

PHILIPS

Luci a LED



Gamma di luci a LED

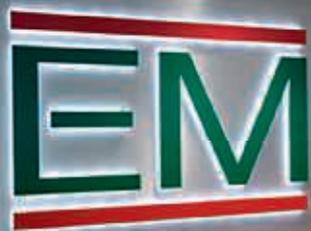


Edizione speciale
"Chiaro e rapido"

Disponibile presso EM.
electro-material.ch



Novembre 2023



Luci di alta qualità disponibili in magazzino



“Chiaro e rapido”: un’ampia gamma di prodotti di qualità, subito disponibili.

La disponibilità permanente e la qualità dei prodotti sono aspetti di fondamentale importanza, per voi. Presentatevi ai vostri clienti nella luce migliore: con la gamma “Chiaro e rapido”, o “Hell und Schnell” di EM, ottenete proprio questi vantaggi.

Illuminazione esterna, capannoni industriali, uffici, punti vendita, hotel: la nostra selezione delle migliori lampade offre la soluzione giusta per ogni progetto.

Tutti i prodotti indicati in questa brochure sono disponibili nel magazzino di EM.



La gamma “Chiaro e rapido” è sempre aggiornata online nel webshop EM alla pagina e-m.info/580

* I prezzi sono soggetti a modifiche e a vendita anticipata. Si applicano le condizioni generali di contratto di Elektro-Material AG

Quali vantaggi offre la gamma di prodotti “Chiaro e rapido” di EM?

- ✓ I prodotti sono sempre disponibili in magazzino*
- ✓ Avrete disponibilità immediata
- ✓ Ottenete la massima qualità

- 1) Sostituisce l'equivalente convenzionale specificato: 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 della lampada in lumen (lm)
- 3) Potenza del sistema luminoso in watt (W)
- 4) Efficacia luminosa in lumen per watt (lm/W)
- 5) Vita utile media (Lxx) in ore (h) a una temperatura ambiente di T_q 25 °C
- 6) Temperatura del colore più simile in Kelvin (K)
- 7) Cablaggio passante (DV) per lampade a soffitto e lampade a parete: ulteriore cablaggio
- 8) Regolazione dell'intensità luminosa: DALL, 1-10 V, regolazione ascendente o discendente

Per ulteriori informazioni sulle condizioni di garanzia, vedere la pagina www.lighting.philips.it/supporto/assistenza-prodotti/garanzia



Luce

Indice

Prodotto	Page	Prodotto	Page
Lampade per interni 	11 GentleSpace CoreLine	Downlights 	39 CoreLine
Lampade per ambienti umidi 	14 Pacific LED CoreLine Ledinaire	Slim Downlight 	41 CoreLine Ledinaire MultiColour
Sistemi di illuminazione a fascia di luce 	20 Maxos fusion	Faretti da incasso 	44 CoreLine Ledinaire
Lampade a inserimento e da incasso 	24 CoreLine Panel MultiLumen CoreLine Panel	Proiettore su binari 	47 CoreLine
Lampade pendenti e luci da incasso 	28 SmartBalance FastSet CoreLine	Proiettori 	49 TownGuide TownTune ClearWay Gen2
Lampade da terra 	31 SmartBalance	Illuminazione stradale 	55 OptiVision CoreLine Tempo Ledinaire Mini Ledinaire Maxi
Lampade da parete e da soffitto 	33 CoreLine Ledinaire	Interact Pro 	59 Illuminazione connessa 
Barre luminose 	36 CoreLine Ledinaire	Accessoires Interact Pro 	64 Accessori Interact 

NOVITÀ!

Philips All-in per CoreLine e Ledinaire

Tutto il necessario per un'installazione estremamente flessibile



È possibile combinare fino a 9 articoli in uno!
Provate a immaginare di poter semplicemente spostare un interruttore a piacimento e di trasformare un faretto (già installato). Le lampade all-in-one, ultimissime arrivate della famiglia Philips CoreLine e Ledinaire, combinano diversi flussi luminosi e temperature di colore in soluzioni d'illuminazione personalizzate.



CoreLine All-in



Fino a 9 articoli
in uno!**



2 o 3 flussi luminosi



3 temperature
di colore

- Durata utile media:
fino a 100 000 ore

- Comprovata qualità Philips con
garanzia di 5 anni



Pannello
CoreLine all-in



Lampade per ambienti
umidi CoreLine all-in



Striscia a luce continua
CoreLine all-in



Lampade da incasso
CoreLine all-in



CoreLine all-in da
parete e da soffitto

Maggiori informazioni su philips.com/coreline



Vantaggi imbattibili



Basta con l'eterna indecisione

Minor rischio di installare l'illuminazione sbagliata. È sufficiente scegliere una lampada all-in dal grossista per avere una soluzione d'illuminazione che si adatta a diverse esigenze e può essere trasformata nella soluzione perfetta direttamente sul posto.



Facile e rapida da installare

Tutte le lampade all-in consentono un'installazione semplice e rapida. Per l'allacciamento elettrico, semplice e rapido, sono sufficienti dei morsetti a innesto e nessun altro attrezzo.



Un tuttfare per qualsiasi applicazione

Per sostituire le lampade sul posto, sostituirle 1:1, scegliendo al bisogno un'altra configurazione (flusso luminoso e/o temperatura di colore) oppure adattare in seguito ai desideri del cliente.

Ledinaire All-in



Fino a 3 articoli in uno!**



2 flussi luminosi



3 temperature di colore

- Durata utile media: fino a 50 000 ore

- Comprovata qualità Philips con 3 anni di garanzia



Pannello Ledinaire



Lampade per ambienti umidi Classic all-in



Ledinaire Slim downlight all-in

** A seconda delle relative specifiche del prodotto.

Maggiori informazioni su philips.com/ledinaire

PHILIPS

Lampade LED per ogni sfida

PHILIPS

Interact Ready

Risanamento intelligente - Controllo in rete e senza fili

- Un'interazione perfetta: l'app Interact Pro e le lampade Interact Ready
- Facile installazione e configurazione
- Riutilizzo del cavo esistente da 3 x 1,5 mm²

PHILIPS

Specifiche

La migliore soluzione per il cliente: Ogni progetto è personalizzato

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

PHILIPS

CoreLine

Lo standard: Facile da installare e innovativo

- Innovativo
- Facile da installare
- Alta qualità
- 5 anni di garanzia

PHILIPS

Ledinaire

La massima convenienza: Ideale come gamma LED entry-level

- Comprovato
- Affidabile
- Economico
- 3 anni di garanzia

BEST

BETTER

GOOD

lighting.philips.ch

PHILIPS

Ristrutturazione

Industria



Guida per decision maker, facility manager e installatori intelligenti del settore

I veri eroi sono preparati.

Ristrutturare correttamente o restare al buio.

Fai il test:

- In regola con il futuro?
- Sfruttato tutto il potenziale di risparmio?
- Luce ottimale per le tue esigenze?

**Agisci
subito!**

Disponibile presso EM.
electro-material.ch

EM
Luce

I veri eroi lo sanno.

4 domande per capire se è opportuna una ristrutturazione.

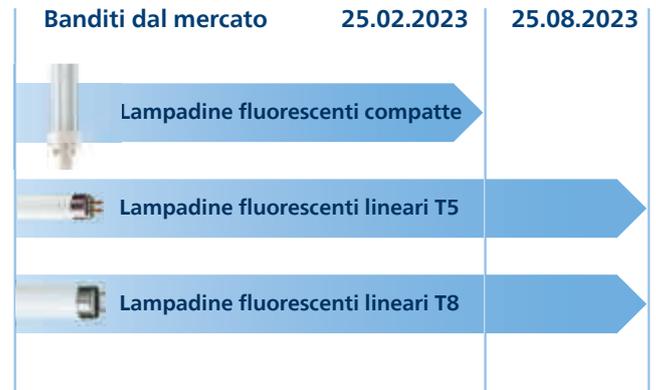
1. Sono installate vecchie lampade?

Se oggi utilizzi ancora lampadine convenzionali, in autunno potresti restare al buio.

I tubi fluorescenti sono le sorgenti luminose più utilizzate in campo industriale. Nel 2023 saranno banditi dal mercato.

Ulteriori informazioni: www.philips.ch/led-umstellung

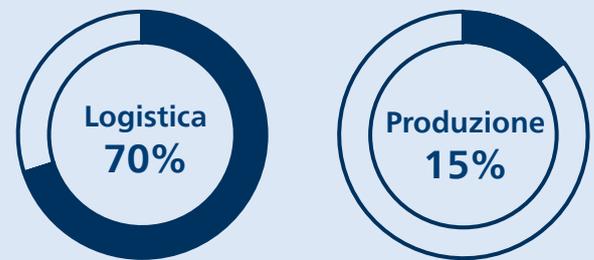
 **L'illuminazione a LED è flessibile e a prova di futuro!**



2. Risparmiare o consumare elettricità?

L'illuminazione rappresenta, di solito, una parte significativa della bolletta elettrica. Passando a un'illuminazione a LED efficiente e sostenibile si può creare subito un grande potenziale di risparmio.

 **Con l'illuminazione a LED è possibile risparmiare fino al 70% di energia elettrica rispetto alle lampadine convenzionali!**



Quota media dell'illuminazione sul totale dei costi elettrici di un'azienda (secondo fonti proprie)

3. La qualità della luce soddisfa le tue esigenze?

Luci difettose, vetuste o posizionate in modo errato impediscono di sfruttare al meglio le tue opportunità. Allo stesso tempo, è importante anche la conformità alle norme nei diversi settori. Un impianto di illuminazione moderno e ben progettato garantisce meno errori, migliori condizioni di lavoro e maggiore produttività.

 **Con l'illuminazione a LED offri condizioni di lavoro ottimali a tutti i tuoi collaboratori!**

Valori esemplificativi per il requisito	Compito visivo	Illuminamento
Produzione e finitura	Esigente	300 - 500 Lux
Ufficio	Esigente	500 Lux
Corridoi	Ridotto	100 - 200 Lux
Magazzino	Ridotto	100 - 200 Lux
Sala magazzino	Ridotto	100 Lux

4. Vuoi ottenere risultati rapidi con poca spesa?

Il potenziale di risparmio di solito richiede una spesa importante per essere realizzato o ha solo effetti minori sul risultato complessivo.

 **Ristrutturare l'illuminazione è facile e produce rapidi effetti positivi!**



I veri eroi danno sempre il massimo.

Le lampade LED Philips sono la risposta migliore.

Risparmiare il 50 % in bolletta

Rispetto all'illuminazione convenzionale, con l'illuminazione a LED si possono ridurre i consumi energetici di almeno il 50%.

Risparmio annuo potenziale di un impianto di illuminazione per m²

Logistica	200 Lux	3-5 CHF/m ²	8-11 kWh/m ²
Produzione	300 Lux	5-7 CHF/m ²	12-17 kWh/m ²

(Con l'elettricità al costo di 40 centesimi/kWh. 72 Watt di luci LED rispetto a 2x58 alimentatori elettronici ovvero 110 Watt di lampade convenzionali e 4.000 ore all'anno).

Risparmi
fino al
70%
Risparmio
di energia

+ 20 % con l'illuminazione intelligente

Ulteriori risparmi sono possibili grazie al controllo intelligente del nuovo impianto di illuminazione. I vantaggi:

- Commutazione e oscuramento attivati dal movimento
- Oscuramento e commutazione in base alla luce naturale
- Commutazione e oscuramento manuali mediante interruttori wireless
- Creazione di zone di luce personalizzate
- Comando mediante app dell'impianto da parte del proprietario

interact
ready.

EM ecowin: Save energy – save money

Con sovvenzioni annuali pari a 1 milione di franchi svizzeri, EM sta inviando un forte segnale a favore di misure di risparmio elettrico efficienti.

Cosa si richiede?

La quantità di energia risparmiata svolge un ruolo centrale per le possibilità di finanziamento. Maggiore è la differenza nel confronto prima/dopo, maggiore è il contributo di finanziamento. Anche i piccoli interventi possono beneficiarne nei limiti delle condizioni previste: idonei e ad alta efficienza energetica sono contrassegnati dall'etichetta EM. ecowin nel webshop EM.

Come fare per ricevere i finanziamenti?

Registrarsi, stabilire qual è il potenziale, fare domanda: EM ecowin è semplice.

Tutte le informazioni sono reperibili alla pagina: www.elektro-material.ch/ecowin

Non hai idea o ne hai una che va sempre bene?

I veri eroi conoscono la soluzione perfetta per ogni applicazione.

L'applicazione più importante nell'illuminazione industriale è il sistema a fila continua. Con la tecnologia LED ad alta efficienza di Philips è possibile rifare qualsiasi impianto. Nel rispetto delle diverse esigenze.

1. Tubi LED

Ideale se l'impianto è ancora in perfette condizioni o come soluzione temporanea

- Nessun costo di installazione aggiuntivo
- L'ammortamento più veloce nel confronto
- Si risparmia fino a CHF 65 per tubo all'anno

**interact
ready.**

Per la semplice sostituzione 1:1 con il LED



2. Nuovo sistema a fila continua

Ideale per gli impianti di illuminazione inefficienti che non sono più a norma

- Risparmio energetico massimo grazie alla ripianificazione
- Soddisfa tutte le esigenze e norme

**interact
ready.**



3. Portalampade da ristrutturazione

Ideale per la ristrutturazione a LED in binari in buono stato

- Inserto universale per LED
- Per sistemi di produttori diversi



Passaggio ai LED, utilizzo dell'infrastruttura esistente

Progettazione e consulenza in materia di illuminazione

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



Disponibile presso EM.
elektro-material.ch

EM
Luce

EM
Luce



Lampade per interni



GentleSpace Gen3

Lampada a LED ad alta efficienza in un design moderno e piatto: la scelta ideale per edifici nuovi e ristrutturati

- Efficienza energetica fino a 156 lm/W
- Vita utile media (L80): 100.000 ore
- Diverse ottiche (a fascio stretto, medio e ampio e regolabile (NBA))
- Facile installazione con sospensione a cavo (opzionale con staffa di montaggio)
- Regolabile con DALI (PSD)
- 4.000 e 6.500 Kelvin (5.000 Kelvin su richiesta)
- Varianti per l'uso in piscina, palestre (resistente agli urti con la palla) e per ambienti a rischio di esplosione (ATEX)
- 5 anni di garanzia

BEST



Apparecchio per ambienti Gen5 CoreLine

Apparecchio a LED per ambienti ultrapiatto, leggero e robusto: ideale come sostituto identico a basso costo

- Efficacia fino a 159 lm/W
- Vita media (L80): 50.000 ore
- 4.000 K
- Commutabile (PSU), DALI regolabile (PSD), anche Interact Pro Ready per illuminazione di rete regolabile, (SIA H4)
- Garanzia di 5 anni

BETTER



GentleSpace Gen3



Durata di vita⁵
100.000 h (L80)

Garanzia di 5 anni

Descrizione del prodotto

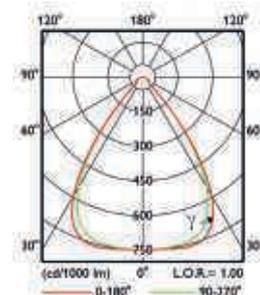
- Lampada a LED per capannoni moderna, piatta e leggera, con copertura in vetro
- Elevata efficienza energetica: fino a 155 lumen per watt
- Vita utile (L80): 100.000 ore
- 5 anni di garanzia

Vantaggi

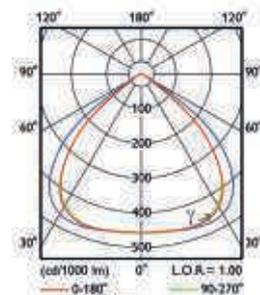
- 4 pacchetti lumen da 13.000 a 25.000 lm e due misure
- Ottica a fascio ampio (WB) e a fascio medio-ampio (MB) e altre tre ottiche su richiesta
- Un'ottica regolabile, che permette di regolare l'angolo di irradiazione tra fascio stretto, medio e ampio (NBA)
- Ideale per ridurre il numero di lampade negli edifici (sia quelli esistenti che quelli in progettazione) grazie a solidi pacchetti fino a 35.000 lumen
- Con alimentatore elettronico controllabile da DALI (PSD)
- Include la sospensione con fune a triangolo o, opzionalmente, con staffa di montaggio. (BR)

Applicazioni

- Capannoni industriali e magazzini, nonché ambienti umidi (classe di protezione IP65, resistenza agli urti IK07)



Fascio medio e ampio (MB)



Fascio ampio (WB)



Ampia superficie di emissione della luce per un basso abbagliamento



GentleSpace con staffa di montaggio (BR): per facilitare l'installazione, la staffa di montaggio regolabile viene fissata al soffitto in anticipo e la lampada viene poi appesa



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce HID ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	Intensità regolabile ⁸	L x A x P mm	Numero ordine EM
Regolabile, ottica regolabile NBA (a fascio ampio, fascio medio ampio, fascio stretto)									
BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI	250 W HPL	13.000	84	155	100.000	4.000	DALI	460 x 410 x 80	R 41463400 P
BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI	400 W HPI / 250 W SON	25.000	160	156	100.000	4.000	DALI	600 x 490 x 87	R 41465800 P
Design a prova di palla con sospensione in corda extra resistente.									
BY481P LED130S/840 PSD WB GC SI CW5	250 W HPL	13.000	84	155	100.000	4.000	DALI	460 x 410 x 80	R 97467100 P
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI CW5	400 W HPL	25.000	160	156	100.000	4.000	DALI	600 x 490 x 85	R 01097000 P
Modello Interact Pro Ready, con unità di controllo variabile SensorReady-InterAct (SIA) e rilevatore di presenza (H4), rete radio Bluetooth e ZigBee e ottica a fascio largo (WB), con sospensione a cavo, custodia: argento									
BY480X LED130S/840 SIA WB GC SI H4	250 W HPL	13.000	84	154	100.000	4.000	si	580 x 410 x 100	R P 98109900
BY481X LED250S/840 SIA WB GC SI H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	162	154	100.000	4.000	si	716 x 490 x 110	R P 98115000
Accessori									
BY480Z SMT L4000 D2	Sospensione con fune, versione grande e piccola								R 41436800 P
BY480Z BA SI (inclusi gli elementi di fissaggio)	Staffa di montaggio, versione piccola (BY480P)								R 41439900 P
BY481Z BA SI (inclusi gli elementi di fissaggio)	Staffa di montaggio, versione grande (BY481P)								R 41441200 P

Opzionale su richiesta:

- Versione con flusso luminoso costante (CLO)
- 6.500 K
- Altre 2 ottiche: NB (a fascio stretto), HRO (ottica per scaffalature verticali)
- Versioni HighEfficiency (HE) disponibili per 4.000 K (fino a 174 lm/W)
- Versione Xtreme disponibile per temperature ambiente di +60°/+70°C
- Per la rete centrale di illuminazione di emergenza (PSED)
- Staffa di montaggio (BR) come alternativa alla sospensione con fune
- Versioni per l'uso in piscine (SWP), palazzetti dello sport e palestre (resistente agli urti con la palla) e per ambienti a rischio di esplosione (ATEX)
- Con copertura ottica in policarbonato (PC) per l'uso nell'industria alimentare (soddisfa i requisiti della norma IFS/HACCP)

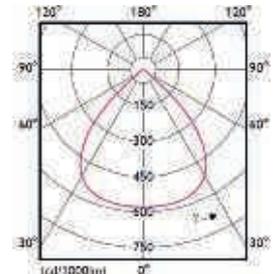


Apparecchio per ambienti Gen5 CoreLine



Descrizione del prodotto

- Apparecchio LED compatto, robusto e a simmetria rotazionale con ottica circolare per una distribuzione della luce ampia o profonda.
- Tre misure con quattro flussi luminosi fino a 30.000 lm
- Efficacia elevata: fino a 159 lm/W
- Luce bianca neutra (4.000 K) o luce bianca diurna (6.500 K)
- Cassa in alluminio e ottica in policarbonato
- Con modulo di controllo PSD (PSU) commutabile o DALI (PSD) regolabile, adatto per la tensione continua
- Con gancio di montaggio e spina di connessione elettrica IP65, accessibile dall'esterno
- Accessorio: staffa di montaggio



fascio ampio (WB)

Durata di vita⁵
50.000 h (L85)

interact
ready.

Ulteriori informazioni su:
philips.de/interact-ready

Garanzia di 5 anni

Vantaggi

- Apparecchio LED compatto per ambienti con peso ridotto e facile da maneggiare Peso ridotto: solo 1,9-5,5 kg
- Riduzione dell'abbagliamento grazie all'ottica di alta precisione delle lenti Semplice connessione elettrica dall'esterno
- Installazione rapida con sospensione a punto singolo
- Soddisfa i requisiti IFS/HACCP per l'industria alimentare

Applicazioni

- Capannoni e magazzini industriali, comprese le applicazioni a tenuta stagna



Alette di raffreddamento integrate per una gestione termica ottimale. Semplice connessione elettrica IP65: PSU/SIA H4: 1 cavo; PSD: 2 cavi



Accessorio opzionale:
Staffa di montaggio



Apparecchio per ambienti CoreLine G5 anche in versione Interact Pro Ready.



Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Replacement de HID ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	IP65 IK08	Intensità regolabile ⁸	L x l x H mm	Numero ordine EM
Apparecchio LED per ambienti, commutabile (PSU), a fascio stretto (NB) o a fascio ampio (WB), bianco neutro 4.000 K (/840) o bianco luce diurna 6.500 K (/865)										
BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	250 W HPL	10.500	67,0	157	75.000	4.000		-	290 x 90	R P 95567700
BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	126,0	159	75.000	4.000		-	330 x 99	R P 95569100
BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	400 W HPI / 250 W SON	25.000	157,0	159	75.000	4.000		-	393 x 99	R P 95583700
Apparecchio per ambienti, Interact Pro Ready, con modulo di controllo SensorReady-InterAct (SIA) regolabile e rilevatore di presenza (H4), connessione wireless Bluetooth e ZigBee e ottiche a fascio stretto (NB) o a fascio largo (WB)										
BY122X G5 LED300/840 SIA WB H4	400 W HPI am SON-VG / 250 W SON	30.000	203,0	148	75.000	4.000		si	530 x 393 x 126	R P 9560560
Accessori										
BY121Z G5 BR L200	Staffa di montaggio per tutti gli apparecchi CoreLine high-bay Gen5									R P 95606399



Lampade per ambienti umidi



Pacific LED WT490C

Nuovo design, ancora più versatile, efficiente, ancora più durevole, massima qualità di illuminazione

- Apparecchio impermeabile robusto e compatto in policarbonato per un'ampia gamma di applicazioni
- Efficacia elevata: fino a 165 lm/W
- Vita media (L80): 100.000 ore
- 4 e un totale di 7 pacchetti di intensità luminosa fino a 15.000 lm
- Ottica ottimizzata per diversi utilizzi, adatta anche a postazioni di lavoro industriali con schermo
- Commutabile e regolabile DALI
- Sono disponibili versioni resistenti agli agenti chimici (ATEX zona 2/22)
- Garanzia di 5 anni
- Applicazioni: officine, capannoni e magazzini industriali, industria alimentare, parcheggi sotterranei, pensiline

BEST



CoreLine Lampade per ambienti umidi

Una soluzione davvero ideale: installazione facile con le migliori prestazioni in termini di efficienza e qualità della luce

- Fino a 133 lumen per watt
- Vita utile media (L80): 50.000 ore
- Commutabile (PSU), controllabile con DALI (PSD) e commutabile con sensore di movimento (PSU MDU)
- Adatto per la tensione diretta
- 5 anni di garanzia
- Applicazioni: Officine, capannoni industriali e magazzini, garage e parcheggi, tettoie

BETTER



Lampade Ledinaire per ambienti umidi, alloggiamento vuoto per lampade T8 LEDtube

Per le lampade T8 LEDtube di vostra scelta

- Per una o due lampade T8 LEDtube
- Due lunghezze: 1.275 e 1.580 mm
- Montaggio semplice e veloce
- 3 anni di garanzia
- Applicazioni: Stanze adiacenti, Parcheggi coperti

GOOD



Pacific LED WT490C



Durata di vita⁵
100.000 h (L80)

Garanzia di 5 anni



Descrizione del prodotto

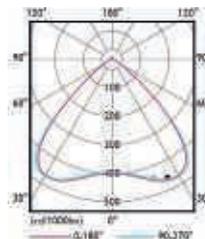
- Apparecchio impermeabile robusto e compatto in policarbonato
- Un unico tipo di apparecchio (resistente anche agli agenti chimici) per un'ampia gamma di applicazioni: facile da scegliere e pianificare per qualsiasi progetto
- Efficacia massima: fino a 165 lm/W
- 4 lunghezze di apparecchio (700, 1.200, 1.600 mm; opzionale 1.800 mm)
- 7 confezioni di intensità luminosa fino a 15.000 lm
- 3 ottiche ottimizzate per diversi utilizzi, WB è anche parzialmente adatto a postazioni di lavoro con schermi
- Con modulo di controllo commutabile o DALI regolabile, entrambi compatibili con la corrente continua e privi di sfarfallio, anche nelle versioni Interact Pro Ready
- Con connessione a spina, anche con cablaggio passante

Vantaggi

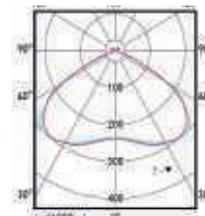
- Un apparecchio per un'ampia gamma di applicazioni industriali
- Massima potenza luminosa per il massimo risparmio energetico
- Eccellente durata: bassa manutenzione
- Montaggio flessibile: montaggio a soffitto o a parete, con distanze di montaggio orizzontali flessibili
- Collegamento elettrico facile e veloce
- Soddisfa i requisiti IFS/HACCP per l'industria alimentare

Applicazioni

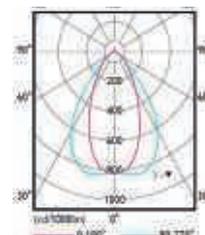
- Officine, capannoni e magazzini industriali, industria alimentare, parcheggi sotterranei, pensiline



VWB
(fascio ampio)



VWB
(fascio molto ampio)



NB-HRO (ottica intensiva per scaffali alti)
VWB (fascio molto ampio)



Apparecchio impermeabile robusto e compatto con IP66 e IK08 per un'ampia gamma di applicazioni



Installazione semplice e flessibile: la staffa orizzontale per il montaggio a soffitto si adatta in modo flessibile a diverse distanze di montaggio



Collegamento elettrico facile e veloce (WA7)



Accessorio: set di viti e dadi speciali per il montaggio a parete verticale/orizzontale o come antifurto per gli apparecchi di illuminazione (per 10 apparecchi di illuminazione)



Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Replacement de T8 / T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵	K ⁶	DV ⁷	Intensità regolabile ⁸	L x l x H mm	Numero ordine EM
Apparecchio resistente alle intemperie, con ottica per scaffali alti (WB), commutabile (PSU), con connessione a spina (WA7), con passante trifase (TW3), lunghezza: 1.200 mm (L1200) o 1.600 mm (L1600)										
WT490C LED42S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pin	-	1.278 x 96 x 80	R P 62674400
WT490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	7-pin	DALI	1.278 x 96 x 80	R P 62678200
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pin	-	1.278 x 96 x 80	R P 62482500
WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1600	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	40	160	100.000	4.000	-	-	1.628 x 96 x 80	R P 62483200
WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1600		8.000	51	157	100.000	4.000	-	-	1.628 x 96 x 80	R P 62484900
WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1600		8.000	51	157	100.000	4.000	-	DALI	1.628 x 96 x 80	R P 62485600
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600		8.000	51	157	100.000	4.000	5-pin	-	1.654 x 96 x 80	R P 62486300
Apparecchio resistente alle intemperie adatto alle aree pericolose ATEX 2/22, con ottica a fascio largo (WB), commutabile (PSU) o DALI (PSD), lunghezza: 1.200 mm (L1200) o 1.800 mm (L1800)										
WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	6.400	40	160	100.000	4.000	5-pin	-	1.248 x 96 x 68	R P 62764200
WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	6.400	40	160	100.000	4.000	5-pin	DALI	1.248 x 96 x 68	R P 62766600
WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	49	165	100.000	4.000	5-pin	-	1.810 x 96 x 68	R P 62765900
WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	49	165	100.000	4.000	5-pin	DALI	1.810 x 96 x 68	R P 62767300



Lampada per ambienti umidi CoreLine



interact ready.

Per maggiori informazioni:
philips.com/interact-ready

Durata di vita⁵
50.000 h (L85)^{***}
100.000 h (L70)

Garanzia di 5 anni

Descrizione del prodotto

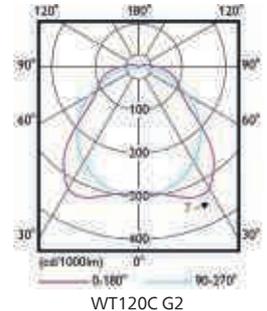
- Lampada per ambienti umidi robusta e compatta in policarbonato
- 3 lunghezze della lampada con 6 pacchetti di lumen definiti (fino a 8.000 lm)
- Versione All-in: MultiLumen 2-in-1 - 2 flussi luminosi in una sola lampada per maggiore flessibilità, commutabile
- Due lunghezze della lampada con due flussi luminosi selezionabili ciascuno (anche come ricambio per lampadine a incandescenza convenzionali a 1 e 2 flussi luminosi – tutto in una sola lampada)
- Con copertura satinata prismatica rimovibile in policarbonato, con LED integrati ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile
- Altissima efficienza: fino a 150 lm/W
- Luce bianco neutro (4.000 K) con ottima resa dei colori (Ra 80)
- Con alimentatore commutabile, DALI regolabile o wireless regolabile Interact Pro, tutti adatti alla tensione continua e senza sfarfallio
- Con morsetto a innesto (collegamento elettrico passante per ogni lampada possibile in loco)
- Due staffe di montaggio in acciaio inossidabile
- Opzionale: commutabile con sensore di movimento HF integrato (PSU MDU)

Vantaggi

- Montaggio semplice e rapido con staffe di montaggio orizzontale, posizionabili in modo flessibile
 - eventuali fori preesistenti o impedimenti strutturali possono essere presi in considerazione
- Luce uniforme a fascio largo con illuminazione a soffitto
- Soddisfa i requisiti sec. IFS/HACCP per l'industria alimentare
- All-in: MultiLumen 2-in-1 consente di selezionare il flusso luminoso in loco:
 1. più o meno luce a seconda delle esigenze
 2. Ristrutturazione semplice lampadine a incandescenza convenzionali da 1 o 2 flussi luminosi – sempre la lampada giusta)

Applicazioni

- Officine, stabilimenti industriali e magazzini, illuminazione a soffitto



Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi (All-in)



Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi (PSU BN)



Elementi di fissaggio in acciaio inossidabile facili da chiudere/aprire. Copertura satinata, lato esterno liscio per facilitare le operazioni di pulizia.



Morsetto a innesto – Adatto anche per il collegamento elettrico passante in loco.



Staffe di montaggio particolarmente allungabili, per poter utilizzare i fori presenti. Fissaggio antivandalismo possibile.



All-in: il commutatore di lumen integrato consente di selezionare facilmente i due flussi luminosi dell'apparecchio



Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi (PSD e WIA)



Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi (PSU MDU)

Dati tecnici

Nome del prodotto	Ricambio per TL-D 1	lm ²	W ³	lm / W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Intensità regolabile ⁸	L x l x H mm	Numero ordine EM
Lampada per ambienti umidi, All-in, MultiLumen 2 in 1, con copertura satinata, prismatica, commutabile (PSU)									
WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200	1 x 36 W / 2 x 36 W	2.700 / 4.500*	18 / 32	150 / 141	4.000	Opz.**	–	1.215 x 80 x 76	R P 50019899
WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500	1 x 58 W / 2 x 58 W	3.700 / 6.000*	25 / 43	148 / 140	4.000	Opz.**	–	1.515 x 80 x 76	R P 50020499

* Impostazione di fabbrica

** Facoltativamente disponibile con ogni prodotto (vedere informazioni sulle istruzioni di montaggio)

*** LED37_60S/LED60S/LED80S: L80



In dotazione con tutte le lampade: staffa di montaggio a soffitto, staffa a triangolo per il montaggio a sospensione, viti anti-vandalismo, pressacavo e nipplo pressacavi.



Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce TL-D ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Intensità regolabile ⁸	L x l x H mm	Numero ordine EM		
Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata, commutabile (PSU), con sensore di movimento HF integrato (MDU)												
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN	2 x 18 W	1.900	15	127	50.000	4.000	Opz.*	–	665 x 80 x 76	R P 50215499		
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN	1 x 36 W	2.700	21	129	50.000	4.000	Opz.*	–	1.215 x 80 x 76	R P 50221599		
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 BN	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	29	138	50.000	4.000	Opz.*	–	1.215 x 80 x 76	R P 50222299		
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN	1 x 58 W	3.400	24	142	50.000	4.000	Opz.*	–	1.515 x 80 x 76	R P 50216199		
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 BN	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	43	140	50.000	4.000	Opz.*	–	1.515 x 80 x 76	R P 50223999		
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN	2 x 80 W	8.000	57	140	50.000	4.000	Opz.*	–	1.515 x 80 x 76	R P 50217899		
Apparecchio impermeabile con batteria di emergenza integrata (ELB 3), commutabile (PSU)												
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	1 x 36 W	2.700	20,5	132	50.000	4.000	Opz.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96250000 P		
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	28,6	140	50.000	4.000	Opz.*	–	1.515 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	Opz.*	–	1.515 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	Opz.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96281400 P		
Apparecchio impermeabile, con diffusore prismatico satinato, commutabile (PSU), con rilevatore di movimento HF integrato MDU)												
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	2 x 18 W	1.900	16	119	50.000	4.000	Opz.*	–	665 x 80 x 76	R 96244900 P		
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	1 x 36 W	2.700	22	123	50.000	4.000	Opz.*	–	1.215 x 80 x 76	R 96248700 P		
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	3.400	25,5	133	50.000	4.000	Opz.*	–	1.215 x 80 x 76	R 96256200 P		
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	1 x 58 W / 1 x 49 W	4.000	30	133	50.000	4.000	Opz.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96267800 P		
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	45	133	50.000	4.000	Opz.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96275300 P		
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	2 x 80 W	8.000	61	131	50.000	4.000	Opz.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96286900 P		
Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata; Interact Pro Ready, collegamento radio in rete (WIA)												
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	30	133	50.000	4.000	Opz.*	Radio	1.215 x 80 x 76	R P 97576000		
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.500	45,5	143	50.000	4.000	Opz.*	Radio	1.515 x 80 x 76	R P 97578400		

Accessori

Montaggio impostato per la protezione civile

Set di montaggio SIGNI BZS S 20-322 WT120Z SET CH (BZS S 20-322)

R P 56091500



Lampada tubolare per ambienti umidi CoreLine



Durata di servizio⁵
50.000 h (L80)
100.000 h (L65)

5 anni di garanzia

Descrizione del prodotto

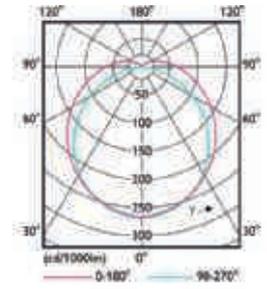
- Lampada LED per ambienti umidi di forma allungata e robusta in PMMA, resistente all'ammoniaca
- Due lunghezze della lampada con tre flussi luminosi selezionabili ciascuno
- Alta efficienza: fino a 139 lm/W
- Luce bianco neutro (4.000 K)
- Ottica opaca a fascio largo, a rotazione continua
- Con alimentatore commutabile, adatto alla tensione continua
- Con collegamento elettrico passante e morsetto a innesto
- Due fascette di montaggio flessibili
- Accessori: set di sospensione a cavo e a catena

Vantaggi

- Montaggio rapido con fascette di montaggio orizzontale, posizionabili in modo flessibile
- Distanze di montaggio flessibili – eventuali fori preesistenti o impedimenti strutturali possono essere presi in considerazione
- Regolazione continua della direzione di emissione della luce
- Morsetti a innesto elettrici, accessibile dall'esterno
- Grazie al design circolare si evitano quasi completamente i depositi di polvere.
- La pulizia può essere effettuata anche con un'idropulitrice con acqua calda (IP69K)
- Soddisfa i requisiti sec. IFS/HACCP per l'industria alimentare

Applicazioni

- Zootecnia e agricoltura, stabilimenti industriali e magazzini nel settore alimentare e Industria (chimica), illuminazione a soffitto



Le lampade tubolari per ambienti umidi CoreLine in PMMA sono perfettamente adatte all'illuminazione nei settori della zootecnia e dell'agricoltura.



Montaggio flessibile – regolabile in orizzontale e ruotabile per modificare la direzione di emissione della luce. Semplice collegamento elettrico a spina.



Le lampade tubolari per ambienti umidi CoreLine possono anche essere sospese utilizzando gli accessori opzionali



Accessori:
Sospensione con cavo – con regolazione continua e senza impiegare attrezzi, lunghezza di sospensione max. 1 m
Sospensione con catena – lunghezza di sospensione max. 1 m



Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Remplacement de TL-D ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Réglable ⁸	L x l x H mm	Numero ordine EM
Lampada per ambienti umidi, con tubo opaco in PMMA, commutabile (PSU), con collegamento elettrico passante (TW1)									
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	2 x 36 W	5.000	39	128	4.000	3 broches	–	1.340 x 78 x 77	R P 94735199
WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	1 x 58 W / 1 x 49 W	3.900	28	139	4.000	3 broches	–	1.640 x 78 x 77	R P 95385799
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	7.000	54	130	4.000	3 broches	–	1.640 x 78 x 77	R P 94736899
Accessori									
WT210Z SW2	Set di sospensione a cavo per spazi interni; con regolazione continua e senza impiegare attrezzi, lunghezza di sospensione max.: 1 m								R P 95610099
WT210Z SC	Set di sospensione a catena per spazi interni ed aree esterne al coperto; lunghezza di sospensione max.: 1 m								R P 95611799

*Tipi di protezione: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



Lampade per ambienti umidi Ledinaire , alloggiamento vuoto per tubi T8-LEDtube



Garanzia di 3 anni

Descrizione del prodotto

- Solida lampada per ambienti umidi per una o due lampade T8 LEDtube
- Per le lampade con funzionamento diretto su 230 V CA
- Con presa G13
- Due lunghezze: 1.275 e 1.580 mm
- Alloggiamento in policarbonato
- Copertura in policarbonato trasparente e prismatica
- Elementi di fissaggio in acciaio inossidabile

Vantaggi

- Montaggio semplice e veloce
- Montaggio flessibile grazie alle staffe a scorrimento orizzontale
- Ampia selezione di lampade T8 LEDtube
- Elevata sicurezza di funzionamento grazie al fusibile a filo sottile integrato

Applicazioni

- Locali industriali (altezza del soffitto fino a 4 m), laboratori, locali utenze, parcheggi coperti



Fissaggio sicuro della copertura con elementi in acciaio inossidabile



Staffe di montaggio a scorrimento orizzontale per la massima flessibilità



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce T5/T8 ¹	Im ²	Temperatura di colore più simile (K)	L x A x P mm	Numero ordine EM
Lampade per ambienti umidi, alloggiamento vuoto per lampade T8 LEDtube con base G13, direttamente collegato a 230 V					
WT050C 1xTLED L1200	1 x 36 W	a seconda della lampada T8 LEDtube utilizzata	4.000	1.275 x 70 x 84	R 36602999 P
WT050C 2xTLED L1200	2 x 36 W	a seconda della lampada T8 LEDtube utilizzata	4.000	1.275 x 95 x 84	R 36603699 P
WT050C 1xTLED L1500	1 x 58 W	a seconda della lampada T8 LEDtube utilizzata	4.000	1.580 x 70 x 84	R 36604399 P
WT050C 2xTLED L1500	2 x 58 W	a seconda della lampada T8 LEDtube utilizzata	4.000	1.580 x 95 x 84	R 36605099 P

Raccomandazione: Lampade Philips T8 LEDtube per il funzionamento diretto a 230 V AC:



MASTER LEDtube Value
1500 mm UO 23 W 840 T8 Vetro
Numero d'ordine: 316 881 00
1200 mm UO 15,5 W 840 T8 Vetro
Numero d'ordine: 316 829 0



CorePro LEDtube
1500 mm 20W 840 T8 Vetro Numero
d'ordine: 710 913 00
1200 mm 14,5 W 840 T8 Vetro Numero
d'ordine: 711 071 00

	Lunghezza (mm)	Lunghezza come T8/TLD	Potenza nominale (W)	Flusso luminoso (lm)	Vita utile (L70/B50) (h)	Temperatura di colore più simile (K)
MASTER LEDtube Value UO	1.500	58	23,0	3.700	60.000	4.000
	1.200	36	15,5	2.500	60.000	4.000
CorePro LEDtube	1.500	58	20,0	2.200	30.000	4.000
	1.200	36	14,5	1.600	30.000	4.000



Sistemi di illuminazione a fascia di luce



Maxos fusion

Il sistema di illuminazione a LED a binario più flessibile ed efficiente

- Ulteriori lampade come faretti e lampade per superfici possono essere integrate in modo flessibile
- Maggiore potenziale di risparmio possibile grazie all'ottica ottimale e al posizionamento libero dei binari
- Disponibile anche nella versione IP54
- Disponibile anche nella versione a 13 pin per sistemi di illuminazione di emergenza centralizzati
- Fino a 150 lumen per watt (standard) o fino a 185 lumen per watt (versione ad alta efficienza XA)
- Vita utile media (L80): 50.000/100.000 ore
- Colori di luce 4.000 e 6.500 Kelvin, nonché 3.000 e 5.000 Kelvin su richiesta
- Regolabile con DALI (PSD)
- 5 anni di garanzia

BEST



Maxos fusion



Durata di vita⁵
100.000 h (L80)

**interact
ready.**

Per maggiori informazioni:
philips.com/interact-ready

Garanzia di 5 anni

Descrizione del prodotto

- Il sistema di illuminazione a LED a binario più flessibile
- **Versione standard:** Fino a 150 lm/W e vita utile media (L80) di 50.000 ore
- **Versione ad alta efficienza (XA):** Fino a 185 lm/W e vita utile media (L80) di 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, magazzini, negozi di prodotti alimentari



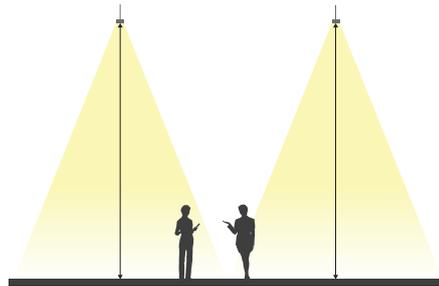
Istruzioni per il montaggio del binario, incl. dimensioni



Istruzioni di montaggio per la guida portanti, incl. dimensioni

Ottiche consigliate per le superfici*

Intensità di illuminazione (lx)	Altezza del punto luce (m)				
	3	6	9	12	15
750	WB	MB	MB	NL	NL
500	WB	MB	MB	NL	NL
300	WB	WB	MB	MB	NL
200	WB PCO	WB	WB	MB	NL

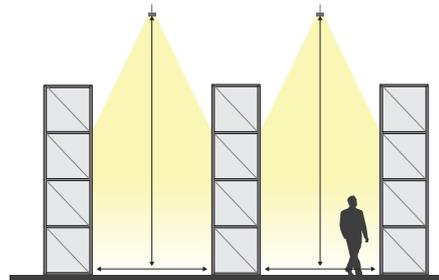


Distribuzione della luce

Per garantire la distribuzione ottimale della luce per ogni esigenza, Maxos fusion vi offre un'ampia gamma di ottiche. Sia per illuminare le aree di produzione o di immagazzinaggio, sia per dare ai dipendenti un perfetto comfort visivo.

Ottiche consigliate per scaffalature verticali*

Intensità di illuminazione (lx)	Altezza del punto luce (m)			
	3	6	9	12
300	WB	MB	NL	NL
200	WB	MB	NL	NL
150	WB	MB	NL	NL



*A seconda delle dimensioni del locale



Maxos Fusion - Binario LED

Dati tecnici

Nome del prodotto	X lm ²	X W ³	X lm/W ⁴	X h ⁵ (L80)	X K ⁶	X DV ⁷	X Intensità regolabile ⁸	X L x l x H mm	X Numero ordine EM
Listello a LED, intensità regolabile, a fascio ampio (WB)									
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	6.200	41	151	50.000	4.000	7-pin	DALI	2.276 x 80 x 15	R 38423700 P
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	10.000	71	141	50.000	4.000	7-pin	DALI	2.276 x 80 x 15	R 38424400 P
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12.300	89	138	50.000	4.000	7-pin	DALI	2.276 x 80 x 15	R 38425100 P
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3.100	21	148	50.000	4.000	7-pin	DALI	1.138 x 80 x 15	R 38420600 P
LL512X LED31S/830 PSD WB 7 WH	3.100	22	141	50.000	3.000	7-pin	DALI	1.138 x 80 x 15	R LL512X LED31S/ 830 PSD WB 7 P
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	5.000	36	139	50.000	4.000	7-pin	DALI	1.138 x 80 x 15	R 38421300 P
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6.100	45	136	50.000	4.000	7-pin	DALI	1.138 x 80 x 15	R 38422000 P
Listello a LED, intensità regolabile, a fascio medio-ampio (MB) e stretto (NB)									
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12.300	89	138	50.000	4.000	7-pin	DALI	2276 x 80 x 15	R 38434300 P
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12.300	89	138	50.000	4.000	7-pin	DALI	2276 x 80 x 15	R 38440400 P
Listello a LED, intensità regolabile, opaco (PCO)									
LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	5.300	41	129	50.000	4.000	7-pin	DALI	2.276 x 80 x 37	R 38414500 P
LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	8.600	71	121	50.000	4.000	7-pin	DALI	2.276 x 80 x 37	R 38415200 P
LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	10.600	89	119	50.000	4.000	7-pin	DALI	2.276 x 80 x 37	R 38416900 P
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	2.700	22	129	50.000	3.000	7-pin	DALI	1.138 x 80 x 37	R 38411400 P
LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	4.300	36	119	50.000	4.000	7-pin	DALI	1.138 x 80 x 37	R 38412100 P
LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	5.300	45	118	50.000	4.000	7-pin	DALI	1.138 x 80 x 37	R 38413800 P
Listello LED, intensità regolabile, adatto per gli ufficio UGR < 19 (WB-OC)									
LL512X LED31S/940 PSED WB-OC 13 WH	3.100	21	147	50.000	4.000	13-pin	DALI	1.138 x 80 x 15	R 18130400 P
LL523X LED62S/940 PSED WB-OC 13 WH	6.200	41	151	50.000	4.000	13-pin	DALI	2.276 x 80 x 15	R 18134200 P
Listello a LED IP54, intensità regolabile, a fascio ampio (WB) e medio-ampio (MB)									
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12.300	89	138	50.000	4.000	7-pin	DALI	2.395 x 83 x 41	R 38497800 P
LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12.300	89	138	50.000	4.000	7-pin	DALI	2.395 x 83 x 41	R 38498500 P
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6.100	45	135	50.000	4.000	7-pin	DALI	1.257 x 83 x 41	R 38494700 P
Listello a LED, intensità regolabile, con batteria di emergenza integrata di 3 ore, a fascio ampio (WB) e opaco (PC)									
LL523X LED123S/840 PSD WB 13 ELP3 WH	12.300	89	138	50.000	4.000	13-pin	DALI	2.276 x 80 x 15	R 16361400 P
LL523X LED62S/840 PSD PCO 13 ELP3 WH	5.300	41	129	50.000	4.000	13-pin	DALI	2.276 x 80 x 40	R 18129800 P
Unità LED elettriche, SensorReady/InterAct									
LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	5.200	37	141	100.000	4.000	7-pin	Radio	1.138 x 80 x 15	R P 73788400
LL512X LED61S/840 SIA PCO 7 WH HE	6.100	45	164	100.000	4.000	7-pin	Radio	1.138 x 80 x 15	R P 73793800
LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	12.300	72	171	100.000	4.000	7-pin	Radio	2.276 x 80 x 15	R P 73777800
Unità LED elettriche, SensorReady/InterAct									
ST321S LED27S/840 DIA MB									R P 00265400
ST321S LED27S/840 DIA WB									R P 00266100
Unità LED elettriche, OfficeLine									
Unità elettrica OfficeLine EM 1,5 m	5.956	44	135	50.000	4.000	7-pin	DALI	1.517 x 136 x 53	R SMA 1006373
Unità elettrica OfficeLine EM 1,2 m	4.762	35	136	50.000	4.000	7-pin	DALI	1.138 x 136 x 53	R SMA 1006372
Illuminazione di sicurezza									
Lampada di sicurezza a LED da 300 lm	300				4.000			309 x 100 x 96	R INC CH 750852
Lampada di sicurezza a LED da 390 lm	390				4.000			309 x 62 x 87	R INC CH 750850
Apparecchio LED con pittogramma					4.000			309 x 62 x 265	R INC CH 750851

Guide portanti e guide portanti vuote

Dati tecnici

Nome del prodotto	Descrizione del prodotto	Numero ordine EM
Binario di supporto a 9 pin IP54		
LL623T 4x2.5+4x1.5 WH	Binario portante IP54, lunghezza del sistema 2.276 mm, con accoppiamento interno, sistema di conduttori elettrici, 9 pin,	R P 76853699
LL646T 4x2.5+4x1.5 WH	Binario portante IP54, lunghezza del sistema 4.552 mm, con accoppiamento interno, sistema di conduttori elettrici, 9 pin,	R P 76854399
Binario di supporto a 9 pin IP20		
LL512T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	NOVITÀ Binario portante Gen2 IP20, lunghezza 1, lunghezza del sistema 1.138 mm, con attacco interno, sistema di conduttori elettrici a 9 pin,	R P 42542299
LL523T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	NOVITÀ Binario portante Gen2 IP20, lunghezza 2, lunghezza del sistema 2.276 mm, con attacco interno, sistema di conduttori elettrici a 9 pin,	R P 42538599
LL546T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH	NOVITÀ Binario portante Gen2 IP20, lunghezza 4, lunghezza del sistema 4.452 mm, con attacco interno, sistema di conduttori elettrici a 9 pin,	R P 42539299
Guide portanti vuote		
LL512Z CD WH	LL512Z CD WH Accessori Maxos LED fusion; guida portante vuota; 1 unità, 1.150 mm; colore bianco	R 37464199 P
LL523Z CD WH	LL512Z CD WH Accessori Maxos LED fusion; guida portante vuota; 2 unità, 2300 mm; colore bianco	R 37467299 P
LL546Z CD WH	LL512Z CD WH Accessori Maxos LED fusion; guida portante vuota; 4 unità, 4600 mm; colore bianco	R 37470299 P

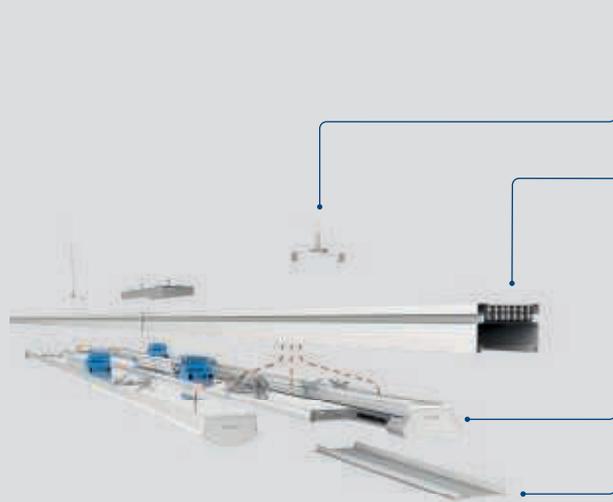
Nota: le guide di supporto a 13 poli possono essere ordinate come opzione.

Maxos Fusion - Accessori

Dati tecnici

Nome del prodotto	Description	EM Bestell-Nr.
Accessori per sospensione		
LL500Z CB-CH WH	Aggancio per catena/fune, regolabile in altezza	R 37460399 P
9MX056 KGV CATENA GALV. ZINCATA	Catena di sospensione zincata Maxos Fusion	R ELE 52833299
LL500Z MB-SW WH	Aggancio rapido, a regolazione continua, senza fune, 2 mm	R 37451199 P
LL500Z SW2 L1250	Cavo d'acciaio Max Fusion 2 mm, L = 1.250 mm, per MB-SW	R 37476499 P
LL500Z SW2 L3000	Cavo d'acciaio 2 mm, L = 3.000 mm, per MB-SW	R 37477199 P
LL500Z SW2 L5000	Cavo d'acciaio 2 mm, L = 5.000 mm, per MB-SW	R 37478899 P
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	Gancio rapido, regolabile in continuo, inclusa fune da 5.000 mm	R 37457399 P
9MX056 CF-SW-L1250 ZC	Montaggio a soffitto di Max Fusion, incl. cavo d'acciaio da 1.250 mm	R ELE 56709600
9MX056 CF-SW-L3000 ZC	Fissaggio a soffitto, inclusa fune in acciaio da 3.000 mm	R 61548300 P
Accessori per sospensione		
LL500Z SMB WH	Aggancio per montaggio diretto a soffitto	R 37448199 P
Cache aveugle		
LL500Z BC L2276 WH	Cache aveugle en plastique, L = 2.276 mm	R 38354400 P
LL600Z BC L520 WH	Cache aveugle en plastique, L = 520 mm	R 98947099 P
LL600Z BC L1040 WH	Cache aveugle en plastique L = 1.040 mm	R 98948799 P
Accessori Connettore a L, a T e a X		
LL500Z CPL Gen2 WH	NOVITÀ Giunto Maxos Fusion L bianco	R P 77283000
LL500Z CPT Gen2 WH	NOVITÀ Giunto Maxos Fusion T bianco	R P 77286100
LL500Z CPX Gen2 WH	NOVITÀ Giunto Maxos Fusion X bianco	R P 77280900
LL500Z SPA-CD	Supporto per il cavo	R 37463499 P
Accessori per il collegamento elettrico		
LL500A EC (5PCS)	Alimentatore per trunking, 5 pezzi	R 37447499 P
LL500Z CM L400 Gen2 WH	Alimentazione centrale con 3 ingressi per cavi, L = 400 mm	R P 77273100
LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	2 connettori per binario, incluso l'alimentatore	R P 42549199
LL500E H4 Gen2 WH	Interact ready Sensore Interact Pro (altezza di installazione 4-16 m)	R P 77279300
LL500E IA4 WH	Interact ready Sensore Interact Pro (altezza di installazione <4 m)	R P 77149900
Accessori meccanici		
LL500Z BA WH ALL	Plaque adaptatrice peinte en blanc	R 81334500 P
WT470Z MB-TTX400 (10PCS)	Support de fixation (10 unités)	R 04122100 P

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



Sistema	Componenti		
Aggancio In bianco (WH), argento (SI) e nero (BK)	     		
Guide portanti In bianco (WH), argento (SI) e nero (BK)	7 pin 	Opzioni 7 x 2,5 mm ² 13 x 2,5 mm ²	13 pin 
Binario In bianco (WH), argento (SI) e nero (BK)	 Ottica lenticolare	Binario con ottiche lenticolari (WB, MB, NB, DA35W, DA25W, DA25N, A20, DA45 ecc.) Binario con copertura PCO	 Ottica PCO
Accessori Alimentazione e copertura cieca	 2xEP CU: Starter kit	 BC WH: copertura cieca	 CM WH: alimentazione centrale
Comando illuminazione	 LL500E H4 Gen2 WH Sensore Interact Pro (altezza di installazione 4-16 m)  LL500E IA4 WH Sensore Interact Pro (altezza di installazione <4 m)		



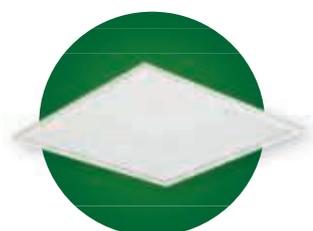
Lampade a inserimento e da incasso



CoreLine Panel All-In: MultiColour/ MultiLumen

Luce 9 in 1 in una sola lampada

- Lampade a inserimento quadrate per soffitti modulari da 625 e 600 mm
- Versione All-in: MultiColour 3-in-1 e MultiLumen 3-in-1 per maggiore flessibilità, per uso universale
- La commutazione semplice consente 3 colori di luce e 3 flussi luminosi
- Ottica (OC) compatibile con BAP
- MultiLumen 3-in-1: per colore luce /865 - 6.500 K (bianco luce diurna)
- Fino a 126 lm/W
- Montaggio semplice e molto rapido con QuickConnector
- Accessori opzionali per montaggio a incasso nel soffitto e al soffitto, montabile con il set di sospensione per sospensioni a fascio diretto
- 5 anni di garanzia



Pannello CoreLine

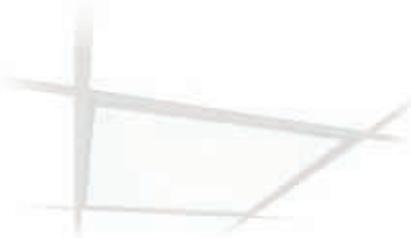
Luce extrapiatta e piatta - Anche per BAP e opaco

- Lampade da incasso quadrate e rettangolari per soffitti modulari di 625 mm e 600 mm (lampada rettangolare solo 300 x 1200 mm)
- Ottiche compatibili con BAP (OC) e opache (NOC)
- Fino a 123 lm/W
- Montaggio facile e rapido grazie al nuovo QuickConnector
- Accessorio opzionale per incasso o installazione a plafone su soffitto con kit di aggancio convertibile in lampada a sospensione a fascio diretto
- 5 anni di garanzia

BETTER



CoreLine Panel

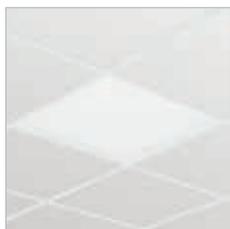


3.000 K	3.500 K	4.000 K
2.900 lm	3.400 lm	4.000 lm
3.100 lm	3.600 lm	4.300 lm
3.100 lm	3.600 lm	4.300 lm

6.500 K		
3.100 lm	3.600 lm	4.300 lm

Durata di servizio⁵
50.000 h (L90)
100.000 h (L75)

5 anni di garanzia



Semplice montaggio a inserimento in sistemi a controsoffitto con profili a vista



CoreLine Panel OC con aspetto a microprismi, idoneo per monitor in ufficio, con fascio luminoso ampio. Conforme EN12464-1: L65 <3000 cd/m² e UGR19



L'interruttore della temperatura luminosa consente di selezionare tre temperature luminose diverse.



Il commutatore di lumen (2 DipSwitches) consente di selezionare facilmente i tre flussi luminosi disponibili



Il QuickConnector precablato, idoneo all'ulteriore cablaggio, consente un montaggio particolarmente semplice e rapido. Prima occorre collegare il cavo senza lampada, quindi basta innestare la boccia e il connettore ed è fatta.

Descrizione del prodotto

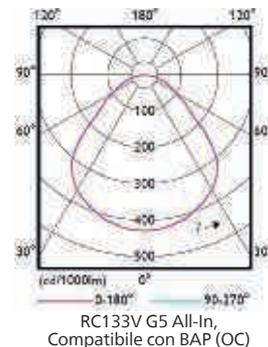
- Lampada a inserimento piatta quadrata per sistemi a controsoffitto con profili a vista, modulo 600 e 625
- Versione All-in 9-in-1: MultiColour 3-in-1 e MultiLumen 3-in-1 per maggiore flessibilità, per uso universale
- 3 colori di luce (3.000 K, 3.500 K, 4.000 K) e 3 flussi luminosi in una sola lampada
- Con telaio perimetrale in alluminio, verniciato di bianco (simile al RAL 9003)
- Altamente efficiente: fino a 126 lm/W
- Con ottica a microprismi (OC) compatibile con BAP, conforme alle norme EN12464-1: L65 ≤ 3.000 cd/m² e UGR19
- Con alimentatore commutabile (PSU) e alimentatore DALI regolabile (PSD), entrambi senza sfarfallio
- Con QuickConnector per un montaggio rapidissimo; adatto per un ulteriore cablaggio

Vantaggi

- Luce gradevole e confortevole su tutta la superficie
- Molto flessibile: 1 lampada con 9 opzioni diverse
- Colore luce ed emissione luminosa sono regolabili in loco: c'è sempre la lampada giusta
- Fino al 66% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Accessori opzionali per montaggio a soffitto, su superficie e a sospensione

Applicazioni

- Uffici, corridoi, stanze laterali, sale reception e conferenza, sale di vendita, hotel, sanità, case di riposo



RC132V G5/RC133V G5 All-In
Istruzioni di montaggio con Dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	L x l x H mm	Numero ordine EM
Lampada a inserimento, All-in, MultiColour/MultiLumen 9 in 1, quadrata, modulo 625, compatibile con BAP, con alimentatore commutabile (PSU), UGR19 (OC), mininterruttore integrato per selezione delle tre tonalità di luce colore e dei tre flussi luminosi								
RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	4 x 14/ 18 W	3.000 K: 2.900/3.400/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 4.000 K*: 3.100/3.600*/4.300	24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5	118/120/116 127/126/125 127/126/125	3.000 / 3.500 / 4.000*	19	620 x 620 x 35/61**	R P 50180500
Lampada a inserimento, All-in, MultiColour/MultiLumen 9 in 1, quadrata, modulo 625, compatibile con BAP (OC), con alimentatore DALI regolabile (PSD), UGR19 (OC), mininterruttore integrato per selezione delle 3 tonalità di luce colore e dei 3 flussi luminosi								
RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	4 x 14/ 18 W	3.000 K: 2.900/3.400/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 4.000 K*: 3.100/3.600*/4.300	24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5	118/120/116 127/126/125 127/126/125	3.000 / 3.500 / 4.000*	19	620 x 620 x 35/66**	R P 50181200
Lampada a inserimento, All-in, MultiColour/MultiLumen 9 in 1, quadrata, modulo 600, compatibile con BAP, con alimentatore commutabile (PSU), UGR19 (OC), mininterruttore integrato per selezione delle 3 tonalità di luce colore e dei 3 flussi luminosi								
RC132V G5 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	4 x 14/ 18 W	3.000 K: 2.900/3.400/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 4.000 K*: 3.100/3.600*/4.300	24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5	118/120/116 127/126/125 127/126/125	3.000 / 3.500 / 4.000*	19	595 x 595 x 37/63**	R P 50176800
Lampada a inserimento, MultiLumen, quadrata, modulo 600, compatibile con BAP, con alimentatore commutabile DALI (PSD), UGR19 (OC), mininterruttore integrato per triplice regolazione della luce								
RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	4 x 14/ 18 W	3.100/3.600/4.300*	24,5/28,5/34,5	125/126/125	3.000	19	1.195 x 295 x 67	R P 95037500

* Impostazioni di fabbrica

** Alimentatore in prossimità della/sulla lampada



Pannello CoreLine



**Durata di vita⁵
50.000 h (L80)**

Garanzia di 5 anni

**interact
ready.**

Per maggiori informazioni:
philips.com/interact-ready

Descrizione del prodotto

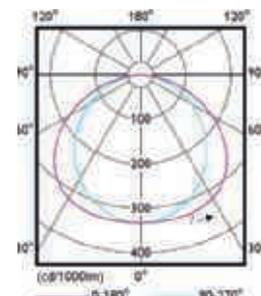
- Lampade quadrate e rettangolari extrapiatte (solo modulo 600) per sistemi a soffitto con profili portanti visibili
- Con cornici circolari per plafone in alluminio, verniciato in bianco (simile a RAL 9016)
- Efficienza elevata: fino a 123 lm/W
- Due versioni: OC - compatibile con BAP e conforme alla norma EN12464-1: $L65 \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$ e $UGR_R 19$ e opaco: UGR_R 22
- Con controller commutabile (OC e NOC) o indicato per tensione continua, regolabile con DALI (OC) senza sfarfallio
- Con QuickConnector per un montaggio rapido, adatto per ulteriore cablaggio

Vantaggi

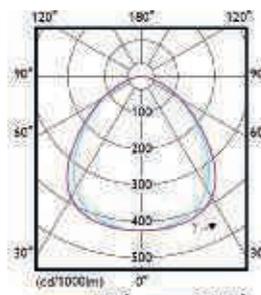
- Luce piatta, piacevole e confortevole
- Fino al 66% di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- CoreLine Panel OC compatibile con BAP: con distribuzione della luce ottimizzata, a fascio ampio per uffici
- Accessorio opzionale per incasso, installazione a plafone su soffitto oppure a sospensione

Applicazioni

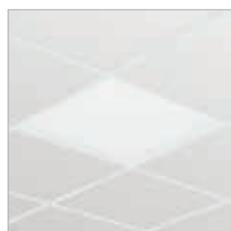
- Uffici, corridoi e ripostigli, reception e sale riunioni negozi e showroom, alberghi, sanità, case di riposo



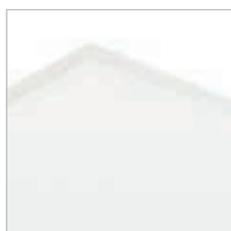
RC132V G4/RC133V G4 NOC



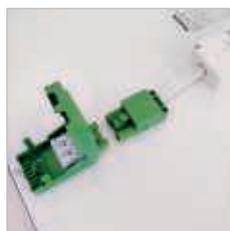
RC132V G4 / RC133V G4 OC, compatibile con BAP



Semplice montaggio ad incasso in sistemi a soffitto con profilo portante visibile



CoreLine Panel OC con microottica opaca, a fascio ampio, compatibile con BAP, in PMMA. Conforme alla norma EN12464-1: $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2$ e $UGR_R 19$



Il QuickConnector precabato, adatto per ulteriore cablaggio, garantisce un montaggio particolarmente semplice e rapido. Basta collegare il cavo senza lampada e poi cliccare sulla presa e inserire la spina



RC132V G5/RC133V G5 Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi, compresi gli accessori (PSU, PSD, WIA)



RC132V G5/RC133V G5 Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi, compresi gli accessori (PSED)

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	Intensità regolabile ⁸	L x l x H mm	Numero ordine EM
Apparecchio da incasso quadrato, modulo 625, opale, con alimentatore commutabile (PSU), UGR_R 22 (NOC)									
RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	4 x 14/18W	3.600	28,5	126	50.000	4.000	-	620 x 620 x 60	R P 50186700
Apparecchio da incasso quadrato, modulo 600, opale, con alimentatore commutabile (PSU), UGR_R 22 (NOC)									
RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	4 x 14/18W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	-	595 x 595 x 61	R P 94999700
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC		3.600	28,5	125	50.000	4.000	-	595 x 595 x 61	R P 95000900
Apparecchio da incasso, quadrato, modulo 600, con alimentatore dimmerabile DALI (PSD), UGR_R 19 (OC)									
RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC	4 x 14/18W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	DALI	595 x 595 x 67	R P 95008500
RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC		3.600	28,5	125	50.000	4.000	DALI	595 x 595 x 67	R P 95009200
Apparecchio da incasso, rettangolare, modulo 600, con alimentatore dimmerabile DALI (PSD), UGR_R 19 (OC)									
RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC	1 x 28/36/54W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	DALI	1.195 x 295 x 67	R P 95012200
RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC		3.600	28,5	125	50.000	4.000	DALI	1.195 x 295 x 67	R P 95013900
Apparecchio da incasso, quadrato, modulo 625; Interact Pro Ready, dimmerabile, rete radio Bluetooth e ZigBee (WIA); UGR_R 19 (OC)									
RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	4 x 14/18 W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	si	620 x 620 x 70	R P 50197300
Apparecchio da incasso, quadrato, modulo 600; Interact Pro Ready, dimmerabile, rete radio Bluetooth e ZigBee (WIA); UGR_R 19 (OC)									
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	4 x 14/18W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	si	595 x 595 x 70	R P 95367300
Apparecchio da incasso, rettangolare, modulo 600; Interact Pro Ready, dimmerabile, rete radio Bluetooth e ZigBee (WIA); UGR_R 19 (OC)									
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	1 x 28/36/54W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	si	1.195 x 295 x 70	R P 95371000

Accessori per 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 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 incasso 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.

RC132Z G5 SMB-PLC

Sezione soffitto	A (mm)	B (mm)
W62L62	580	580
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280



Dati tecnici

Nome del prodotto

Descrizione



Numero ordine EM

Fissaggi per controsoffitti in lamiera - VPE 4 pezzi, sono necessari 4 fissaggi per apparecchio

RC132Z G5 SMB-PLC Elementi di fissaggio R P 95403899

Telaio di montaggio in alluminio, verniciato di bianco (simile a RAL 9016)

RC133Z G5 SMB W62L62 Telaio di montaggio per PSU W62L62 e versione PSD, non per la versione WIA R P 95398799

RC132Z G5 SMB W60L60 Telaio di montaggio per PSU W60L60 e versione PSD, non per la versione WIA R P 95397099

RC132Z G5 SMB W30L120 Telaio di montaggio per PSU W30L120 e versione PSD, non per la versione WIA R P 95399499

Sospensione a cavo triangolare con tettuccio a soffitto, incluso il cavo di collegamento; regolabile in altezza senza attrezzi; lunghezza massima della sospensione 1,5 m

RC132Z G5 SME-3 WH Kit di sospensione per CoreLine Panel G5 commutabile (PSU) o Interact Pro Ready (WIA) R P 95407699

RC132Z G5 SME-4 WH Kit di sospensione per CoreLine Panel G5 dimmerabile (PSD o PSED) R P 95408399



Lampade pendenti e luci da incasso



FastSet Lampada a plafone **Compatto IP44 tuttofare di rapida installazione**

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



CoreLine Lampade a plafone **Luce funzionale - MultiLumen e montaggio rapido**

- Lampada compatta per molte applicazioni
- MultiLumen 3 in 1: tre flussi luminosi in ogni lampada, flessibili per ogni applicazione
- Ottica microprismatica per una luce confortevole negli uffici (conforme a BAP) e nelle stanze adiacenti
- Fino a 142 lm/W
- Montaggio facile e veloce con QuickConnector
- 5 anni di garanzia

BETTER



Lampada a plafone FastSet



Descrizione del prodotto

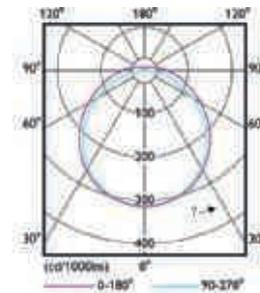
- Lampada a plafone LED IP44 compatta, ad ampio raggio, protetta da polvere e umidità
- Efficienza elevata: fino a 120 lm/W
- Con copertura prismatica opale convessa in policarbonato
- Tre lunghezze della lampada: 602, 1.160 e 1.440 m
- Ad alte prestazioni: fino a 6.000 lm
- Involucro della lampada in lamiera bianca, laccata bianca (simile a RAL 9003) e tappi di chiusura in policarbonato bianco
- Con controller commutabile
- Con morsetto di collegamento a spina, adatto per un 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 tradizionali
- 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 del prodotto	Sostituisce T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Intensità regolabile ⁸	L x A x P mm	Numero ordine EM
commutabile (PSU), con collegamento passante trifase (TW3)										
SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602	2 x 18/14 W	2.400	20	120	50.000	4.000	si	–	602 x 160 x 61	R 38123399 P
SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602	2 x 18/14 W	2.400	20	120	50.000	3.000	si	–	602 x 160 x 61	R 38124099 P
SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	2 x 36/28 W	4.800	45	107	50.000	4.000	si	–	1.160 x 160 x 61	R 38125799 P
SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160	2 x 36/28 W	4.800	45	107	50.000	3.000	si	–	1.160 x 160 x 61	R 38126499 P
SM150C LED60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	2 x 58/49 W	6.000	55	109	50.000	4.000	si	–	1.440 x 160 x 61	R 38127199 P



Lampada a plafone CoreLine



Descrizione del prodotto

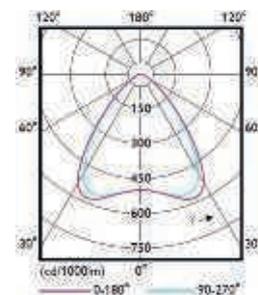
- Lampada compatta a LED per montaggio a superficie
- Efficienza elevata: fino a 142 lm/W
- Due versioni: BAP conforme alla norma EN12464-1: L65 3000 cd/m² e UGR_R 19 (OC) e non conforme a BAP (NOC)
- Con ottica a microprismi in policarbonato
- Involucro della lampada in lamiera di acciaio verniciata in bianco (simile a RAL 9016)
- Con l'alimentatore MultiLumen 3in1, commutabile (PSU) e controllabile tramite DALI (PSD), entrambi senza sfarfallio
- Con terminale a innesto QuickConnector, adatto per un ulteriore cablaggio

Vantaggi

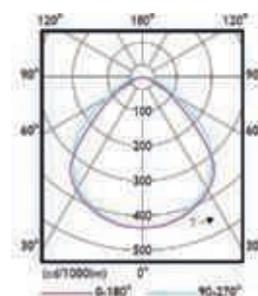
- Ottica a microprismi per una luce confortevole
- Fino al 68% di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- Montaggio semplice e veloce

Applicazioni

- Uffici, corridoi, scale, stanze laterali, sale di vendita e aree di attesa



SM136V OC, compatibile con BAP



SM136V NOC



Lampada a plafone CoreLine SM136V con ottica a microprismi in un unico pezzo



Con l'innovativa tecnologia MultiLumen 3 in 1: tre flussi luminosi in ogni lampada, flessibili per ogni applicazione



Facile montaggio e connessione con QuickConnector. Ampio spazio per il cavo



Set di pendoli (ordinabile separatamente)



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	UGR _R	D ⁸	L x A x P mm	Numero ordine EM
Lampada a plafone, compatibile con BAP (OC), MultiLumen, con alimentatore MultiLumen commutabile (PSU) o controllabile tramite DALI (PSD), lunghezza: 1.200 mm										
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	50.000	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	R 51235100 P
Lampada a plafone, compatibile con BAP (OC), MultiLumen, con alimentatore MultiLumen commutabile (PSU) o controllabile tramite DALI (PSD), lunghezza: 1.430 mm										
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	1 x 58/49 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	50.000	4.000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	R 51240500 P
Lampada da parete, non compatibile con il BAP (NOC), MultiLumen, con alimentatore MultiLumen commutabile (PSU) o controllabile tramite DALI (PSD), lunghezza: 1.200 mm										
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	50.000	4.000	25	-	1.200 x 200 x 69	R 51231300 P
Lampada a plafone, non compatibile con BAP (NOC), MultiLumen, con alimentatore commutabile (PSU) MultiLumen, lunghezza: 1.430 mm										
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	1 x 58/49 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	50.000	4.000	25	-	1.430 x 200 x 69	R 51237500 P
Lampada a plafone, non compatibile con BAP (NOC), MultiLumen, con alimentatore commutabile (PSU) MultiLumen, lunghezza: 1.430 mm										
SM136Z SME-3 WH										R 93161999 P
SM136Z SME-4WH										R 95812899 P

Opzionale: con batteria integrata per luce d'emergenza (ELx3)



Lampade da terra



Lampada da terra SmartBalance Gen2

Design ed efficienza armonizzati – con una forma arrotondata

- Si integra perfettamente in qualsiasi ufficio
- Con resa dei colori $R_a \geq 90$ per qualità della luce e comfort eccellenti
- Luce diretta-indiretta per un'illuminazione ottimale di postazioni di lavoro singole e doppie
- 12.500, 14.000 e 15.000 lm
- Massima efficienza: fino a 139 lm/W
- Facilità di utilizzo: regolazione della luce manuale o manuale e automatica integrata
- Verniciato nei colori bianco, grigio argento o nero
- Con supporto rettangolare o a U
- 5 anni di garanzia



Lampada da terra SmartBalance Gen2

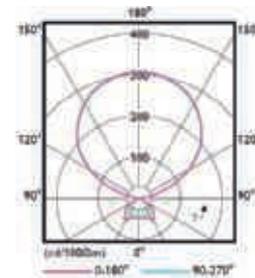
Design ed efficienza armonizzati – in una forma angolare

- Si integra perfettamente in qualsiasi ufficio
- Con resa dei colori $R_a \geq 90$ per qualità della luce e comfort eccellenti
- Luce diretta-indiretta per un'illuminazione ottimale di postazioni di lavoro singole e doppie
- 12.500, 14.000 e 15.000 lm
- Massima efficienza: fino a 139 lm/W
- Facilità di utilizzo: regolazione della luce manuale o manuale e automatica integrata
- ActiLume per un ulteriore risparmio energetico e maggiore comfort
- Verniciato nei colori bianco, grigio argento o nero
- Con supporto rettangolare o a U
- 5 anni di garanzia

BEST



Lampada da terra SmartBalance Gen2



Descrizione del prodotto

- Lampada da terra a LED con paralume dal design arrotondato con distribuzione della luce diretta-indiretta
- Con resa dei colori Ra ≥ 90 per qualità della luce e comfort eccellenti
- Massima efficienza: fino a 139 lm/W
- Con ottica microlenti brillanti OLC compatibili con BAP in PMMA
- Due versioni
 - Con regolazione automatica della luce integrata ActiLume e pulsante (controllo e commutazione della luce in funzione del movimento e della luce diurna, azionato manualmente tramite pulsante sull'asta)
 - Con doppio pulsante integrato nell'asta (comando manuale, dimmerazione e commutazione separata della luce diretta e indiretta)
- Corpo della lampada e asta: alluminio; base della lampada in acciaio
- Bianco (RAL 9003), con regolazione opzionale: verniciato nei colori grigio argento (RAL 9006) o nero (RAL 9004)
- Con supporto rettangolare o opzionalmente a U
- Con alimentatore DALI regolabile (senza sfarfallio)
- Con cavo di collegamento alla rete (2,8 m) e spina Schuko o spina svizzera

Vantaggi

- Un'unica lampada può illuminare sia una postazione di lavoro singola che una doppia in conformità alle norme
- Fino al 66% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Eccellente qualità della luce – ottima resa cromatica e controllo dell'abbagliamento Adatto per schermi di computer: conforme a EN12464-1
- (L65 < 3000 cd/m² e UGR 13)
- Il design elegante si integra perfettamente in qualsiasi ufficio
- Funzionamento semplice: applicazioni automatiche e manuali

Applications

- Uffici e sale riunioni

Durata di servizio⁵
50.000 h (L85)
100.000 h (L75)



5 anni di garanzia



Versione BSWD – Pulsante per la regolazione e la commutazione separate della luce diretta e indiretta)



Versione ACL – Pulsante per la regolazione e la commutazione congiunte della luce diretta e indiretta)



Lampade con supporto rettangolare (REC)



Lampade con supporto a U (U)



Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce KLL ¹	Im ²	W ³	Im/W ⁴	h ⁵ (L85)	K ⁶	UGR _R	Intensità regolabile ⁸	L x l x H mm	Numero ordine EM
Lampade da terra SmartBalance con spina svizzera (CCH)										
distribuzione diretta-indiretta (16%-84%), con ottica microlenti OLC, con pulsante per la regolazione e la commutazione separate della luce diretta e indiretta (SW)										
FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	fino a 4 x 55 W	12.500	90	139	50.000	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	R P 58561400
distribuzione diretta-indiretta (16%-84%), con ottica microlenti OLC, con regolazione della luce integrata ActiLume (ACL) e pulsante per la regolazione e la commutazione manuali (luce diretta e indiretta insieme)										
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC WH CCH	fino a 4 x 55 W	12.500	90	139	50.000	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	R P 58576800

Opzionale su richiesta:

- Lampade da terra SmartBalance verniciata nei colori grigio argento (simile a RAL7040) o nero (simile a RAL 9004), con supporto a U e con paralume a design angolare

- Disponibile anche con connessione via radio comfort SpaceWise (SWZ) - controllo e commutazione della luce in funzione del movimento e della luce diurna, azionato manualmente tramite pulsante sull'asta, connesso via radio)

Lampade da parete e da soffitto



Lampada da parete e da soffitto CoreLine

Luce a prova di vandalismo per uso interno ed esterno

- Apparecchio rotondo con un diametro (390 mm) per tutti i livelli di potenza
- Potenti pacchetti di luce fino a 3.400 lm per molte applicazioni
- Copertura opaca con componente indiretta per illuminare pareti o soffitti
- Fino a 113 lm/W
- Installazione semplice e veloce, con ulteriore opzione di cablaggio
- Opzionalmente disponibile con rilevatore di movimento HF invisibilmente integrato, commutabile o intensità regolabile
- 5 anni di garanzia

BETTER



Lampade Ledinaire da parete e da soffitto IP44 IK033

Luce a basso prezzo e ad ampio raggio

- Due design rotondi con diametri di 285 mm e 345 mm
- Copertura opaca, che brilla tutt'intorno per una luce uniforme
- Montaggio semplice, con ulteriore opzione di cablaggio
- Fino a 100 lm/W
- Disponibile opzionalmente con rilevatore di movimento HF invisibilmente integrato
- 3 anni di garanzia

GOOD



Lampada da parete e da soffitto CoreLine

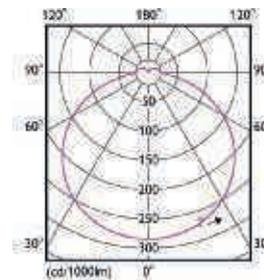


2.700 K	3.000K	4.000 K
1.200 lm	2.000 lm	
2.000 lm	3.400 lm	



Descrizione del prodotto

- Apparecchio a parete e a soffitto compatto, rotondo e antivandalico a LED con coperchio opale
- Taglia unica: diametro 390 mm
- Altamente efficiente: fino a 113 lm/W
- Alloggiamento e coperchio in policarbonato
- In opzione con rilevatore di movimento HF integrato, (PSU MDU)
- Con terminale a innesto, adatto per un ulteriore cablaggio
- Alto grado di protezione IP65 e alta resistenza agli urti IK10
- Interact Pro Ready (WIA) per l'illuminazione automatizzata e collegata via radio
- Versione MultiColour/MultiLumen: 6 varianti di luce in 1 apparecchio - la semplice commutazione consente 3 colori di luce e 2 pacchetti di flusso luminoso ciascuno -> MultiColour: 3 colori di luce in 1 apparecchio (2.700 K, 3.000 K e 4.000 K) -> MultiLumen: 2 pacchetti di flusso luminoso in un apparecchio (1.200 lm / 2.000 lm e 2.000 lm / 3.400 lm)
- Gli accessori - DecoRings, che permettono di avere apparecchi di colore grigio argento e nero - si trovano direttamente nel Webshop EM sotto "Accessori" dei rispettivi apparecchi.



Vantaggi

- Luce confortevole e uniforme con illuminazione delle pareti e del soffitto
- Fino all'85% di risparmio energetico rispetto agli apparecchi tradizionali
- Montaggio semplice e veloce su soffitti e pareti
- Può essere utilizzato in aree con classe di protezione aumentata, anche all'aperto

Applicazioni

- Corridoi, trombe delle scale, toilette, ripostigli, corridoi, entrate dell'edificio, illuminazione a baldacchino



Due mini interruttori sono utilizzati per impostare il colore della luce e il flusso luminoso in base all'applicazione



Semplicemente elettrico connessione a spina. Adatto per Adatto per ulteriori cablaggi



Istruzioni di montaggio con dimensioni e Pesì

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Intensità regolabile ⁸	Ø x H mm	Numero ordine EM
rund, Ø = 390 mm, MultiColour/MultiLumen, commutabile (PSU), colore della custodia bianco (WH)									
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH	2 x 18 W 2 x 26 W	1.200 2.000	12 20	100	2.700 3.000 4.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52879699
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	2 x 26 W 2 x 36 W	2.000 3.400	20 34	100	2.700 3.000 4.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52880299
rotondo, Ø = 350 mm, commutabile (PSU), colore della custodia bianco (WH)									
WL140V LED12S/830 PSU WH	2 x 18 W	1.275	12	106	3.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52871099
WL140V LED12S/840 PSU WH	2 x 18 W	1.350	12	113	4.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52872799
WL140V LED20S/830 PSU WH	2 x 26 W	2.100	20	105	3.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52873499
WL140V LED20S/840 PSU WH	2 x 26 W	2.200	20	110	4.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52874199
WL140V LED34S/830 PSU WH	2 x 36 W	3.400	32	106	3.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52875899
WL140V LED34S/840 PSU WH	2 x 36 W	3.550	32	111	4.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52876599
rotondo, Ø = 350 mm, commutabile (PSU), con rilevatore di movimento HF integrato (MDU), colore della custodia bianco (WH)									
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	2 x 18 W	1.850	19	97	3.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52877299
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	2 x 18 W	1.950	19	103	4.000	3-pin	-	390 x 85	R P 52878999
rotondo, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, dimmerabile, Bluetooth e ZigBee-in rete senza fili (WIA); colore della custodia bianco (WH)									
WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH	2 x 26 W	2.100	25	84	3.000	3-pin	Si	390 x 85	R P 97876100
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH	2 x 26 W	2.200	25	88	4.000	3-pin	Si	390 x 85	R P 97877800
WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH	2 x 36 W	3.350	38,2	87	3.000	3-pin	Si	390 x 85	R P 97878500
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH	2 x 36 W	3.400	38,5	88	4.000	3-pin	Si	390 x 85	R P 97879200



Lampada da parete e da soffitto Ledinaire IP44 IK03



Descrizione del prodotto

- Lampada da parete e da soffitto a LED piatta e rotonda con copertura luminescente opaca a tutto tondo e grado di protezione aumentato IP44
- Due misure: diametro 285 e 345 mm
- Elevata efficienza: fino a 92 lm/W
- Alloggiamento in plastica bianca, coperchio: PMMA
- Con controller commutabile
- Con morsetto di collegamento a spina, adatto per un ulteriore cablaggio
- In opzione con rilevatore di movimento HF integrato, commutabile (PSU MDU) per un ulteriore risparmio energetico e comfort.

Vantaggi

- Qualità del prodotto professionale e robusta con alta affidabilità
- Design moderno e discreto
- Luce confortevole e uniforme con illuminazione delle pareti e del soffitto
- Fino al 76% di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- Montaggio semplice e veloce

Applicazioni

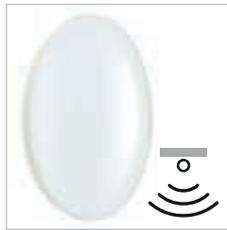
- Corridoi, scale e stanze adiacenti



Lampade con Ø = 285 mm.
(1.100 lm)



Lampade con Ø = 345 mm.
(1.700 lm)



Versione con 1.700 lm
anche con rilevatore di
movimento HF invisibilmente
integrato (MDU)



Istruzioni per il montaggio
con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Intensità regolabile ⁸	Ø x H mm	Numero ordine EM
rotondo, Ø = 285 mm, commutabile (PSU), colore della custodia bianco (WH)									
WL060V LED11S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000	3-pin	–	285 x 88	R P 96009199
WL060V LED11S/840 PSU II WH		1.100	11	100	4.000	3-pin	–	285 x 88	R P 96010799
rotondo, Ø = 345 mm, commutabile (PSU), colore della custodia bianco (WH)									
WL060V LED17S/830 PSU II WH	2 x 26 W	1.700	17	100	3.000	3-pin	–	345 x 97	R P 96011499
WL060V LED17S/840 PSU II WH		1.700	17	100	4.000	3-pin	–	345 x 97	R P 96012199



Barre luminose



CoreLine Fila continua Facile e rapida da installare

- Durata di servizio media (L85): 50.000 ore; (L70): fino a 100.000 ore
- Fino a 139 lumen/watt
- 1:1- ricambio per 600 mm/1.200 mm/1.500 mm e 1.800 mm di lampade a fila continua
- Versione All-in: MultiLumen 3-in-1 - 3 flussi luminosi in una sola lampada per maggiore flessibilità
- Facile da montare grazie al fissaggio a 2 punti
- Possibilità di cablaggio passante con collegamento senza interruzioni delle lampade
- Sospensione possibile
- 5 anni di garanzia

BETTER



Barra luminosa Ledinair Barra luminosa economica in varie lunghezze

- Vita utile media (L70): 35.000 ore
- Fino a 104 lumen per watt
- Semplice da montare
- Collegamento passante possibile semplicemente tramite morsetto connettore
- 3 anni di garanzia
- Può essere usato come un sistema a canalina rigido o flessibile

GOOD



CoreLine Fila continua



Durata di vita⁵
50.000 h (L70)

Garanzia di 5 anni

Descrizione del prodotto

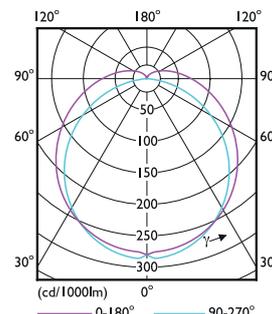
- Barra luminosa a LED per il montaggio a soffitto e a parete
- Corpo dell'apparecchio in lamiera d'acciaio verniciata bianca; copertura in policarbonato opale con schema luminoso omogeneo
- Con alimentatori commutabili (PSU) e controllabili tramite DALI (PSD), entrambi adatti alla tensione continua, InteractReady (IA1) e con batteria integrata per l'illuminazione di emergenza (ELB3)
- Altamente efficiente: fino a 139 lm/W
- Versione All-in: MultiLumen 3-in-1: 3 flussi luminosi in una sola lampada per maggiore flessibilità, per uso universale, commutabile (PSU)
- Con terminale ad innesto e predisposto per il cablaggio passante
- Con set di sospensione opzionale per montaggio a sospensione

Vantaggi

- Installazione molto semplice e veloce con alimentazione possibile centralmente dall'alto e sul lato anteriore
- Può essere usato come apparecchio singolo o allineato come sistema a canalina
- Stanze laterali, corridoi, mense, illuminazione di nicchia

Strutture di protezione civile: lo sapevate?

- La luce del fascio Coreline può essere utilizzata anche in strutture di protezione civile (testato per gli urti 1 bar). Il set corrispondente con etichetta e materiale di montaggio si trova direttamente nel Webshop EM



Istruzioni per il montaggio (PSU) con dimensioni e pesi



Per facilitare il montaggio, la parte posteriore è separata dalla parte anteriore



La connessione senza spazi vuoti con connettore rapido permette di ottenere una banda di luce continua



Sospensione a corda (1 m) disponibile come accessorio: BN126Z SC (EOC: 365 749 99)



All-in: il commutatore di lumen integrato consente di selezionare facilmente i tre flussi luminosi dell'apparecchio



Istruzioni per il montaggio (PSD) con dimensioni e pesi



Istruzioni per il montaggio (PSU ELB3) con dimensioni e pesi



Istruzioni per il montaggio (All-in) con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce KLL ¹	Im ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Intensità regolabile ⁸	L x B x H mm	Numero ordine EM
Barra luminosa, All-in, MultiLumen 3-in-1, con alimentatore commutabile (PSU)									
BN126C LED25-41-64S/840 PSU L1200	NOVITÀ 1 x 36 W / 2 x 36 W	2.500 / 4.100* / 6.400	19,0 / 30,0 / 48,0	132 / 137 / 133	su richiesta	4.000	no	1.135 x 65 x 65	R P 50051899
BN126C LED35-52-80S/840 PSU L1500	NOVITÀ 1 x 58 W / 2 x 58 W	3.500 / 5.200* / 8.000	24,5 / 38,0 / 59,0	138 / 137 / 136		4.000	no	1.450 x 65 x 65	R P 50053299
Barra luminosa, con alimentatore commutabile (PSU), lunghezza: 600 mm									
BN126C LED20S/830 PSU L600	2 x 18 W	2.000	17,0	118	50.000	3.000	no	600 x 65 x 65	R P 94875499
BN126C LED22S/840 PSU L600	2 x 18 W	2.200	17,0	129	50.000	4.000	no	600 x 65 x 65	R P 94874799
Barra luminosa, con alimentatore commutabile (PSU), lunghezza: 1.135 mm									
BN126C LED23S/830 PSU L1200	1 x 36 W	2.300	18,0	128	50.000	3.000	no	1.135 x 65 x 65	R P 94877899
BN126C LED25S/840 PSU L1200	1 x 36 W	2.500	18,0	139	50.000	4.000	no	1.135 x 65 x 65	R P 94876199
BN126C LED38S/830 PSU L1200	1/2 x 36 W	3.800	31,0	123	50.000	3.000	no	1.135 x 65 x 65	R P 94879299
BN126C LED41S/840 PSU L1200	1/2 x 36 W	4.100	31,0	132	50.000	4.000	no	1.135 x 65 x 65	R P 94878599
BN126C LED60S/830 PSU L1200	2 x 36 W	6.000	49,0	122	50.000	3.000	no	1.135 x 65 x 65	R P 94881599
BN126C LED64S/840 PSU L1200	2 x 36 W	6.400	49,0	131	50.000	4.000	no	1.135 x 65 x 65	R P 94880899
Barra luminosa, con alimentatore commutabile (PSU), lunghezza: 1.450 mm									
BN126C LED32S/830 PSU L1500	1 x 58 W	3.200	25,5	125	50.000	3.000	no	1.450 x 65 x 65	R P 94883999
BN126C LED35S/840 PSU L1500	1 x 58 W	3.500	25,5	137	50.000	4.000	no	1.450 x 65 x 65	R P 94882299
BN126C LED48S/830 PSU L1500	1/2 x 58 W	4.800	40,0	120	50.000	3.000	no	1.450 x 65 x 65	R P 94885399
BN126C LED52S/840 PSU L1500	1/2 x 8 W	5.200	40,0	130	50.000	4.000	no	1.450 x 65 x 65	R P 94884699
BN126C LED74S/830 PSU L1500	2 x 58 W	7.400	59,0	125	50.000	3.000	no	1.450 x 65 x 65	R P 94887799
BN126C LED80S/840 PSU L1500	2 x 58 W	8.000	59,0	136	50.000	4.000	no	1.450 x 65 x 65	R P 94886099
Barra luminosa, con alimentatore commutabile (PSU), lunghezza: 1.750 mm									
BN126C LED60S/830 PSU L1800	-	6.000	49,0	122	50.000	3.000	no	1.750 x 65 x 65	R P 94889199
BN126C LED64S/840 PSU L1800	-	6.400	49,0	131	50.000	4.000	no	1.750 x 65 x 65	R P 94888499
BN126C LED94S/830 PSU L1800	-	9.400	75,0	125	50.000	3.000	no	1.750 x 65 x 65	R P 94891499
BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	10.000	75,0	133	50.000	4.000	no	1.750 x 65 x 65	R P 94890799

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Intensità regolabile ⁸	L x B x H mm	Numero ordine EM
Barra luminosa, con controller DALI regolabile (PSD), lunghezza: 1.135 mm e 1.450 mm									
BN126C LED41S/840 PSD L1200	1/2 x 36 W	4.100	34,0	121	50.000	4.000	ja	1.135 x 65 x 65	R P 10064000
BN126C LED52S/840 PSD L1500	1/2 x 58 W	5.200	43,00	121	50.000	4.000	ja	1.450 x 65 x 65	R P 10065700
Barra luminosa, con controller commutabile (PSU), batteria per illuminazione d'emergenza per 3 ore (ELB3), lunghezza: 1.135 mm e 1.450 mm									
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	1/2 x 36 W	4.100	39,0	105	50.000	4.000	nein	1.135 x 65 x 65	R P 10021300
BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	1/2 x 58 W	5.200	45,0	116	50.000	4.000	nein	1.450 x 65 x 65	R P 10024400
Accessori									
BN126Z SC	Set di sospensione a corda, senza attrezzi, regolabile in continuo in altezza: lunghezza massima del pendente: 1 m								R 36574999 P
BZS S 21-302	Kit di montaggio con 4 viti Ø5x40mm, 4 tasselli; approvato per installazioni di protezione civile, testato contro gli urti								R P 56090800



Barra luminosa Ledinaire



Descrizione del prodotto

- Barra luminosa LED stretta in cinque lunghezze: circa 300, 600, 900, 1.200 e 1.500 mm
- Lampada singola, utilizzabile anche come barra luminosa
- Con cablaggio passante integrato
- Copertura in policarbonato opale
- Molto efficiente: fino a 104 lm/W
- Vita utile media (L70): 35.000 ore

Vantaggi

- Copertura in policarbonato opaca per una luce uniforme, con illuminazione a parete e a soffitto
- Nessun LED visibile

Applicazioni

- Ripostigli, corridoi, mense, illuminazione di nicchia



La barra luminosa Ledinaire ha un cablaggio passante integrato e può essere utilizzato come apparecchio singolo o in fila continua



La barra luminosa Ledinaire ha una spina e una presa integrate per un collegamento rigido della luce a strisce



La barra luminosa Ledinaire può essere collegata in modo flessibile con il cavo di collegamento in dotazione



Fornitura: con staffe di montaggio, cavo di collegamento flessibile (26,5 cm) e cavo di collegamento con presa opzionale come accessorio: connettore flessibile con lunghezza 60 cm



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce T8/T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	DV ⁷	Intensità regolabile ⁸	L x A x P mm	Numero ordine EM
Commutabile										
BN021C LED5S/840 L300	1 x 8 W	500	5	100	35.000	4.000	si	–	326 x 28 x 36	R P 52784399
BN021C LED5S/830 L300		480	5	96	35.000	3.000	si	–	326 x 28 x 36	R P 52785099
BN021C LED10S/840 L600	1 x 18 W	1.000	10	100	35.000	4.000	si	–	586 x 28 x 36	R P 52786799
BN021C LED10S/830 L600		940	10	94	35.000	3.000	si	–	586 x 28 x 36	R P 52787499
BN021C LED15S/840 L900	1 x 30 W	1.500	15	100	35.000	4.000	si	–	886 x 28 x 36	R P 52788199
BN021C LED14S/830 L900		1.450	15	97	35.000	3.000	si	–	886 x 28 x 36	R P 52789899
BN021C LED20S/840 L1200	1 x 36 W	2.000	20	100	35.000	4.000	si	–	1.186 x 28 x 36	R P 52790499
BN021C LED19S/830 L1200		1.900	20	95	35.000	3.000	si	–	1.186 x 28 x 36	R P 52791199
BN021C LED25S/840 L1500	1 x 35 W TL-5	2.500	24	104	35.000	4.000	si	–	1.486 x 28 x 36	R P 52792899
BN021C LED24S/830 L1500		2.400	24	100	35.000	3.000	si	–	1.486 x 28 x 36	R P 52793599



Downlights



Downlight CoreLine Semplice e veloce da installare

- Fino a 115 lumen per watt
- Vita utile media (L70): 50.000 ore
- Commutabile o controllabile con DALI
- Controller integrato
- Montaggio semplice e rapido grazie al connettore a spina rapido
- 5 anni di garanzia





Downlight CoreLine



Descrizione del prodotto

- Downlight moderno e semplice con superficie di emissione satinata per una luce confortevole e uniforme.
- Idoneo a impianti preesistenti con cavità nel soffitto standard da 150 e 200 mm
- Con riflettore bianco o riflettore in alluminio. Con UGR 19, il riflettore in alluminio soddisfa i requisiti per le postazioni di lavoro degli uffici.
- Nei colori bianco caldo (3.000 K) e bianco neutro (4.000 K)

Vantaggi

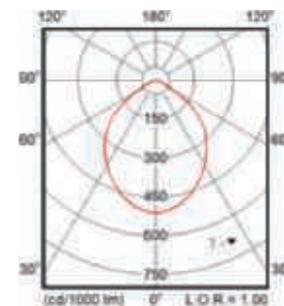
- Fino al 63% di risparmio energetico rispetto alle lampade convenzionali
- Montaggio semplice e rapido grazie al connettore a pressione e alla possibilità di ulteriore cablaggio
- In opzione con protezione IP54, adatto anche per aree sanitarie

Applicazioni

- Stanze laterali, corridoi, mense, illuminazione di nicchia

Strutture di protezione civile: lo sapevate?

- Corridoi e aree di circolazione, trombe delle scale
- Sale d'attesa, aree reception, aree sanitarie
- Vendita al dettaglio



Riflettore bianco

Durata di servizio⁵
50.000 h (L80)

5 anni di garanzia

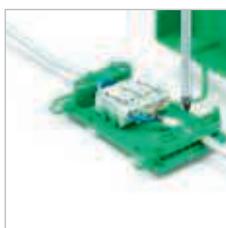
interact
ready.



Downlight DN142B PSU-E,
riflettore bianco



Downlight DN140B
PSD-E/WIA-E



Collegamento elettrico
semplice tramite box di
connessione esterno con
morsetti a innesto. Idoneo
all'ulteriore cablaggio.



Istruzioni di montaggio con
dimensioni e pesi (versione
commutabile)

Dati tecnici

Nome del prodotto

Sostituisce KLL¹

lm²

W³

lm/W⁴

h⁵
(L70)

K⁶

DV⁷

Intensità
regolabile⁸



Ø x H
mm

Numero
ordine EM



Commutabile

DN142B 10S/840 PSU-E WR	NOVITÀ	2 x 18 W	1.200	9,8	116	50.000	4.000	si	–	150	162 x 82	R P 50301499
DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54	NOVITÀ		1.200	9,8	116	50.000	4.000	si	–	150	162 x 82	R P 50300799
DN142B 20S/840 PSU-E WR	NOVITÀ	2 x 26 W	2.300	19,2	120	50.000	4.000	si	–	200	216 x 105	R P 50293299
DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54	NOVITÀ		2.300	19,2	120	50.000	4.000	si	–	200	216 x 105	R P 50292599

Interact Ready

DN140B LED20S/830 WIA-E WR	interact ready	2 x 26 W	2.200	22	100	50.000	3.000	si	Radio	200	216 x 105	R P 97625500
DN140B LED20S/840 WIA-E WR	interact ready		2.200	22	100	50.000	4.000	si	Radio	200	216 x 105	R P 97627900

Slim Downlight



CoreLine Slim Downlight

Sostituzione LED superpiatta per i downlight convenzionali

- Fino a 100 lumen per watt
- Vita utile media (L70): 50.000 ore
- Con classe di protezione IP44
- Super piatto con 28 mm di altezza del lato della camera
- Commutabile, controllabile DALI o Interact Ready
- Facile da pulire grazie alla superficie liscia e chiusa
- Garanzia di 5 anni



Faretto Ledinaire Slim

Sostituzione economica con LED piatti per Faretto convenzionali (versioni da incasso rotonde)

- Con interruttore del colore della luce sull'apparecchio per applicazioni flessibili
- Anelli disponibili in nero e argento come accessori per i nuovi design
- Fino a 105 lumen per watt
- Vita media (L70): 35.000 ore
- Modulo di controllo integrato
- Garanzia di 3 anni

BETTER

GOOD



CoreLine Slim Downlight



Descrizione del prodotto

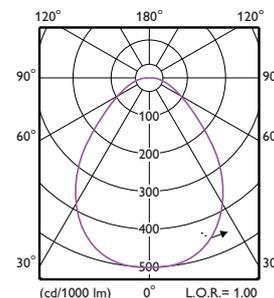
- Tre dimensioni con tre pacchetti di flusso luminoso:
 - Micro con 650 lm (2 x 10 W di ricambio),
 - Mini con 1.100 lm (2 x 18 W di ricambio) e
 - Compact con 2.100 lm (2 x 26 W di ricambio)
- Controller incluso:
 - Versione incorporata: controller esterno, commutabile, elettronico
- In colore bianco caldo (3.000 K) e bianco neutro (4.000 K)
- 5 anni di garanzia

Vantaggi

- Fino al 69% di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- Grazie al design ultrapiatto (28 mm) particolarmente adatto a soffitti con poco spazio nella costruzione del soffitto
- Con scatola di connessione aggiuntiva adatta anche al cablaggio passante
- Si adatta alle aperture 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, reception
- Vendita al dettaglio
- strutture sanitarie



Istruzioni per il montaggio (PSU) con dimensioni e pesi



Istruzioni di montaggio (PSD & IA1) con dimensioni e pesi



Montaggio facile grazie a stabili morsetti a molla. Bassa altezza di installazione di soli 28 mm



Variante di installazione 1.100 e 2.100 lm: con terminale a innesto per un facile montaggio

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	DV ⁷	Intensità regolabile ⁸	IP44 lato camera	IP20 lato soffitto	IK02	CE
Variante da incasso, commutabile												
DN145B LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	50.000	3.000	si	-	152-157	166 x 28	R 33947499 P	
DN145B LED10S/840 PSU II WH		1.100	11	100	50.000	4.000	si	-	152-158	166 x 28	R 33948199 P	
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	50.000	3.000	si	-	203-208	217 x 28	R 33949899 P	
DN145B LED20S/840 PSU II WH		2.100	21	100	50.000	4.000	si	-	203-208	217 x 28	R 33950499 P	



Faretto Ledinaire Slim



Descrizione del prodotto

- Due misure in versione da incasso e da superficie
- Versione da incasso con foro a soffitto da 150 e 200 mm
- Disponibile anche nella versione quadrata da incasso
- Modulo di controllo integrato

Vantaggi

- Versione rotonda integrata con interruttore per il colore della luce (3.000/4.000/6.500 K) per scegliere il colore della luce durante l'uso e ridurre l'ingombro
- Gli anelli sono disponibili in nero e argento per modificare leggermente il design
- Sostituzione dei faretti convenzionali con LED a risparmio energetico
- Modello piatto (45 mm) adatto anche per soffitti con poco spazio nella cornice
- Installazione semplice e veloce grazie al terminale di connessione a innesto

Applicazioni

- Corridoi, aree di circolazione, vani scala
- Sale d'attesa, aree di ricevimento

3.000 K

4.000 K

6.500 K

Durata di vita⁵
35.000 h (L70)

Garanzia di 3 anni



Disponibile anche nella versione quadrata da incasso
Tutte le versioni con terminale di connessione a innesto



Anello disponibile in nero o
argento come accessorio



Istruzioni di montaggio
con dimensioni e pesi
per la versione ad incasso
MultiColou

Dati tecnici

Nome del prodotto

Sostituisce
KLL¹

lm²

W³

lm/W⁴

h⁵
(L70)

K⁶

Intensità
regolabile⁸



Ø x H
mm

Numero
ordine EM



Versione da incasso, rotonda, commutabile, multicolore

DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	2 x 18 W	1.200	12	100	35.000	3.000/4.300/6.500	no	150-155	175 x 50	RP 46443800
DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	2 x 26 W	2.000	19	105	35.000	3.000/4.300/6.500	no	200-205	225 x 50	RP 46445200



Faretti da incasso



Faretto da incasso CoreLine Soluzione LED brillante e flessibile

- Fino a 109 lumen per watt
- Concetto flessibile di modulo e telaio della lampada
- Vita utile media (L70): 50.000 ore
- Con alimentatore integrato per una facile installazione
- intensità regolabile con i comuni dimmer di fase leading-edge e trailing-edge
- 5 anni di garanzia

BETTER



Faretto da incasso Ledinaire Faretto da incasso a LED economico

- Fino a 92 lumen per watt
- Vita utile media (L70): 35.000 ore
- Con alimentatore integrato per una facile installazione
- intensità regolabile e compatibile con la maggior parte dei dimmer ad angolo di fase

GOOD



Faretto da incasso CoreLine



Durata di vita 5
50.000 h (L70)

Garanzia
di 5 anni

Descrizione del prodotto

- Due misure di taglio del soffitto per ristrutturazioni o nuove costruzioni: 68 mm e 78 mm.
- Soluzione modulare: Il modulo lampada (RS150/155Z MODULE) e il telaio di montaggio (RS150/155Z CFRM) possono essere combinati individualmente
- Set (RS151/156B), combinazione pronta di modulo d'illuminazione e telaio di montaggio
- Alimentatore integrato, intensità regolabile con dimmer di fase leading-edge e trailing-edge
- Colori del telaio Bianco, opaco (simile a RAL 9002), alluminio spazzolato, laccato lucido (simile a RAL 7048) o nero. Telaio 20° inclinabile
- Con i LED in bianco caldo (2.700 K o 3.000 K) e bianco neutro (4.000 K) il colore della luce e la resa cromatica molto buona (R_a 85)
- Convertibile attraverso diversi telai e può anche essere utilizzato come una luce griglia

Vantaggi

- Design versatile grazie al semplice scambio di telai
- Con un'alta protezione IP sul lato della stanza: IP44 nella versione girevole, IP65 nella versione rigida (su richiesta) - quindi versatile nell'uso
- Installazione semplice grazie all'alimentatore integrato e ai morsetti a innesto
- Adatto per il ricablaggio

Applicazioni

- Illuminazione d'accento e generale: Hotel, ristoranti e caffè, piccoli negozi di moda, o aree di rappresentanza in edifici per uffici, studi medici o ospedali e aree sanitarie



Module lampada
(RS150/155Z MODULE)
600 / 900 lm



Telaio rotondo girevole
per lato camera IP 44
(RS150/155Z CFRM RND
ADJUST) in bianco,
alluminio e Nero



Telaio rotondo rigido
per lato camera IP65
(RS150/155Z CFRM RND FIX)
in bianco, alluminio e Nero



Istruzioni per il montaggio
con dimensioni e pesi per
RS150/151B PSR



Istruzioni per il montaggio
con dimensioni e pesi per
RS155/156B PSR

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce halogène ¹	Im ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Intensità regolabile ⁸	L x B x H mm	Numero ordine EM
Taglio del soffitto 78 mm									
Modulo luminoso e set di cornici rotonde da incasso									
ruotabili, dimmerabili ad angolo di fase, colore bianco (WH) o alluminio (ALU)									
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH		750	7,2	104	50.000	3.000	si	95 x 60	R P 54811499
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH		800	7,2	110	50.000	4.000	si	95 x 60	R P 54813899
RS151B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	50 W	660	7,2	92	50.000	2.700	si	95 x 60	R P 54815299
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU		750	7,2	104	50.000	3.000	si	95 x 60	R P 54812199
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU		720	7,2	100	50.000	4.000	si	95 x 60	R P 54814599
rotondo, ruotabile, dimmerabile (DALI), bianco									
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	> 50 W	1.280	12,3	104	50.000	3.000	si	95 x 60	R P 54824499
rotondo, ruotabile, dimmerabile ad angolo di fase, adatto per box a soffitto, bianco									
RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH	50 W	680	7,2	94	50.000	3.000	si	95 x 60	R P 93843499
Taglio del soffitto 68 mm									
Modulo luminoso e set di cornici rotonde da incasso									
ruotabili, dimmerabili (DALI), bianco									
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	> 50 W	1.300	12,3	105	50.000	3.000	si	85 x 62	R P 94095699
rotondo, ruotabile, dimmerabile ad angolo di fase, adatto per box a soffitto, bianco									
RS156B LED6-WB-/830 D68HALOX PSR PI6 WH	50 W	750	7,2	104	50.000	3.000	si	85 x 62	R P 94084099

Opzionale su richiesta:

- variabile DALI
- Flusso luminoso 1.200 lm per la versione PSR
- Telaio di montaggio angolare per il taglio del soffitto da 78 mm, in bianco e alluminio
- Telaio da incasso per scatole di derivazione in calcestruzzo, ad es. HaloX



Faretto da incasso Ledinaire



Descrizione del prodotto

- Faretto da incasso a LED per un'apertura standard del soffitto di 68 mm
- In versione girevole
- In colore bianco caldo o bianco neutro
- Alimentatore integrato e regolabile, intensità regolabile sulla maggior parte dei dimmer ad angolo di fase
- 3 anni di garanzia

Vantaggi

- Aspetto attraente grazie al riflettore sfaccettato tipo alogeno e all'anello in alluminio di alta qualità
- Il modo rapido ed economico per passare da lampade alogene LV da 50 W a lampade a LED, con taglio 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 operativo integrato
- Nuovo con opzione di cablaggio passante

Applicazioni

- Illuminazione d'accento e generale: Hotel, ristoranti e caffè, piccoli negozi di moda o aree di rappresentanza in edifici per uffici, studi medici o ospedali



Aspetto attraente, grazie all'ottica del riflettore alogeno e all'anello in alluminio



Semplice Cablaggio passante grazie alla scatola di giunzione esterna



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituzione per l'alogeno ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Angolo del fascio	Intensità regolabile ⁸	 Ø mm	 IP20	 IK02			Numero ordine EM
Orientabile, bianco														
RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW	50 W	500	6	83	35.000	3.000	38°	si	68	80 x 52				R P 33107500
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW		550	6	92	35.000	4.000	38°	si	68	80 x 52				R P 33109900



Proiettore su binari



Riflettori CoreLine Design compatto e moderno

- Fino a 111 lumen per watt
- Vita utile media (L70): 50.000 ore
- Alta qualità della luce grazie all'ottica professionale delle lenti
- Garanzia di 5 anni

BETTER



Riflettori CoreLine



Descrizione del prodotto

- Faretto a binario compatto a LED trifase dal design moderno
- Colori della luce: bianco caldo 3.000 K, bianco neutro 4.000 K con ottima resa dei colori $R_a > 90$
- Flusso luminoso: 3.000 lumen (sostituzione fino a 35 W CDM)
- Campo di rotazione: 70° verticale e 355° orizzontale per diverse opzioni di illuminazione
- Alloggiamento in alluminio nero o bianco
- Angolo di radiazione: 25° o 38°
- Con alimentatore elettronico commutabile integrato nella lampada
- Tecnologia di raffreddamento passivo
- Vita utile media (L70): 50.000 ore, che corrispondono a una bassa manutenzione
- Con adattatore universale GA69, compatibile con i comuni binari trifase (es. Global/Nordic Aluminium, Erco, Eutrac)
- 5 anni di garanzia

Vantaggi

- Design discreto: dispositivo di controllo integrato, nessuna scatola di guida
- Dimensioni compatte per una moderna sala vendite
- Alta qualità della luce grazie all'ottica professionale delle lenti
- Abbagliamento ridotto per una piacevole esperienza di illuminazione
- Efficienza energetica con 110 lm/W

Applicazioni

- Sale di vendita, edifici per uffici di rappresentanza, musei



Ottiche professionali per un'omogeneità di colore ottimale; abbagliamento ridotto (UGR 16 a 25°; UGR 18 a 38°) grazie all'anello nero antiriflesso



Con raffreddamento passivo



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



Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituisce CDM ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70B50)	Angolo del fascio	K ⁶	L x A x P mm	Numero ordine EM
commutabile, fascio ampio									
ST151T LED30S/930 WB WH	35 W	3.000	30	100	50.000	38°	3.000	196 x 80	R P 52861199
ST151T LED30S/940 WB WH		3.000	27	110	50.000	38°	4.000	196 x 80	R P 52862899

Proiettori



Riflettore OptiVision Illuminazione di aree e campi sportivi all'avanguardia

- Fino a 147 lumen per watt
- Flusso luminoso del sistema da 79.000 fino a 204.000 lumen
- Vita utile media (L80): 100.000 ore
- Ottica di distribuzione simmetrica o asimmetrica
- 5 anni di garanzia

BEST



Projecteur Tempo CoreLine Compact et efficace

- Fino a 144 lumen per watt
- Flusso luminoso del sistema da 4.200 a 41.300 lumen
- Vita utile media (L80): fino a 100.000 ore
- Ottica radiante simmetrica o asimmetrica
- Corpo della lampada compatto, robusto e molto piatto
- 5 anni di garanzia

BETTER



Lampada frontale Ledinaire Efficiente, affidabile, compatto

- Fino a 120 lumen per watt
- Flusso luminoso del sistema da 1.000 a 24.000 lumen
- Vita utile media (L70): 50.000 ore
- Ottica radiante simmetrica o asimmetrica
- Ledinaire Mini disponibile opzionalmente con sensore di movimento e di luce diurna
- 3 anni di garanzia

GOOD

CoreLine Tempo



Descrizione del prodotto

- Progettato per la sostituzione 1:1 dei fari tradizionali con lampade a scarica ad alta intensità fino a 400 W
- Cavo di collegamento preinstallato (1 m) con connettore per cavi per una facile installazione
- Corpo della lampada compatto, robusto e molto piatto

Vantaggi

- Risparmi energetici molto elevati rispetto alle soluzioni di illuminazione convenzionali
- Vita utile media (L80): 75.000/100.000 ore - quindi bassa manutenzione
- Altamente efficiente: Fino a 144 lm/W di efficienza luminosa della lampada

Applicazioni

- Spazi aperti e strutture sportive
- Spazio industriale e zone di carico
- Facciate di edifici
- Cartelloni pubblicitari



Istruzioni di montaggio BVP110 incl. Dimensioni e pesi



Alloggiamento robusto e molto piatto con raffreddamento passivo per una gestione termica ottimale e una lunga durata



Connessione elettrica semplice con connettore per cavo esterno (IP68)



Istruzioni di montaggio BVP125 incl. Dimensioni e pesi



Istruzioni di montaggio BVP130 incl. Dimensioni e pesi



Istruzioni di montaggio BVP140 incl. Dimensioni e pesi

Dati tecnici

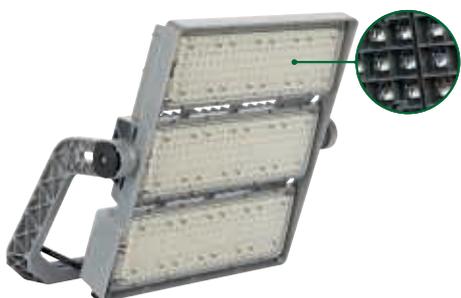
Nome del prodotto	Sostituzione della lampada a scarica ad alta pressione ¹	BVP110:			BVP125/130:			BVP140:		
		Im ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	L x A x P mm	Numero ordine EM		
Ottica simmetrica (S)										
BVP110 LED42/NW S	fino a 70 W	4.200	38	111	75.000	4.000	285 x 254 x 52	R 30636000 P		
BVP125 LED80-4S/740 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		
Ottica asimmetrica (A)										
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		

* Tipo BVP140 diverso dall'illustrazione

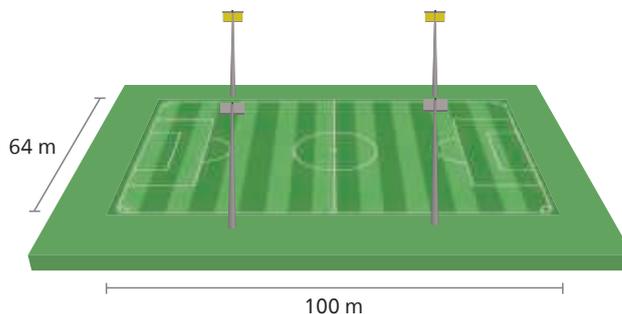
Opzionale su richiesta:

- 3.000 K
- DALI

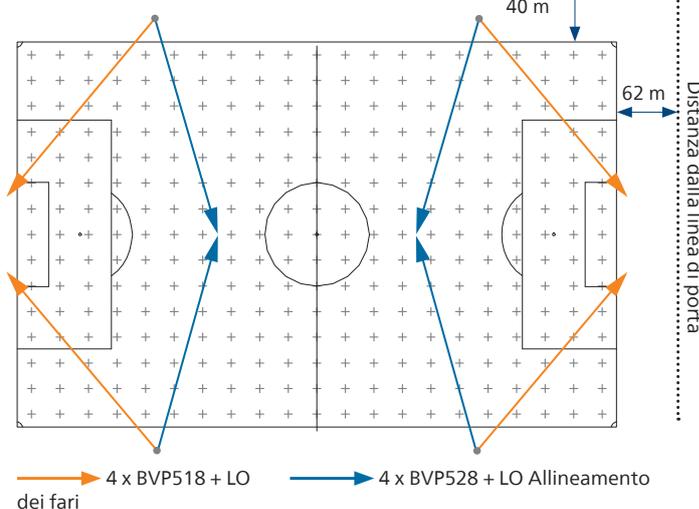
Impianto modello 1: 4 pali (16 m), 80 lux



Ottica interna antiriflesso



Distanza dagli edifici residenziali alla linea laterale per rispettare la limitazione dell'abbagliamento



4 x BVP518 + LO 4 x BVP528 + LO Allineamento dei fari

Dati tecnici

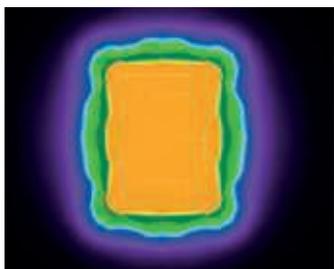
Pali	4 pezzi, altezza: 16 m
Fari	4 x OptiVision LED Gen3.5, 1.000 W 4 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W
Nome del prodotto	4 x BVP518 1xLED1480/740 50K A35-NB +LO* 4 x BVP528 1xLED2220/740 50K A35-WB +LO*
Uscita del sistema dell'impianto	10 kW
Eh medio	> 80 lux secondo SLG
Emin/mean	> 0,4
Resa del colore R_a	> 70
Abbagliamento GR max	50.3
Luce sopra i 90° ULOR	0%
Fattore di manutenzione MF	0,9

* Il calcolo della luce e la selezione delle ottiche e le coordinate di allineamento saranno fornite al momento dell'ordine

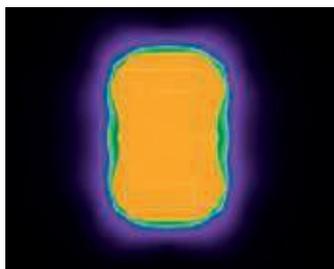
Il prodotto - OptiVision LED Gen3.5

- Limitazione ottimale dell'abbagliamento grazie all'esatta distribuzione della luce con minima luce diffusa
- Migliore tolleranza agli insetti grazie alla mancanza di radiazioni UV (disponibile anche in 3.000K per una tolleranza agli insetti ancora migliore)
- Eccellente qualità della luce per giocatori e spettatori grazie alla buona resa dei colori
- Costi operativi e rischio di guasti ridotti al minimo grazie ai LED di lunga durata e alla gestione termica ottimizzata
- Luce istantanea senza tempo di riscaldamento e raffreddamento grazie alla tecnologia LED

effeSPORT è un programma di finanziamento nazionale dell'associazione dell'industria dell'illuminazione FVB per la ristrutturazione dell'illuminazione negli impianti sportivi www.fffesport.ch



Standard:
Illuminazione di un campo sportivo con normali faretto senza limitazione di luce diffusa



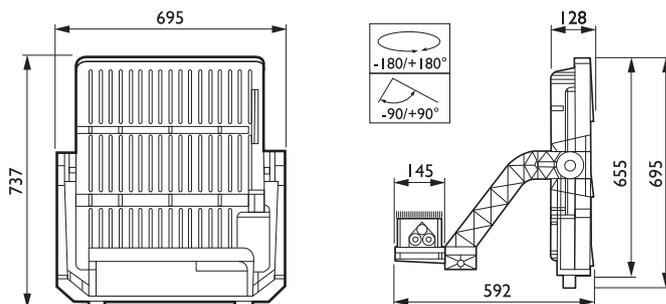
LO:
Illuminazione di un campo sportivo con proiettori con limitazione della luce diffusa (LO)



Esecuzione BV:
Alimentatore esterno per il telecomando
Montaggio incluso nel cartone



Esecuzione HGB:
Ingranaggio di controllo esterno su
Staffa di montaggio preassemblata



Design BVP528. Dimensioni in mm



OptiVision LED Gen3.5



Descrizione del prodotto

- Sostituzione dei tradizionali proiettori HID fino a 2.000 W
- Sistema ottico altamente efficiente con distribuzioni di luce simmetriche o asimmetriche
- Ulteriore opzione di risparmio energetico attraverso il controllo aggiuntivo e il dimming
- Facile installazione e manutenzione grazie all'alimentatore esterno e al peso ridotto

Vantaggi

- Ottica e accessori ad alta efficienza (ottica/LO anti-riflesso) per un controllo ottimale della luce e della prevenzione dell'inquinamento luminoso
- Un controllo di sistema opzionale permette un ulteriore risparmio energetico (può essere implementato anche retroattivamente)
- Costi di manutenzione e consumo energetico ridotti al minimo grazie ai LED di lunga durata e alla gestione termica ottimizzata del faretto, nonché all'affidabile alimentatore esterno IP66

Applicazioni

- Illuminazione per aree sportive, aree logistiche, aree industriali, aree di parcheggio



BVP528: Versione con 3 moduli LED



BVP518: Versione con 2 moduli LED



Montaggio opzionale del gruppo di comando sulla staffa di montaggio (HGB)



Aiuto alla regolazione incluso. Cannocchiale per illuminazione conforme agli standard**



Ottica interna antiriflesso LO

lo sapevate?

EM vi aiuta anche nella progettazione e realizzazione di campi sportivi. Non esitate a contattare direttamente il vostro specialista in illuminotecnica



Ledinaire Mini



Ledinaire Mini
BVP164



Ledinaire Mini BVP164
Versione con sensore di
movimento e luce diurna
regolabile in modo
flessibile (MDU)

Descrizione del prodotto

- Lampada frontale a LED compatta e collaudata in un nuovo design
- Pacchetti di flusso luminoso da 1.100 a 6.000 lumen
- Distribuzione simmetrica della luce
- LED di colore bianco neutro (4.000 K) o bianco caldo (3.000 K) e buona resa cromatica (R_a 80)
- Versione con sensore di movimento e di luce diurna opzionale (BVP164 MDU)

Vantaggi

- Elevato risparmio energetico rispetto ai fari tradizionali
- Vita utile media (L70): 50.000 ore, che corrispondono a una bassa manutenzione
- Cavo di collegamento preinstallato (1 m) per una facile installazione

Applicazioni

- Semplice illuminazione d'area per piccoli parcheggi e carport, illuminazione di sicurezza, illuminazione del paesaggio e proiettori



Istruzione di montaggio
BVP164 incl.
Dimensioni e pesi



Istruzioni di montaggio
BVP164 MDU incl.
Dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituzione per lampade alogene a incandescenza ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	L x A x P mm	Numero ordine EM
Ottica simmetrica								
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	fino a 100 W	1.100	10	110	50.000	3.000	137 x 88 x 31	R P 53364699
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	fino a 250 W	2.200	20	110	50.000	3.000	161 x 109 x 31	R P 53363999
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	fino a 400 W	5.500	50	110	50.000	3.000	281 x 193 x 39	R P 53361599
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	fino a 100 W	1.200	10	120	50.000	4.000	137 x 88 x 31	R P 53356199
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	fino a 250 W	2.400	20	120	50.000	4.000	161 x 109 x 31	R P 53355499
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	fino a 400 W	6.000	50	120	50.000	4.000	281 x 193 x 39	R P 53353099
Ottica simmetrica, sensore di movimento e di luce diurna regolabile in modo flessibile (MDU)								
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	fino a 100 W	1.100	10	110	50.000	3.000	137 x 88 x 31	R P 53482799
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	fino a 250 W	2.200	20	110	50.000	3.000	161 x 109 x 31	R P 53480399
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	fino a 400 W	5.500	50	110	50.000	3.000	281 x 193 x 39	R P 53476699
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	fino a 100 W	1.200	10	120	50.000	4.000	137 x 88 x 31	R P 53481099
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	fino a 250 W	2.400	20	120	50.000	4.000	161 x 109 x 31	R P 53479799
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	fino a 400 W	6.000	50	120	50.000	4.000	281 x 193 x 39	R P 53475999





Ledinaire Maxi



Ledinaire Maxi BVP165

Descrizione del prodotto

- Lampada frontale a LED compatta e collaudata in un nuovo design
- Pacchetti di flusso luminoso da 12.000 a 24.000 lumen
- LED di colore bianco neutro (4.000 K) e buona resa cromatica (R_a 80)
- Distribuzione della luce simmetrica o asimmetrica

Vantaggi

- Elevato risparmio energetico rispetto ai fari tradizionali
- Vita utile media (L70): 50.000 ore, che corrispondono a una bassa manutenzione
- Cavo di collegamento preinstallato (2 m) per una facile installazione

Applicazioni

- Spazi aperti e impianti sportivi, aree industriali e zone di carico, facciate di edifici, pannelli pubblicitari



Istruzioni di montaggio
BVP165 simmetrico
incl. Dimensioni e pesi



Istruzioni di montaggio
BVP165 asimmetrico
incl. Dimensioni e pesi

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituzione per lampade a scarica ad alta pressione ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	L x A x P mm	Numero ordine EM
Ledinaire Maxi proiettore in alluminio, con alimentatore elettronico commutabile e staffa di montaggio, distribuzione simmetrica del fascio molto ampio								
BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	fino a 250 W	12.000	100	120	50.000	4.000	312 x 185 x 32,5	R P 53351699
BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	fino a 250 W	18.000	150	120	50.000	4.000	409 x 242 x 32,5	R P 53350999
BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	fino a 400 W	24.000	200	120	50.000	4.000	82 x 296 x 35,7	R P 53349399
Ledinaire Maxi proiettore in alluminio, con alimentatore elettronico commutabile e staffa di montaggio, distribuzione della luce asimmetrica								
BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	fino a 125 W	10.500	100	105	50.000	4.000	409 x 242 x 32,5	R P 53495799
BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	fino a 250 W	15.700	150	105	50.000	4.000	409 x 242 x 32,5	R P 53494099
BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	fino a 400 W	21.000	200	105	5.000	4.000	482 x 296 x 35,7	R P 53493399





Illuminazione stradale



TownGuide

Lampada tecnico-decorativa a palo con tecnologia a moduli LED

- Fino a 106 lumen per watt
- 100.000 ore di vita utile (L80B10)
- Facile installazione senza aprire la lampada grazie al connettore a innesto
- Tecnologia delle lenti per una distribuzione ottimale dell'intensità luminosa
- 5 anni di garanzia



TownTune

Lampada tecnico-decorativa a palo con una vasta gamma di opzioni di design

- Fino a 131 lumen per watt
- 100.000 ore di vita utile (fino a L95)
- A prova di futuro grazie alla tecnologia LEDGINE-O
- SR-Ready
- possibile collegamento di vari controllori o sensori
- 5 anni di garanzia



ClearWay Gen2

Facile da installare e con una lunga durata

- Tipicamente 140 lumen per watt
- Vita utile media (L80): 100.000 ore
- Adattatore universale per pali: attacco e diametro 48-76mm
- Distribuzione omogenea della luce grazie all'ottica di sovrapposizione multipla
- Angolo di inclinazione regolabile
- 5 anni di garanzia

BEST

BEST

BETTER



TownGuide



Descrizione del prodotto

- Lampada tecnico-decorativo a palo dal design moderno che si inserisce armoniosamente nell'ambiente circostante
- Tettuccio della lampada e sezione superiore del palo in alluminio pressofuso resistente alla corrosione
- Alta resistenza al vandalismo (IK10)
- Controllo costante del flusso luminoso (CLO) - luce costante per tutta la durata
- Il connettore a innesto permette una facile installazione senza aprire la lampada

Applicazioni

- Pavimenti

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituzione per HPL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h6 (L80B50)	K ⁷	Per il diametro del pigtail	L x A x P mm	Numero ordine EM
BDP100 GRN40/830 DS PCC ALU 76P	125 o 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



TownTune



Descrizione del prodotto

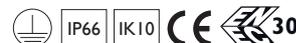
- Design modulare e innovativo
- Tecnologie e interfacce all'avanguardia
- Alta resistenza al vandalismo (IK10)
- Risparmio energetico attraverso vari sistemi di controllo della luce

Le aree di applicazione

- Aree residenziali e zone pedonali
- Centri e piazze della città
- Zone industriali

Dati tecnici

Nome del prodotto	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h6 (L80B50)	K ⁷	Per il diametro del pigtail	L x A x P mm	Numero ordine EM
BDP260 LED39-45/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	3.900	31 W	89 lm/W	100.000	3.000	76	477 x 477 x 187	R P 24441200



ClearWay Gen2



Descrizione del prodotto

- Facile da installare e con una lunga vita utile
- Fino a 134 lumen per watt
- Vita utile media (L80): 100.000 ore
- Alloggiamento compatto e piatto composto da alluminio pressofuso e vetro piatto temperato

Vantaggi

- Adattatore universale per un semplice montaggio di aggancio ed estensione su spigot di dimensioni 48-76 mm
- Facile regolazione dell'inclinazione senza aprire il coperchio
- Ottica multipla sovrapposta per una distribuzione della luce molto omogenea
- Alta classe di protezione con IP66 e resistenza agli urti con IK08 per una maggiore robustezza

Applicazioni

- Strade principali e secondarie, piste ciclabili e sentieri
- Parcheggi, strade e impianti industriali

Dati tecnici

Nome del prodotto	Sostituzione per HPL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	Per il diametro del pigtail	L x A x P mm	Numero 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
Versione parcheggio									
BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	fino a 250W	5.900	41	143	100.000	4.000	48-76	526 x 326 x 109	R P 11997000

Versione parcheggio:

Per parcheggi a una o più file: altezza palo 6m, distanza palo 27.5m (una lampada ogni 11 posti auto)
Illuminamento Emean $\geq 10lx^*$, uniformità Uo $\geq 0,25$

Dimmerazione al 50% possibile tramite una fase di controllo addizionale. Incluso un cavo di collegamento di 6 metri.

* Secondo la norma DIN EN 12464-2 con rif. 5.9.2 con un illuminamento medio di Em di 10 lux (Uo 0,25, RGL 50 e Ra 20) per volumi di traffico medi, ad esempio parcheggi di grandi magazzini, edifici per uffici, fabbriche, impianti sportivi e sale polivalenti



Einfach.Mehr.



ecowin[®] AWARD

Inviare la vostra relazione e potrete vincere fino a 10.000 franchi svizzeri!

Sarete voi i vincitori? 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 relazione e con un po' di fortuna sarete i prossimi vincitori: e-m.info/909





Sfilare il cavo o usare l'app?

I veri professionisti puntano sull'illuminazione automatizzata e connessa in rete di Philips, affidandosi a Interact Pro.

Flessibilità e sostenibilità per il futuro per qualsiasi applicazione

Scegliete Interact Pro e soddisfatte i requisiti futuri in ambito di illuminazione automatizzata

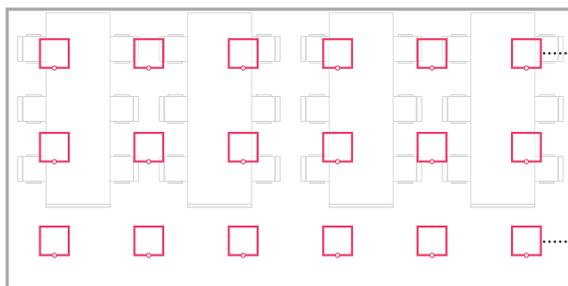
- **Ideale per ristrutturazioni e nuove costruzioni**
Non sono necessarie ulteriori linee di controllo (DALI)
- **Installazione rapida**
Dopo il montaggio di lampade e accessori, è pronto per l'uso in pochi clic
- **Perfetto per progetti di qualsiasi scala**
Nessuna limitazione del numero di punti luce
- **Elevata flessibilità**
Possibilità di adattare il sistema in qualsiasi momento
- **Nessun costo aggiuntivo**
Configurazione del sistema tramite l'app gratuita Interact Pro
- **Nessuna necessità di connessione alla rete IT locale del cliente**
Messa in funzione tramite app per cellulare e Bluetooth (per sistemi con Interact Pro senza gateway)

Dalla pianificazione alla programmazione

La vostra idea di illuminazione connessa viene realizzata con poche operazioni:

1

Lampada Il prodotto giusto per ogni applicazione.



Scegliete la lampada giusta (le lampade Interact Ready sono riconoscibili nelle pagine di prodotto di questo catalogo dal logo Interact).

2

Sensore Comodo, efficiente e completamente automatico!



Scegliete il sistema di sensori giusto (le lampade Interact Ready sono riconoscibili nelle pagine di prodotto di questo catalogo dal logo Interact).

3

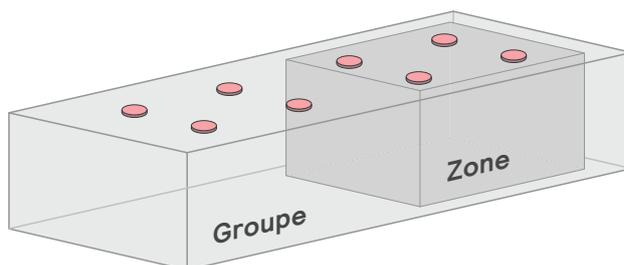
Interruttori Accensione e gestione?



Trovate l'interruttore giusto per il vostro progetto (le lampade Interact Ready sono riconoscibili nelle pagine di prodotto di questo catalogo dal logo Interact).

4

Pianificazione Illuminazione secondo le vostre aspettative.



Progettate la vostra rete e redigete un piano di illuminazione (le lampade Interact Ready sono riconoscibili nelle pagine di prodotto di questo catalogo dal logo Interact).

5

App Lampada + app = Pronti!



Seguite le nostre istruzioni brevi per una messa in funzione semplice e rapida (nella brochure InteractPro all'indirizzo www.philips.com/lisa > **Download Center**)

Ulteriori informazioni



sono disponibili sulla dashboard Interact Pro:

<https://sme.interact-lighting.com>

In alternativa, potete contattare la nostra linea gratuita di assistenza tecnica:

Tel. **00800/7445 4775**

Lun-ven 9:00 – 18:00

*gratuita dalla rete fissa tedesca



Parcheggio Interact Pro

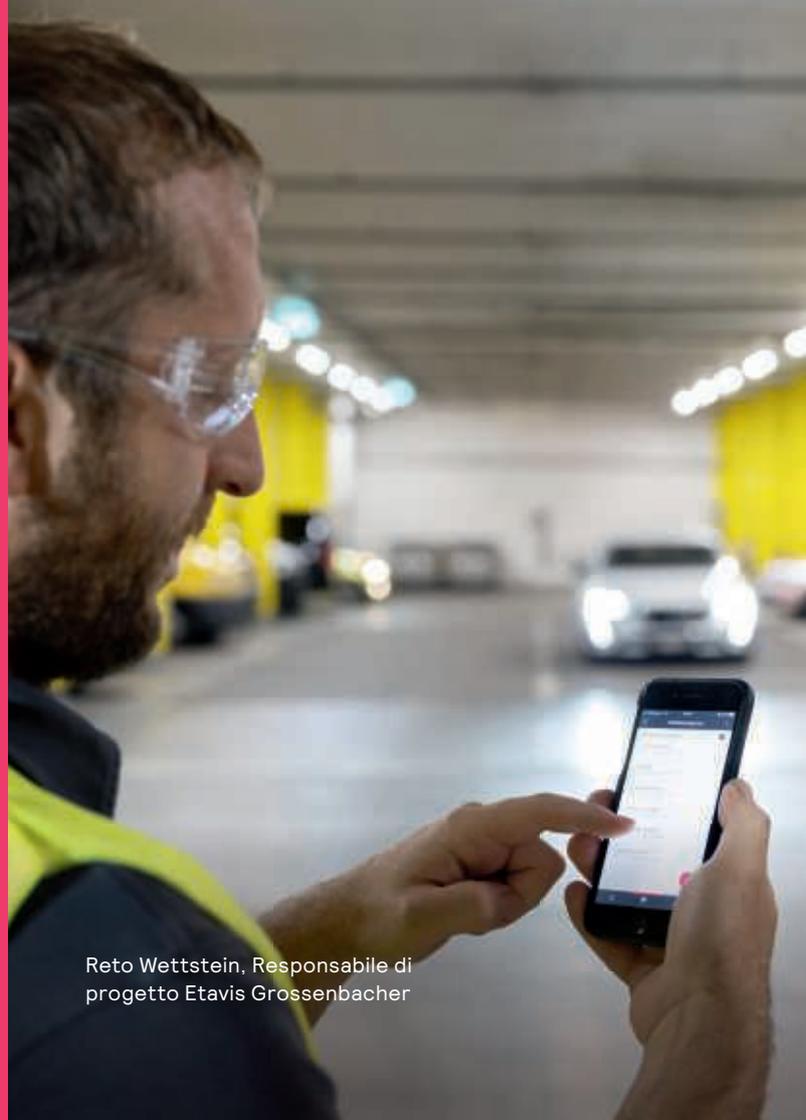
**Progetto: Ristrutturazione
del parcheggio multipiano
Stadtbaumgarten, Chur**

Cliente: Parkhaus Chur AG

Progetto illuminotecnico: EM Luce

Installazione ed esecuzione elettrica:
Etavis Grossenbacher AG

Periodo: maggio-settembre 2022



Reto Wettstein, Responsabile di
progetto Etavis Grossenbacher

**"L'obiettivo: un enorme
risparmio energetico
combinato con un
controllo semplice,
automatizzato e al tempo
stesso individuale".**

Reto Wettstein, Responsabile di
progetto Etavis Grossenbacher



Lo specialista dell'illuminazione e consulente commerciale Philipp Wachter (al centro) discute il progetto con gli elettricisti di Etavis Grossenbacher sul posto.

Architettura del sistema

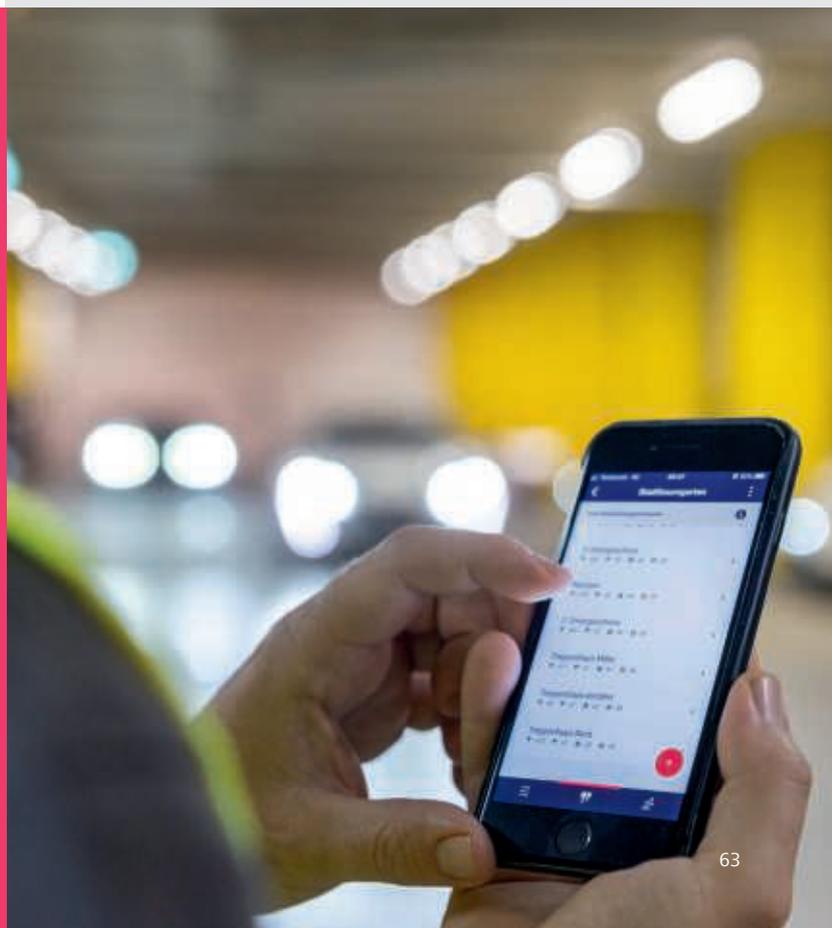
Denominazione del prodotto	N. pezzi
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	x34
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	x264
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM	x37

Programmazione, messa in funzione, regolazioni e modifiche individuali delle impostazioni di illuminazione: tutto con la semplice pressione di un tasto grazie all'app Interact Pro.

Significativo risparmio energetico

Regolazione automatica dell'illuminazione quando viene rilevato un movimento

Scenari di illuminazione e zone di regolazione predefinite - ottimizzabili in qualsiasi momento





Accessori Interact Pro

interact
ready.

LEDtube T8 collegato



- Facile messa in funzione via Bluetooth con l'app Interact Pro, comunicazione delle lampade e degli accessori tra loro via ZigBee
- Massima efficacia luminosa: fino a 148 lm/W
- Ideale per un retrofit semplice e veloce dei sistemi di illuminazione esistenti
- Risparmia fino al 62% di energia rispetto alle tradizionali lampade fluorescenti e un ulteriore fino al 38% con i rilevatori di presenza senza fili (controllo e commutazione attivati dal movimento e dipendenti dalla luce del giorno)
- Può essere ampliato e aggiornato in qualsiasi momento con ulteriori lampade LED Interact Pro Ready, rilevatori di presenza radio o rilevatori di movimento radio, interruttori radio e lampade Interact Pro Ready

Nome del prodotto				W	lm	h (70)			R_a	K	G				N°
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W 840 T8	NOVITÀ	KVG/VVG	58	25	3.700	60.000	Si	160	80	4.000	Si	5	A++	10	S P 66976800
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W 840 T8	NOVITÀ	KVG/VVG	36	16	2.500	60.000	Si	160	80	4.000	Si	5	A++	10	S P 66970600

LEDspot collegati GU10



- Facile messa in funzione via Bluetooth con l'app Interact Pro, comunicazione delle lampade e degli accessori via ZigBee
- Ideale per un retrofit semplice e veloce dei sistemi di illuminazione esistenti
- Risparmio di energia fino al 62% rispetto alle tradizionali lampade con riflettore GU10 e un ulteriore fino al 38% con i rilevatori di presenza radio (controllo e commutazione attivati dal movimento e dipendenti dalla luce del giorno)
- Possibilità di ampliamento e aggiornamento in qualsiasi momento con ulteriori lampade LED Interact Pro Ready, rilevatori di presenza radio o rilevatori di movimento radio, interruttori radio e apparecchi Interact Pro Ready
- Sostituzione per la tensione di rete lampade alogene riflettore con base GU10
- Con resa cromatica Ra90 per un'eccellente qualità della luce e comfort

Nome del prodotto				W	lm	h (70)			R_a	K	G				N°
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 927 36' DIM	NOVITÀ	50	4,7	345	500	25.000	Si	36	90	2.700	5	A+	10	S P 69392300	
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 930 36' DIM	NOVITÀ	50	4,7	345	500	25.000	Si	36	90	3.000	5	A+	10	S P 69394700	

Per far funzionare un sistema di illuminazione con Interact Pro in modo efficiente e conveniente, si possono aggiungere vari componenti accessori opzionali. Gli interruttori wireless consentono il funzionamento manuale, i rilevatori di presenza wireless completano le lampade CoreLine con la tecnologia WIA per consentire l'illuminazione automatica con controllo e commutazione attivati dal movimento e in base alla luce del giorno. I rilevatori di movimento senza fili permettono l'accensione e lo spegnimento automatico. I telecomandi a infrarossi e il Gateway per passare a Interact Pro con Gateway completano la gamma di accessori.

Interruttore radio



- Interruttori radio versatili per il funzionamento manuale del sistema di illuminazione Interact Pro
- Con bilanciere o doppio bilanciere
- Design senza tempo
- Funzionamento senza batteria e senza rete grazie alla tecnologia ZigBee Green Power
- Opzioni di montaggio versatili: può essere montato su prese da incasso esistenti, direttamente sulla parete con viti o pad biadesivo (pad adesivo incluso nella fornitura)

Nome del prodotto	Descrizione del prodotto	Fig.	Numero ordine EOC
UID8470/10 Interruttore ZGP Dim 2B	Interruttore radio a 2 pulsanti (1 basculante), ON/OFF/dimmer, ZigBee GreenPower (funzionamento senza batteria e senza corrente)	1	R P 871951427377100
UID8480/10 Interruttore ZGP Dim 4B	Interruttore radio a 4 pulsanti (doppio bilanciere), ON/OFF/oscuramento/scena, ZigBee GreenPower (funzionamento senza batteria e senza rete)	2	R P 871951427380100
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	Interruttore radio a 2 pulsanti (1 basculante), ON/OFF/dimmer a 4 scene, ZigBee GreenPower (funzionamento senza batteria e senza corrente)	3	R 44931800 P

Rilevatore di movimento e presenza senza fili, IP42 • per uso interno



- **Rilevatore di movimento senza fili** per montaggio a soffitto, IP42, a batteria, con batteria di 8 anni (sostituibile), altezza di montaggio: fino a 4 m
- Per lampade CoreLine WIA e come rilevatore di movimento supplementare per apparecchi SRD U4 / SRD IA4
- **Rilevatore di presenza radio** (sensore di luce diurna e di movimento) per montaggio a soffitto, IP42, a batteria, con batteria di 8 anni (sostituibile), altezza di montaggio: fino a 4 m
- solo in combinazione con lampade CoreLine WIA

Nome del prodotto	Descrizione del prodotto	Fig.	Numero ordine EOC
SENSORE OCC IA CM IP42 WH	Rilevatore di movimento senza fili per montaggio a soffitto, IP42, a batteria, con batteria di 8 anni (sostituibile), altezza di montaggio: fino a 4 m	3	J 77752700 P
SENSORE OCC-DL IA CM IP42 WH	Rilevatore di presenza wireless (sensore di luce diurna e di movimento) per montaggio a soffitto, IP42, a batteria, con batteria di 8 anni (sostituibile), altezza di montaggio: fino a 4 m (solo in combinazione con lampade CoreLine WIA)	4	J 77754100 P

Rilevatore di movimento e presenza senza fili, IP65 - per aree interne nell'industria, magazzini e parcheggi



- **Rilevatore di movimento senza fili** per montaggio a soffitto, IP65, a batteria, con batteria di 10 anni (sostituibile), altezza di montaggio: fino a 8 m
- Per lampade CoreLine WIA e come rilevatore di movimento supplementare per lampade SRD U4 / SRD IA4

Nome del prodotto	Descrizione del prodotto	Fig.	Numero ordine EOC
LCN3110/05 SENSORE OCC IA CM IP65 WH	Rilevatore di movimento senza fili per montaggio a soffitto, IP65, a batteria, con batteria di 10 anni (sostituibile), altezza di montaggio: fino a 8 m	5	R P 871869974542400

Telecomando a infrarossi



- Il **telecomando a infrarossi IRT9015** può essere utilizzato come opzione, in aggiunta all'applicazione Interact Pro, per un controllo più rapido degli apparecchi di illuminazione con sensori U4, IA4 e H4 integrati.
- I telecomandi a infrarossi sono ideali per l'installazione di apparecchi fino a 16 m di altezza.
- Il **Gateway Interact Pro** può essere utilizzato per aggiornare il sistema e aggiungere ulteriori funzioni, come il monitoraggio energetico, il controllo remoto o la diagnosi dei guasti.
- Il kit **Interact DALI Connector** ti permette di integrare qualsiasi apparecchio DALI nel tuo sistema Interact.

Nome del prodotto	Descrizione del prodotto	Fig.	Numero ordine EOC
IRT9015/00 InterAct Retrofit	Telecomando a infrarossi per la messa in funzione di Interact Pro (consigliato) - opzionale, in aggiunta all'applicazione Interact Pro, per una messa in funzione ancora più rapida degli apparecchi con sensori U4/IA4 e H4 integrati	6	R 82759800 P
LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway	Gateway IP opzionale per l'aggiornamento a Interact Pro con gateway (Advanced) per funzioni aggiuntive (ad es. monitoraggio dell'energia, controllo remoto, diagnosi dei guasti)	7	R 77579000 P
Interact Ready RF DALI Connector	Kit di connettori DALI per collegare qualsiasi apparecchio DALI	8	R 26616200 P

La vostra soluzione per ogni foro del soffitto

Una gamma di downlight stampati in 3D che copre qualsiasi foro del soffitto tra 150-280 mm

Per non avere mai più problemi!

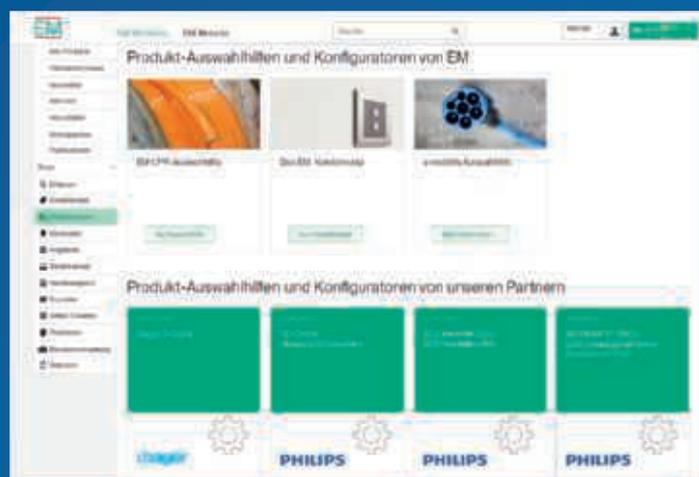
Nessuna lampada si adatta al foro del vostro soffitto? Nessun problema! Grazie alla nostra promessa PerfectFit, le nostre lampade si adattano alla perfezione per un'installazione rapida e un'impressione impeccabile. Le lampade stampate in 3D sono la scelta giusta se volete una soluzione di illuminazione personalizzata che soddisfi le vostre esigenze.

- ✓ Installazione in soli due minuti
- ✓ Non è più necessario regolare i tagli al soffitto
- ✓ Larghezza del bordo corrispondente per un'impressione impeccabile



Ed è così che funziona!

1. Seleziona il configuratore nel webshop EM



2. Configura la lampada corrispondente e richiedi un preventivo



Iniziate subito la vostra configurazione



