</b>										
WL131V LED34S/830 PSU WH	2 x 36 W	3'400	36	94	50'000	3'000	3 poli	–	480 x 95	R 38784699 P
WL131V LED34S/840 PSU WH		3'400	36	94	50'000	4'000	3 poli	–	480 x 95	R 38785399 P

## Lampada a parete e a soffitto Ledinaire



### Descrizione del prodotto

- Lampada LED a parete e a soffitto piatta e rotonda con copertura opale a luce omnidirezionale e classe di protezione elevata IP44
- Due misure: Diametro 285 e 345 mm
- Elevata efficienza fino a 92 lm/W
- Involucro in plastica bianca, copertura: PMMA
- Con dispositivo d'esercizio commutabile
- Con morsetto di collegamento a spina, adatto per ulteriore cablaggio
- Opzionale con sensore HF di movimento integrato, commutabile (PSU MDU) o regolabile (PSR MDU) per ulteriore risparmio energetico e comfort.

### Vantaggi

- Qualità prodotto professionale e robusta di alta affidabilità
- Design moderno e discreto
- Luce confortevole e uniforme con illuminazione della parete e del soffitto
- Fino al 76% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Montaggio semplice e rapido

### Applicazioni

- Corridoi, vani scale e ripostigli



Lampade con Ø = 285 mm.  
(1'100 lm)



Lampade con Ø = 345 mm.  
(1'700 lm)



Istruzioni per il montaggio  
con dimensioni e  
pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce KLL <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Ø x H mm	Numeri d'ordine EM	
<b>rotonda, Ø = 285 mm, commutabile (PSU), colore involucro bianco (WH)</b>										
WL060V LED11S/830 PSU II WH	<b>NOVITÀ</b>	2 x 18 W	1'100	12,0	92	35'000	3'000	3 poli	285 x 88	R 33909299 P
WL060V LED11S/840 PSU II WH	<b>NOVITÀ</b>		1'100	12,0	92	35'000	4'000	3 poli	285 x 88	R 33910899 P
<b>rotonda, Ø = 345 mm, commutabile (PSU), colore involucro bianco (WH)</b>										
WL060V LED17S/830 PSU II WH	<b>NOVITÀ</b>	2 x 26 W	1'700	18,5	92	35'000	3'000	3 poli	345 x 97	R 33911599 P
WL060V LED17S/840 PSU II WH	<b>NOVITÀ</b>		1'700	18,5	92	35'000	4'000	3 poli	345 x 97	R 33912299 P
<b>rotonda, Ø = 345 mm, commutabile (PSU), con sensore HF di movimento integrato (MDU), colore involucro bianco (WH)</b>										
WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH	<b>NOVITÀ</b>	2 x 26 W	1'700	19,5	87	35'000	3'000	3 poli	345 x 97	R 33913999 P
WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	<b>NOVITÀ</b>		1'700	19,5	87	35'000	4'000	3 poli	345 x 97	R 33914699 P



## Lampade a parete e a soffitto





Best



## Piantana SmartBalance Design ed efficienza in sintonia

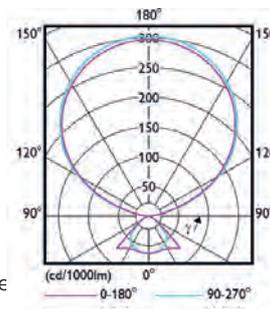
- Si integra perfettamente in qualsiasi ufficio
- **Novità:** Con resa cromatica  $R_a \geq 90$  per qualità della luce e comfort eccellenti
- Luce ottimale a fascio diretto-indiretto per l'illuminazione confortevole di posti di lavoro singoli e doppi
- Massima efficienza: Fino a 139 lm/W
- Semplice comando: regolazione automatica manuale o manuale e integrata ActiLume per ulteriore risparmio energetico e maggiore comfort
- Garanzia di 5 anni

## Piantana SmartBalance



### Descrizione del prodotto

- Piantana a LED con distribuzione della luce diretta-indiretta (14%-86%)
- **Novità:** Con resa cromatica  $R_a \geq 90$  per qualità della luce e comfort eccellenti
- Massima efficienza: fino a 139 lm/W
- Con brillante ottica OLC a microlente BAP-compatibile in PMMA
- Due varianti
  - Con regolazione automatica integrata della luce ActiLume e pulsanti (regolazione e accensione attivata dal movimento e in funzione della luce diurna, con comando manuale mediante pulsanti nella tiranteria)
  - Con doppio pulsante integrato nella tiranteria (comando manuale, regolazione e commutazione separata della luce diretta e indiretta)
- Involucro della lampada e tiranteria: Alluminio; base della lampada in acciaio, tutto verniciato in bianco (simile a RAL 9003)
- Con dispositivo d'esercizio DALI regolabile (senza sfarfallamento)
- Con cavo di alimentazione e spina Schuko o svizzera



### Vantaggi

- Una lampada può illuminare conformemente alle norme un posto di lavoro sia singolo, sia doppio
- Fino al 63% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Eccellente qualità della luce, ottima riproduzione del colore e antiabbagliamento idoneo per monitor: conforme a EN12464-1 ( $L65 < 3'000 \text{ cd/m}^2$  e  $UGR_R 16$ )
- L'elegante design si integra perfettamente in qualsiasi ufficio
- Facilità di comando: sia automatico, sia manuale

### Applicazioni

- Uffici e sale riunioni



Ausführung SW - Taster zum separaten Dimmen des Direkt- und Indirektanteils



Ausführung ACL-Taster zum gemeinsamen Dimmen des Direkt- und Indirektanteils



Standardfuss aller SmartBalance Stehleuchten



Optional in silbergrau oder schwarz lackiert, auch mit U-Fuss



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### Dati tecnici

Nome articolo

Sostituisce KLL<sup>1</sup>

lm<sup>2</sup>

W<sup>3</sup>

lm/W<sup>4</sup>

h<sup>5</sup> (L80)

K<sup>6</sup>

UGR<sub>R</sub>

Intensità regolabile<sup>8</sup>

L x P x A mm

Numeri d'ordine EM



IP40



IK02



### Piantana SmartBalance con connettore svizzero (CCH)

a fascio diretto-indiretto (16%-84%), con ottica OLC a microlente, con regolazione della luce integrata ActiLume (ACL) e pulsanti per la regolazione manuale della luminosità e l'accensione (contemporanea della luce diretta e indiretta)

FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH fino a zu 4 x 55 W 12'500 91 137 50'000 4'000 13 DALI 700 x 250 x 2'000 R96306400 P

Optional su richiesta: Piantane SmartBalance verniciate in grigio argento (simile a RAL 7040) o nero (simile a RAL 9004) con base a U



## Downlight CoreLine Semplice e rapida da installare

- Fino a 115 lumen per watt
- Durata media (L70): 50'000 ore
- Commutabile o DALI-regolabile
- Dispositivo d'esercizio integrato
- Montaggio semplice e veloce grazie al connettore rapido
- 5 anni di garanzia



## Ledinaire Downlight con interruttore con colori di luce 3 colori di luce in una sola lampada

- Luce bianca calda, bianca neutra o bianca fredda selezionabili sulla lampada
- Fino a 100 lumen per watt
- Durata media (L70): 35'000 ore
- Dispositivo d'esercizio integrato
- 3 anni di garanzia

Better

Good

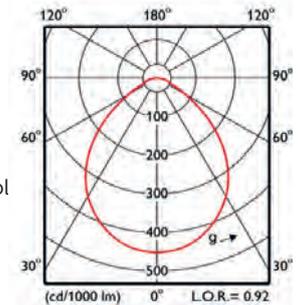


## Downlight CoreLine



### Descrizione del prodotto

- Dispositivo d'esercizio commutabile integrato o dispositivo d'esercizio DALI regolabile esterno
- Si adatta ad impianti esistenti con sezione standard del soffitto di 150 mm e 200 mm
- Con riflettore bianco
- Fessura satinata di emissione della luce per una luce piacevole e uniforme
- Di colore bianco caldo (3'000 K) e bianco neutro (4'000 K)
- 5 anni di garanzia



### Vantaggi

- Fino al 63% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Montaggio semplice e veloce grazie al connettore rapido e alla possibilità di ulteriore cablaggio
- Opzionale con protezione IP54 adatta anche per aree sanitarie

### Applicazioni

- Corridoi, aree di passaggio veicoli, vani scale
- Sale d'attesa, aree di ricezione
- Commercio al dettaglio
- Aree sanitarie

**interact ready.**

Per ulteriori informazioni si rinvia al sito:  
philips.de/interact-ready  
e a pagina 56



Downlight DN140B,  
Variante: Mini



Downlight DN140B,  
modello compatto: IP54  
con vetro di protezione  
trasparente



Semplice montaggio con  
due morsetti a molla



Semplice collegamento elettrico  
tramite morsetto a innesto integrato,  
accessibile dall'esterno, adatto  
per ulteriore cablaggio (PI6)



Istruzioni per il montaggio  
con dimensioni e  
pesi

## Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce KLL <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Ø mm	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Commutabile</b>										
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	2 x 18 W	1'100	9,5	116	50'000	3'000	j a	150	162 x 162 x 97	R 32580400 P
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6		1'100	9,5	116	50'000	4'000	ja	150	162 x 162 x 97	R 32581100 P
DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6		1'100	9,5	116	50'000	3'000	ja	150	162 x 162 x 100	R 32596500 P
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6		1'100	9,5	116	50'000	4'000	ja	150	162 x 162 x 100	R 32597200 P
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2 x 26 W	2'200	19,0	116	50'000	3'000	ja	200	216 x 216 x 105	R 32584200 P
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6		2'200	19,0	116	50'000	4'000	ja	200	216 x 216 x 105	R 32585900 P
DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6		2'200	19,0	116	50'000	3'000	ja	200	216 x 216 x 108	R 32600900 P
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6		2'200	19,0	116	50'000	4'000	ja	200	216 x 216 x 108	R 32601600 P
<b>Interact Ready Downlight</b>										
DN140B LED20S/830 WR IA1	2 x 26 W	2'200	22,0	100	50'000	3'000	ja	200	216 x 216 x 108	R 32612200 P
DN140B LED20S/840 WR IA1		2'200	22,0	100	50'000	4'000	ja	200	216 x 216 x 108	R 32613900 P

## Ledinaire Downlight con interruttore con colori di luce



In 3 dimensioni con diametro esterno di 115, 175 e 225 mm, adatta per varie applicazioni



3 colori di luce facilmente selezionabili sul retro della lampada

### Descrizione del prodotto

- 3 dimensioni standard per sezione standard del soffitto di 90, 150 o 200 mm
- Con copertura opaca per una superficie luminosa omogenea
- 3 colori di luce (bianco caldo (3'000 K), bianco neutro (4'300 K), bianco freddo (6'500 K) in una sola lampada – facilmente selezionabile sul retro della lampada
- Dispositivo d'esercizio integrato – regolabile con dimmer con taglio di fase ascendente e discendente
- 3 anni di garanzia

### Vantaggi

- Adatta per l'impiego in controsoffitti cavi isolati – senza necessità di ulteriori distanziatori
- Facile installazione grazie al dispositivo d'esercizio integrato
- Con protezione IP44 lato stanza, adatta anche per aree sanitarie

### Applicazioni

- Corridoi, aree di passaggio veicoli, vani scale
- Sale d'attesa, aree di ricezione

### Dati tecnici

#### Nome articolo

#### Commutabile

Nome articolo	Sostituisce KLL <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	Intensità regolabile <sup>8</sup>	Ø mm	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU <b>NOVITÀ</b>	2 x 26 W	1'350	14	96	35'000	3'000/4'300/6'500	si*	145-155	175 x 175 x 60	R 66020800 P
DN029B LED20/CCT 24W 220-240V D200 EU <b>NOVITÀ</b>		2'300	24	96	35'000	3'000/4'300/6'500	si*	195-205	225 x 225 x 60	R 66022200 P

\* Taglio di fase ascendente e discendente





«Abbiamo sempre più progetti a breve termine. La fase decisionale del cliente spesso è lunga, ma i tempi di consegna e di montaggio sono molto stretti. In questi casi è di grande utilità poter fare affidamento sulla gamma di lampade «Luminoso e rapido», sempre disponibile in magazzino presso EM e che offre soluzioni per quasi tutti i campi di applicazione».

**Ives Sennhauser** Responsabile progetto, Elektro M+C, Zurigo  
**Roman Helbling**, consulente di vendita settore luce

# Slim Downlights



## Downlight CoreLine Slim Sostituto a LED economico e ultrapiatto per Downlight convenzionali

- Fino a 100 lumen per watt
- Durata media (L70): 50'000 ore
- Con classe di protezione IP44
- Ultrapiatto con 28 mm di altezza
- Commutabile, regolabile con dispositivo d'esercizio DALI o Interact Ready
- Facile da pulire grazie alla superficie liscia e chiusa
- 5 anni di garanzia



Better

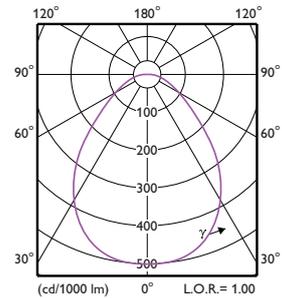


## Downlight CoreLine Slim



### Descrizione del prodotto

- Tre misure con tre pacchetti lumen:
  - Micro da 650 lm (2 x 10 W di ricambio),
  - Mini da 1'100 lm (2 x 18 W di ricambio) e
  - Compact da 2'100 lm (2 x 26 W di ricambio)
- Incluso dispositivo d'esercizio:
  - Versione da incasso: dispositivo d'esercizio elettronico esterno, commutabile
  - Versione a plafone: dispositivo d'esercizio elettronico, integrato, commutabile
- Di colore bianco caldo (3'000 K) e bianco neutro (4'000 K)
- 5 anni di garanzia



### Vantaggi

- Fino al 69% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Grazie alla forma ultrasottile (28 mm), particolarmente adatta a soffitti con poco spazio nella struttura della soletta
- Adatta anche per il cablaggio passante con scatola di connessione supplementare
- Si adatta alla sezione standard del soffitto di 68, 150 o 200 mm
- Facile da pulire grazie alla superficie liscia e chiusa
- Con protezione IP44 lato stanza, adatta anche per aree sanitarie

### Applicazioni

- Corridoi, aree di passaggio veicoli, vani scale
- Sale d'attesa, aree di ricezione
- Commercio al dettaglio
- Aree sanitarie

**interact ready.**

Per ulteriori informazioni si rinvia al sito: [philips.de/interact-ready](http://philips.de/interact-ready) e a pagina 56



Semplice montaggio grazie a stabili morsetti a molla. Bassa profondità di incasso, di soli 28 mm



Variante ad incasso da 1'100 e 2'100 lm: con morsetto a innesto per facilitare il montaggio



Plafoniera adatta per il montaggio a soffitto. Con superficie PMMA opaca.



Semplice montaggio a plafone tramite staffa di montaggio. Con morsetto a vite.



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

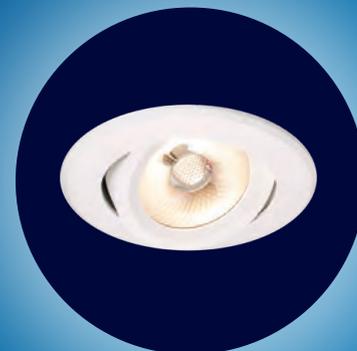
Nome articolo	Sostituisce KLL <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>		L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Variante ad incasso, commutabile</b>										
DN145B LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1'100	11,0	100	50'000	3'000	si	150	166 x 166 x 28	R 33947499 P
DN145B LED10S/840 PSU II WH		1'100	11,0	100	50'000	4'000	si	150	166 x 166 x 28	R 33948199 P
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2'100	21,0	100	50'000	3'000	si	200	217 x 217 x 28	R 33949899 P
DN145B LED20S/840 PSU II WH		2'100	21,0	100	50'000	4'000	si	200	217 x 217 x 28	R 33950499 P
<b>Variante applicata, commutabile</b>										
DN145C LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1'100	11,0	100	50'000	3'000	–	Installazione a plafone	171 x 171 x 50	R 33951199 P
DN145C LED10S/840 PSU II WH		1'100	11,0	100	50'000	4'000	–	Installazione a plafone	171 x 171 x 50	R 33952899 P
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2'100	21,0	100	50'000	3'000	–	Installazione a plafone	222 x 222 x 50	R 33953599 P
DN145C LED20S/840 PSU II WH		2'100	21,0	100	50'000	4'000	–	Installazione a plafone	222 x 222 x 50	R 33954299 P
<b>Interact Ready Slim Downlight</b>										
DN135B LED20S/830 IA1 WH	2 x 26 W	2'000	27,0	74	50'000	3'000	si	200	215 x 215 x 23	R 38922299 P
DN135B LED20S/840 IA1 WH		2'000	27,0	74	50'000	4'000	si	200	215 x 215 x 23	R 38924699 P



Better

## Faretto ad incasso CoreLine Soluzione LED brillante e conveniente

- Fino a 109 lumen per watt
- Durata media (L70): 50'000 ore
- Classe elevata di protezione: IP54 nella versione fissa
- Dispositivo d'esercizio integrato per una semplice installazione
- Intensità regolabile con i dimmer convenzionali di taglio di fase ascendente o discendente
- 5 anni di garanzia



Good



## Faretti ad incasso Ledinaire ClearAccent Conveniente faretto a LED ad incasso

- Fino a 83 lumen per watt
- Durata media (L70): 35'000 ore
- Dispositivo d'esercizio integrato per una semplice installazione
- Di intensità regolabile e compatibile con la maggior parte dei dimmer con taglio di fase
- 3 anni di garanzia

## Faretto ad incasso CoreLine



### Descrizione del prodotto

- Involucro in alluminio pressofuso
- Dispositivo d'esercizio regolabile integrato, regolabile con taglio di fase ascendente o discendente
- Orientabile (20°) o disponibile opzionalmente in versione fissa
- Colori dell'involucro bianco, opaco (simile a RAL 9003) o alluminio spazzolato, verniciato ad alta brillantezza (simile a RAL 7048)
- Con LED simile alle lampade a incandescenza di colore bianco caldo (2'700 K), bianco caldo (3'000 K) o bianco neutro (4'000 K) con un'ottima resa cromatica (R<sub>a</sub> 85)
- Con cornice modulare supplementare ad incasso utilizzabile anche come Gridlight (a 1, 2 o 3 luci)
- 5 anni di garanzia

### Vantaggi

- Fino all'80% di risparmio energetico rispetto ai faretti da incasso con lampade alogene a basso voltaggio da 50 W
- Semplice montaggio tramite dispositivo d'esercizio integrato e morsetti a innesto
- Adatto per ulteriore cablaggio
- Con elevata protezione IP lato stanza: IP44 nella versione orientabile, IP65 nella versione fissa – per molteplici usi
- Molto flessibile grazie alla semplice sostituzione delle cornici

### Applicazioni

- Illuminazione d'accento e generale in: Alberghi, ristoranti, bar, piccoli negozi di moda o ambienti di rappresentanza in uffici, ambulatori medici e ospedali e aree sanitarie



Faretto LED a incasso CoreLine, versione orientabile (RS141B), colore involucro bianco, opaco



Faretto LED a incasso CoreLine, versione orientabile (RS141B), colore involucro in alluminio spazzolato



Semplice montaggio tramite dispositivo d'esercizio integrato – solo 6,5 cm di profondità di installazione



Qualità di flessibilità elevata grazie alla disponibilità di cornici modulari supplementari



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce Halogen <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	Angolo di irradiazione	Intensità regolabile <sup>8</sup>	 Ø mm	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Orientabile, bianco</b>											
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	50 W	650	8	82	50'000	2'700	32°	ja	78	95 x 95 x 63	R 38280399 P
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH		650	8	82	50'000	3'000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	R 38281099 P
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH		650	8	82	50'000	4'000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	R 38282799 P
<b>Orientabile, alluminio</b>											
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	50 W	650	8	82	50'000	2'700	32°	ja	78	95 x 95 x 63	R 38290299 P
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU		650	8	82	50'000	3'000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	R 38291999 P
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU		650	8	82	50'000	4'000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	R 38292699 P

### Optional su richiesta:

- Versione fissa (IP65) lato stanza
- Flusso luminoso 1'200 lm
- Svariate cornici (nera, angolare, darklight)

## Faretto ad incasso Ledinaire ClearAccent



### Descrizione del prodotto

- Faretto LED a incasso per sezione standard del soffitto di 68 mm
- In versione orientabile
- IDi colore bianco caldo o bianco neutro
- Dispositivo d'esercizio regolabile integrato, regolabile per la maggior parte dei dimmer con taglio di fase ascendente o discendente
- 3 anni di garanzia

### Vantaggi

- Aspetto accattivante grazie al riflettore sfaccettato simile al modello alogeno e all'anello di alluminio di alta qualità
- Il modo rapido ed economico per commutare da lampade alogene da 50 W-NV a lampade a LED – con sezione standard del soffitto di 68 mm
- Adatta per l'impiego in controsoffitti cavi isolati – senza necessità di ulteriori distanziatori
- Installazione rapida con morsetto a vite sul dispositivo d'esercizio integrato

### Applicazioni

- Illuminazione d'accento e generale in: Alberghi, ristoranti, bar, piccoli negozi di moda o ambienti di rappresentanza in uffici, ambulatori medici e ospedali



Faretto LED a incasso orientabile (RS061B, 500 lm), orientabilità di 25°



Aspetto accattivante grazie all'ottica con riflettore alogeno e anello in alluminio



Semplice montaggio a soffitto con due morsetti a molla



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce le lampade alogene <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	Angolo di irradiazione	Intensità regolabile <sup>8</sup>	Ø mm	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Orientabile, bianco</b>											
RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	50 W	500	6	83	35'000	3'000	36°	ja	68	80 x 80 x 52	R 07269199 P
RS061B LED5-36-/840 PSR II WH		500	6	83	35'000	4'000	36°	ja	68	80 x 80 x 52	R 07270799 P

# Faretti da incasso



# Proiettori per binario elettrico



## Proiettore per binario elettrico CoreLine Design compatto e moderno

- Fino a 90 lumen per watt
- Durata media (L70): 50'000 ore
- Luce di alta qualità grazie all'ottica lenticolare professionale
- 5 anni di garanzia



Better

## Proiettore per binario elettrico CoreLine



### Descrizione del prodotto

- Compatto proiettore a LED per binario elettrico trifase dal design moderno
- Colori di luce: bianco caldo 3'000 K, bianco neutro 4'000 K con ottima resa cromatica  $R_a > 80$
- Flusso luminoso: 2'200 lumen (sostituisce fino a 35 W CDM)
- Rotazione: 70° verticale e 355° orizzontale per svariate opzioni di illuminazione
- Involucro in alluminio nero o bianco
- Angolo di irradiazione: 23° o 36°
- Con dispositivo d'esercizio elettronico commutabile, integrato nella lampada
- Tecnologia di raffreddamento passiva
- Durata media (L70): 50'000 ore, quindi a ridotta manutenzione
- 5 anni di garanzia

### Vantaggi

- Design sobrio: Dispositivo d'esercizio integrato – senza scatola driver
- Dimensioni compatte per un negozio moderno
- Luce di alta qualità grazie all'ottica lenticolare professionale
- Abbagliamento ridotto per una piacevole esperienza luminosa
- Efficienza energetica fino a 90 lm/W

### Applicazioni

- Negozi, edifici rappresentativi adibiti a uffici, musei



Ottica lenticolare professionale per omogeneità ottimale del colore, abbagliamento ridotto (UGR 16 a 23°; UGR 18 a 36°) con l'anello di schermatura nero



Con raffreddamento passivo



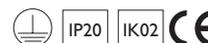
Disponibile in bianco (RAL 9010) e nero (RAL 9004)



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce CDM <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70B50)	Angolo di irradiazione	K <sup>6</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>commutabile, a fascio ampio</b>									
ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	35 W	2'200	24	90	50'000	36°	3'000	180 x 85	R 79073899 P
ST150T LED22S-36-/840 PSU WH		2'200	24	90	50'000	36°	4'000	180 x 85	R 79074599 P





Better



## Faro CoreLine Tempo Compatto ed efficiente

- Fino a 144 lumen per watt
- Flusso luminoso del sistema da 4'200 a 41'300 lumen
- Durata media (L80): fino a 100'000 ore
- Ottica a fascio simmetrico o asimmetrico
- Involucro della lampada compatto, robusto e molto piatto
- 5 anni di garanzia

Good

## Faro Ledinaire Efficiente, affidabile, compatto

- Fino a 105 lumen per watt
- Flusso luminoso del sistema da 1'000 a 21'000 lumen
- Durata media (L70): 50'000 ore
- Ottica a fascio simmetrico o asim metrico
- Ledinaire Mini disponibile opzionalmente con sensore di movimento e di rilevamento della luce diurna
- 3 anni



## CoreLine Tempo



### Descrizione del prodotto

- Studiato per la sostituzione 1:1 di fari convenzionali con lampade a scarica elettrica ad alta pressione fino a 400 W
- Cavo di connessione preinstallato con cavo di collegamento per una semplice installazione
- Involucro della lampada compatto, robusto e molto piatto

### Vantaggi

- Risparmio energetico molto elevato rispetto alle soluzioni di illuminazione tradizionali
- Durata media (L80): 75'000/100'000 ore, quindi a ridotta manutenzione
- Efficienza elevata: Fino a 144 lm/W di efficienza luminosa

### Applicazioni

- Spazi aperti e impianti sportivi
- Superfici industriali e aree di carico
- Facciate di edifici
- Cartelloni pubblicitari



Istruzioni per il montaggio BVP110 incl. dimensioni e pesi



Involucro robusto e molto piatto con raffreddamento passivo per la gestione termica ottimale e una lunga durata.

Semplice collegamento elettrico con cavo di collegamento esterno (IP68)



Istruzioni per il montaggio BVP125 incl. dimensioni e pesi



Istruzioni per il montaggio BVP130 incl. dimensioni e pesi



Istruzioni per il montaggio BVP140 incl. dimensioni e pesi

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituzione per lampada a scarica elettrica ad alta pressione <sup>1</sup>	BVP110:		BVP125/130:		BVP140:		Numeri d'ordine EM
		lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	L x P x A mm	
<b>Ottica simmetrica (S)</b>								
BVP110 LED42/NW S	fino a 70 W	4'200	38	111	75'000	4'000	285 x 254 x 52	R 30636000 P
BVP125 LED80-4S/740 S	fino a 150 W	8'000	63	133	75'000	4'000	389 x 265 x 67	R 45590300 P
BVP125 LED120-4S/740 S	fino a 250 W	12'000	95	129	75'000	4'000	389 x 265 x 67	R 45589700 P
BVP130 LED160-4S/740 S	fino a 250 W	16'000	120	133	75'000	4'000	486 x 389 x 40	R 09644100 P
BVP130 LED210-4S/740 S	fino a 400 W	21'000	162	130	75'000	4'000	486 x 389 x 40	R 09643400 P
BVP130 LED260-4S/740 S	fino a 400 W	26'000	217	120	75'000	4'000	486 x 389 x 40	R 09642700 P
<b>Ottica asimmetrica (A)</b>								
BVP110 LED42/NW A	fino a 70 W	4'200	38	111	75'000	4'000	285 x 254 x 52	R 30635300 P
BVP125 LED80-4S/740 A	fino a 150 W	8'000	63	133	75'000	4'000	389 x 265 x 67	R 45588000 P
BVP125 LED120-4S/740 A	fino a 250 W	12'000	95	129	75'000	4'000	389 x 265 x 67	R 45587300 P
BVP130 LED160-4S/740 A	fino a 250 W	16'000	120	133	75'000	4'000	486 x 389 x 40	R 09641000 P
BVP130 LED210-4S/740 A	fino a 400 W	21'000	162	130	75'000	4'000	486 x 389 x 40	R 09640300 P
BVP130 LED260-4S/740 A	fino a 400 W	26'000	217	120	75'000	4'000	486 x 389 x 40	R 09639700 P

\* Modello BVP140 differente dall'illustrazione

### Optional su richiesta:

- 3'000 K
- DALI

## Ledinaire Mini



Ledinaire Mini BVP154

### Descrizione del prodotto

- Involucro in alluminio compatto e robusto con copertura in vetro autentico
- Pacchetti lumen da 1'000 a 5'250 lumen
- Distribuzione simmetrica della luce
- LED di colore bianco neutro (4'000 K) e bianco caldo (3'000 K) con buona resa cromatica (R<sub>a</sub> 80)
- Modello con sensore di movimento e di rilevamento della luce diurna disponibile opzionalmente (BVP154 MDU) - regolabile con telecomando

### Vantaggi

- Alto risparmio energetico rispetto ai fari convenzionali
- Durata media (L70): 50'000 ore, quindi a ridotta manutenzione
- Cavo di connessione preinstallato (1 m) per una semplice installazione

### Applicazioni

- Semplice illuminazione superficiale per piccoli parcheggi e carport, illuminazione di sicurezza, illuminazione paesaggistica e di edifici



Ledinaire Mini BVP154  
Modello con sensore di movimento e di rilevamento della luce diurna a impostazione flessibile (MDU)



Istruzioni per il montaggio BVP154 incl. dimensioni e pesi



Istruzioni per il montaggio BVP154 MDU incl. dimensioni e pesi

## Dati tecnici

Nome articolo	Sostituzione per lampade alogene a incandescenza <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Ottica simmetrica</b>								
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	<b>fino a 100 W</b>	1'000	10	100	50'000	3'000	137 x 88 x 31	R 32970399 P
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	<b>fino a 250 W</b>	2'000	20	100	50'000	3'000	161 x 109 x 31	R 32972799 P
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	<b>fino a 400 W</b>	5'000	50	100	50'000	3'000	281 x 193 x 39	R 32974199 P
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	<b>fino a 100 W</b>	1'050	10	105	50'000	4'000	137 x 88 x 31	R 32971099 P
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	<b>fino a 250 W</b>	2'100	20	105	50'000	4'000	161 x 109 x 31	R 32973499 P
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	<b>fino a 400 W</b>	5'250	50	105	50'000	4'000	281 x 193 x 39	R 32975899 P
<b>Ottica simmetrica, sensore di movimento e di rilevamento della luce diurna a impostazione flessibile (MDU)</b>								
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	<b>fino a 100 W</b>	1'000	10	100	50'000	3'000	189 x 123 x35	R 33131799 P
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	<b>fino a 250 W</b>	2'000	20	100	50'000	3'000	189 x 123 x35	R 33133199 P
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	<b>fino a 400 W</b>	5'000	50	100	50'000	3'000	309 x202 x38	R 33135599 P
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	<b>fino a 100 W</b>	1'050	10	105	50'000	4'000	189 x 123 x35	R 33132499 P
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	<b>fino a 250 W</b>	2'100	20	105	50'000	4'000	189 x 123 x35	R 33134899 P
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	<b>fino a 400 W</b>	5'250	50	105	50'000	4'000	309 x202 x38	R 33136299 P

## Ledinaire Maxi



Ledinaire Maxi BVP155

**Descrizione del prodotto**

- Involucro in alluminio compatto e robusto con copertura in vetro autentico
- Pacchetti lumen da 10'000 a 20'000 lumen
- LED di colore bianco neutro (4'000 K) e buona resa cromatica (R<sub>a</sub> 80)
- Distribuzione simmetrica o asimmetrica della luce

**Vantaggi**

- Alto risparmio energetico rispetto ai fari convenzionali
- Durata media (L70): 50'000 ore, quindi a ridotta manutenzione
- Cavo di connessione preinstallato (1 m) per una semplice installazione

**Applicazioni**

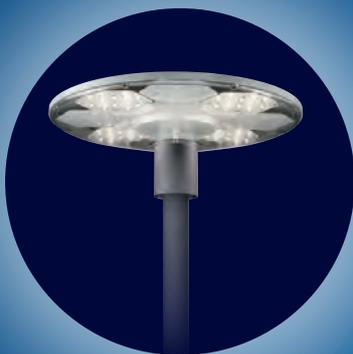
- Spazi aperti, impianti sportivi e superfici industriali
- Facciate di edifici e parcheggi
- Cartelloni pubblicitari

Ledinaire Maxi BVP155  
Modello con ottica  
asimmetrica (AWB)Istruzioni per il montaggio  
BVP155 simmetrica  
incl. dimensioni e pesiIstruzioni per il montaggio  
BVP155 asimmetrica  
incl. dimensioni e pesi**Dati tecnici**

Nome articolo	Sostituzione per lampade a scarica elettrica <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L70)	K <sup>6</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Faro Ledinaire Maxi in alluminio, con dispositivo elettronico d'esercizio commutabile e staffa di montaggio, a fascio molto ampio simmetrico</b>								
BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	<b>fino a 100 W</b>	10'500	100,00	105	50'000	4'000	364 x 232 x 58	R 33125699 P
BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	<b>fino a 250 W</b>	15'750	150,00	105	50'000	4'000	437 x 290 x 60	R 33126399 P
BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	<b>fino a 400 W</b>	20'000	200,00	100	50'000	4'000	491 x 336 x 60	R 33127099 P
<b>Distribuzione asimmetrica della luce</b>								
BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	<b>fino a 100 W</b>	10'500	100,00	105	50'000	4'000	360 x 236 x 58	R 33128799 P
BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	<b>fino a 250 W</b>	15'000	150,00	100	50'000	4'000	430 x 293 x 60	R 33129499 P
BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	<b>fino a 400 W</b>	20'000	200,00	100	50'000	4'000	491 x 336 x 60	R 33130099 P



Best



## TownGuide

Lampada per lampione stradale tecnicamente decorativa con tecnica modulare a LED

- Fino a 106 lumen per watt
- 100'000 ore di durata (L80B10)
- Semplice installazione senza apertura della lampada, mediante connettori
- Tecnologia lenticolare per la distribuzione ottimale dell'nsità luminosa
- 5 anni di garanzia

## ClearWay Gen2 Semplice da installare e di lunga durata

- Normalmente 140 lumen per watt
- Durata media (L80): 100'000 ore
- Adattatore palo universale: Montaggio su pali orizzontali e verticali su zipolo di 48-76 mm
- Distribuzione omogenea della luce grazie all'ottica a sovrapposizione multipla
- Angolo di inclinazione regolabile
- 5 anni di garanzia

Better



## TownGuide



### Descrizione del prodotto

- Lampada tecnicamente decorativa per montaggio su pali verticali con design moderno, che si inserisce armoniosamente nell'ambiente
- Baldacchino e adattatore di montaggio su pali verticali in alluminio pressofuso resistente alla corrosione
- Forte resistenza antivandalismo (IK10)
- Controllo del flusso luminoso costante (CLO) – illuminazione costante per l'intera vita utile
- Il connettore facilita l'installazione senza apertura della lampada

### Applicazioni

- Percorsi pedonali

### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce HPL <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>6</sup> (L80B50)	K <sup>7</sup>	Per diametro zipolo	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
BDP100 GRN40/830 DS PCC ALU 76P	125 bzw. 2 x 80 W	3'900	28,6	106	100'000	3'000	76	571 x 571 x 209	R BDP100 GRN40/830 DS P



## ClearWay Gen2



### Descrizione del prodotto

- Semplice da installare e di lunga durata
- Fino a 134 lumen per watt
- Durata media (L80): 100'000 ore
- Involucro compatto e piatto in alluminio pressofuso e vetro piatto temprato

### Vantaggi

- Adattatore palo universale per semplice montaggio su pali orizzontali e verticali su zipolo di 48-76 mm
- Semplice regolazione dell'inclinazione senza apertura della copertura
- Ottica a sovrapposizione multipla per una distribuzione molto omogenea della luce
- Classe elevata di protezione con IP66 e resistenza agli urti con Ik08 per maggiore robustezza

### Applicazioni

- Strade principali e secondarie, piste ciclabili e pedonali
- Parcheggi, strade di stabilimenti e impianti industriali



### Dati tecnici

Nome articolo	Sostituisce HPL <sup>1</sup>	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	Per diametro zipolo	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	80 W	1'584	12	132	100'000	4'000	48-76	526 x 326 x 109	R 99629400 P
BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	125 W	3'080	22	140	100'000	4'000	48-76	526 x 326 x 109	R 99630000 P
BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	250 W	6'160	41	150	100'000	4'000	48-76	526 x 326 x 109	R 99631700 P
BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	400 W	10'200	74	138	100'000	4'000	48-76	526 x 326 x 109	R 99632400 P



interact  
ready.



# Si colleghi **in rete con** le nostre **lampade** **Interact Ready**

Presenta Interact Pro ai tuoi clienti delle PMI e ottieni un vantaggio rispetto alla concorrenza.

Adesso con  
**5**  
anni  
di garanzia!



Innovativo

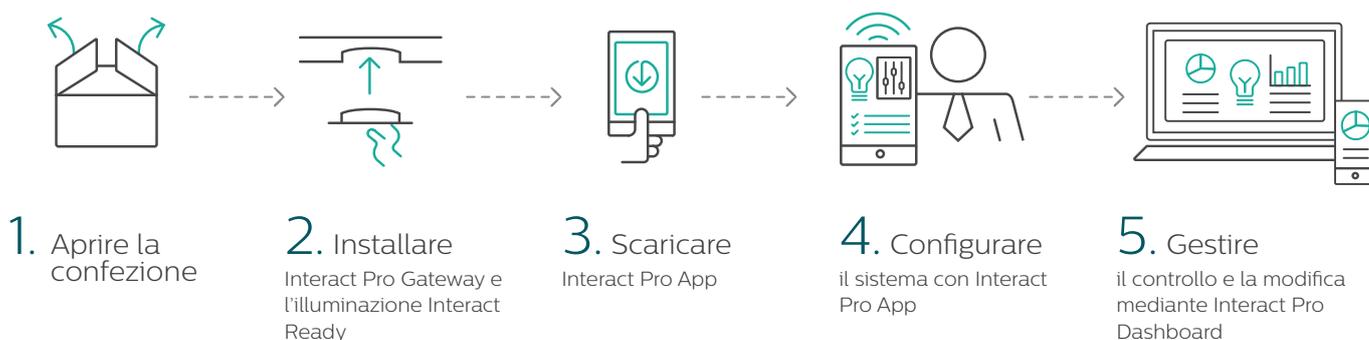


Facile  
installazione



Materiale di alta  
qualità

# Come effettuare il collegamento in 5 semplici passaggi



Il sistema wireless Interact Pro rende i lavori di ristrutturazione intelligenti e facilmente gestibili. Grazie al protocollo di trasmissione wireless ZigBee, lampade e lampadine si collegano tra loro, con un gateway Interact Pro l'intero sistema di illuminazione può essere gestito tramite app (iOS o Android) o il browser. Un accesso di monitoraggio per le operazioni di installazione consente di effettuare la manutenzione da remoto e controllare il consumo energetico.

## I tuoi vantaggi:

- Illuminazione connessa di prima qualità per le piccole e medie imprese
- Installazione semplice senza antenne separate, box di trasmissione radio o cavi di segnale
- Installazione rapida con l'intuitiva app Interact Pro
- Accedi ai dati dalla dashboard Interact Pro e diventa un consulente fidato
- L'app e la dashboard Interact Pro funzionano perfettamente con le nostre lampade e lampadine Interact Ready

## I vantaggi per il tuo cliente:

- Livelli di luminosità ottimizzati e personalizzati per le attività quotidiane, per aiutare i collaboratori a lavorare meglio e aumentare la sicurezza
- Massimo risparmio di energia e costi grazie a piani, sensori di movimento e rilevatori di luce diurna
- Chiara dimostrazione di responsabilità sociale
- Monitoraggio dell'illuminazione e dell'energia con la dashboard Interact Pro per un'ulteriore ottimizzazione

Il nuovo sistema di illuminazione in rete Interact Pro – ideale per impianti di illuminazione di piccole e medie dimensioni, con comando wireless (ZigBee) tramite app o dashboard.

Nome articolo	Ersatz für	lm <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h <sup>5</sup> (L80)	K <sup>6</sup>	L x P x A mm	Numeri d'ordine EM
<b>Barra luminosa Interact Ready</b>								
BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	2 x 36 W	4'100	42,0	98	50'000	4'000	1'135 x 64 x 82	R 33733399 P
BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	2 x 58 W	6'400	60,0	108	50'000	4'000	1'410 x 64 x 82	R 33734099 P
<b>Downlight Interact Ready</b>								
DN140B LED20S/830 WR IA1	2 x 26 W	2'200	22,0	100	50'000	3'000	216 x 216 x 105	R 32612200 P
DN140B LED20S/840 WR IA1	2 x 26 W	2'200	22,0	100	50'000	4'000	216 x 216 x 105	R 32613900 P
<b>Downlight Interact Ready Slim</b>								
DN135B LED20S/830 IA1 WH	2 x 26 W	2'000	27,0	74	50'000	3'000	215 x 215 x 23	R 38922299 P
DN135B LED20S/840 IA1 WH	2 x 26 W	2'000	27,0	74	50'000	4'000	215 x 215 x 23	R 38924699 P
<b>Plafoniera a tenuta stagna Interact Ready</b>								
WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	2 x 36 W/1 x 58 W	4'000	30,0	133	50'000	4'000	1'215 x 80 x 76	R 39713500 P
WT120C G2 LED60S/840 IA1 L1500	2 x 58 W/1 x 49 W	6'000	45,5	132	50'000	4'000	1'515 x 80 x 76	R 39714200 P
<b>Plafoniera Interact Ready</b>								
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	4 x 58 W/49 W	3'700	35,5	105	50'000	4'000	1'170 x 197 x 47	R 99663800 P
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	4 x 18 W/14 W	3'700	35,5	105	50'000	4'000	600 x 600 x 47	R 99667600 P
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	4 x 18 W/14 W	3'700	35,5	105	50'000	3'000	600 x 600 x 47	R 99669000 P
<b>Lampada recessed quadrata Interact Ready per postazione di lavoro</b>								
RC135B LED37S/840 W62L62 IA1 OC	4 x 18 W/14 W	3'700	35,4	105	50'000	4'000	622 x 622 x 41	R 99652200 P
<b>Interact Ready Panel</b>								
RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 OC	4 x 14 W/18 W	3'600	36,0	100	50'000	4'000	622 x 622 x 42	R 38522400 P
RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC	4 x 14 W/18 W	3'600	36,0	100	50'000	4'000	597 x 597 x 42	R 38520000 P
RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC	4 x 14 W/18 W	3'400	35,0	97	50'000	3'000	597 x 597 x 42	R 38521700 P
RC133V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC	4 x 14 W/18 W	3'600	36,0	100	50'000	4'000	1'197 x 297 x 42	R 38519400 P
RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC	1 x 14 W/36/54 W	3'600	36,0	100	50'000	4'000	1'197 x 297 x 42	R 38523100 P

Nome articolo	Descrizione del prodotto	Cod. art. N. ordine
<b>Interact Pro Gateway</b>		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU	Interact Pro gateway wireless	R 77579000 P
<b>Interruttore e sensore – Interact Ready</b>		
UID8450/10 ZGP Interruttore Dim 2B	Interruttore Interact Ready, radio, funzionamento a batteria	R 44931800 P
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	Rivelatore di presenza senza fili, alimentato a batteria, Interact Ready	J 77752700 P
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	Radorilevatore di luce diurna/presenza, funzionamento a batteria, Interact Ready	J 77754100 P

**interact**  
ready.

## illuminazione Philips Interact Ready

interact  
ready.



Dispositivi di illuminazione intelligenti



Lampade intelligenti



Sensori intelligenti



Interruttori a muro intelligenti

Funziona con

## Interact Pro Software

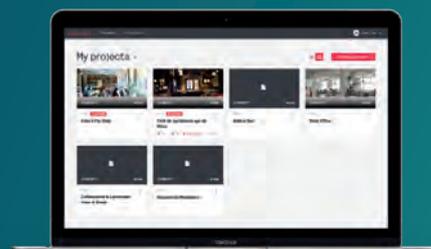
interact Pro



Interact Pro Gateway



Interact Pro App



Interact Pro Dashboard

