PHILIPS

Luci a LED

Gamma **di luci a LED**

Edizione speciale
"Chiaro e rapido"

Disponibile presso EM.
electro-material.ch

EM Luce

Novembre 2022

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" 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

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

- ✔ I prodotti sono sempre disponibili in magazzino*
- ✔ Ottenete la massima qualità

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

[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

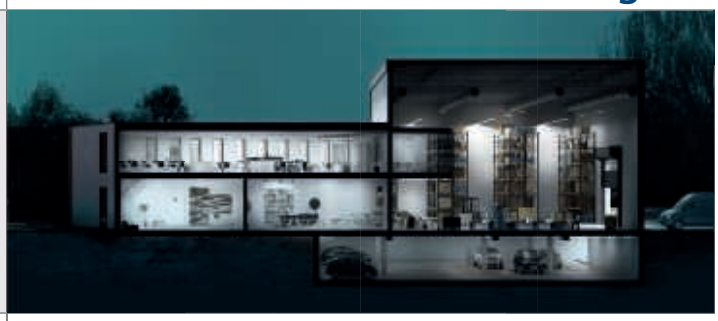
[8] Regolazione dell’intensità luminosa: DALI, 1-10 V, regolazione ascendente o discendente

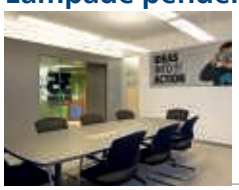
Per ulteriori informazioni sulle condizioni di garanzia, vedere la pagina www.lighting.philips.it/supporto/assistenza-prodotti/garanzia

EM Luce

Indice

Prodotto	Pagina
Interact Pro Illuminazione connessa interact ready.	4
Lampade per interni	19 GentleSpace CoreLine
Lampade per ambienti umidi	22 Pacific LED CoreLine Ledinaire
Sistemi di illuminazione a fascia di luce	28 Maxos fusion
Lampade a inserimento e da incasso	32 CoreLine Panel MultiLumen CoreLine Panel
Lampade pendenti e luci da incasso	36 SmartBalance FastSet CoreLine
Lampade da terra	40 SmartBalance
Lampade da parete e da soffitto	42 CoreLine Ledinaire
Barre luminose	45 CoreLine Ledinaire
Downlights e Slim Downlights	48 CoreLine Ledinaire MultiColour
Faretti da incasso	53 CoreLine Ledinaire
Proiettore su binari	56 CoreLine
Proiettori	58 OptiVision CoreLine Tempo Ledinaire Mini Ledinaire Maxi
Illuminazione astradale	64 TownGuide . TownTune ClearWay Gen2
Accessori Interact Pro	67 Accessori Interact interact ready.





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 soddisfate i requisiti futuri in ambito di illuminazione automatizzata

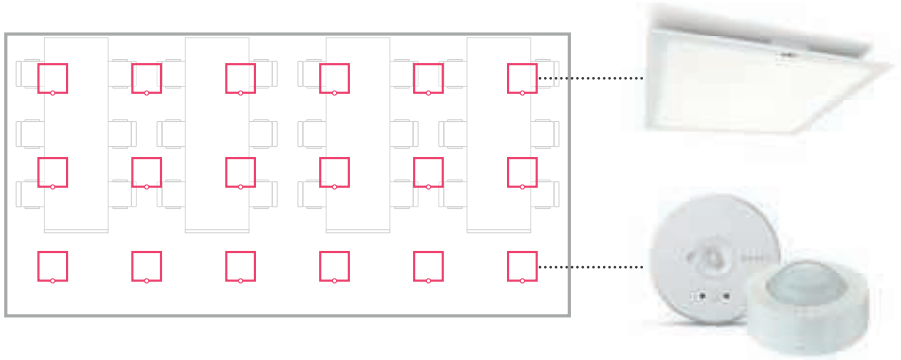
- **Ideale per ristrutturazioni e nuove costruzioni**
  Non sono necessarie ulteriori linee di controllo (DALI)
- **Installazione rapida**
  Dopo il montaggio di lampade e accessori, è pronto per l'uso in pochi clic
- **Perfetto per progetti di qualsiasi scala**
  Nessuna limitazione del numero di punti 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).

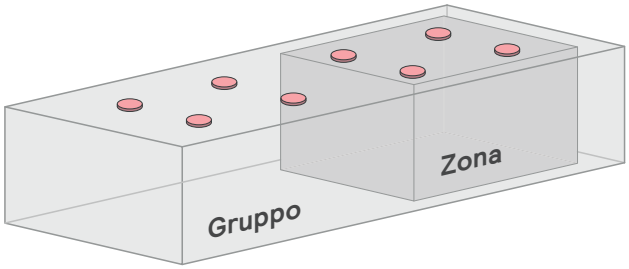
3

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!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

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

La gamma Interact Ready:

Interact nell'industria

La gamma Philips di alta qualità per applicazioni industriali non genera solo sicurezza durante la produzione, nei magazzini o nei parcheggi, ma consente anche di risparmiare energia e di diventare più sostenibili grazie al sistema intelligente di sensori.

interact ready. Lampade disponibili da PHILIPS

Lampade con sensori integrati (H4/SIA)

CoreLine Highbay

GentleSpace

Lampada lineare CoreLine

Maxos Fusion

Maxos Industry

Lampade senza sensori integrati (WIA e SIA):

CoreLine Waterproof

Pacific LED

Lampade LED ad alta potenza senza sensori integrati (LED):

MasterConnect Ledtube

Lampada MasterConnect GU10

panoramica

Interact negli uffici

Grazie alle lampade intelligenti Interact Ready, potete ottimizzare l'illuminazione in ufficio. A seconda della presenza e della luce diurna, quest'ultima si adatta infatti alle esigenze specifiche, creando così un'atmosfera produttiva in ogni postazione di lavoro.

interact ready. Lampade disponibili da PHILIPS

Lampade con sensori integrati (U4/IA4)

PowerBalance

Lampade da incasso FlexBlend

SlimBlend

Lampada per montaggio su superfici FlexBlend

Lampade per montaggio su superfici TrueLine

Lampade senza sensori integrati (WIA)

CoreLine Panel

Lampada per montaggio su superfici CoreLine

Fila CoreLine (dall'autunno 2022)

CoreLine Downlight

CoreLine Slimdownlight

Lampada a muro e da soffitto CoreLine

Progettazione della rete d'illuminazione

Prima della messa in servizio delle lampade, occorre progettare la rete. Una progettazione anticipata e ordinata consente di effettuare modifiche postume più rapidamente.

Progetto

Rete d'illuminazione **ad es. piano**

Gruppo

Zona | Zona

Zona | Zona

Gruppo **ad es. ufficio**

Zona **ad es. postazione di lavoro** | Zona

Zona | Zona

Reti di illuminazione

Una rete di illuminazione viene impiegata per raggruppare una fila di punti luce (luci e lampadine) che utilizzano una rete Zigbee per comunicare. La comunicazione del segnale Zigbee avviene quindi da lampada a lampada. Un progetto tipico è costituito da una o più reti d'illuminazione. Le lampade che vengono aggiunte a diverse reti d'illuminazione non possono essere raggruppate né controllate assieme. Per numerosi progetti, di norma è necessaria una sola rete d'illuminazione. Vi sono varie situazioni in cui sono necessarie o convenienti più reti d'illuminazione:

- Progetti con più di 200 lampade o 50 sensori radio *(limitazione del sistema per garantire la qualità)*
- Progetti con illuminazione su più piani *(qualità del segnale)*
- Progetti in edifici con pareti rinforzate *(qualità del segnale)*
- Distanze eccessive tra le lampadine *(intensità di segnale)*

Gruppi e zone

Per poter controllare le lampade in una stanza nel loro complesso, devono essere aggiunte a un gruppo. Le lampade riunite in uno stesso gruppo possono essere gestite assieme mediante app, interruttori e sensori. Analogamente, è possibile configurare il comportamento di controllo dei gruppi.

Interact Pro supporta i seguenti sistemi:

Gruppi

Un gruppo è un collegamento di punti luce e/o zone indipendenti.

Il livello di gruppi serve per l'accensione e lo spegnimento delle lampadine.

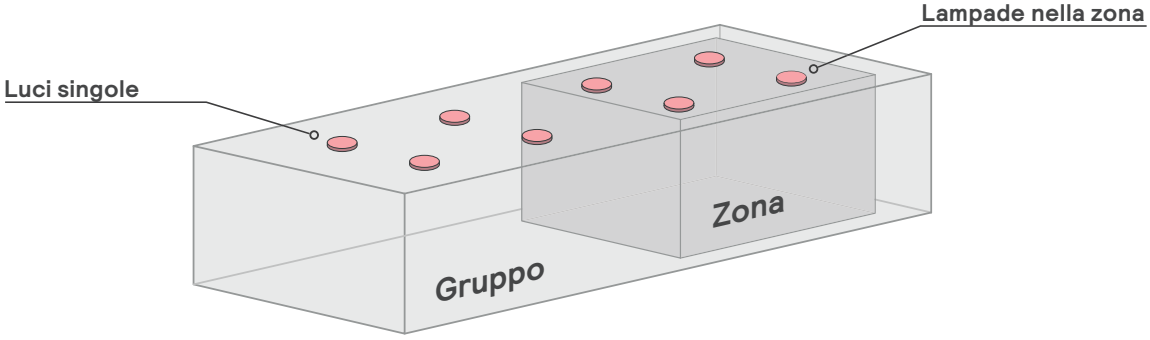
Nei livelli di gruppi, le funzioni sono analoghe al rilevamento del movimento (mediante sensori) o l'accensione manuale mediante un interruttore o l'app. Tutte le luci indipendenti e le luci nelle zone del gruppo funzionano mediante questo controllo.

Zone

Una zona è un collegamento di punti luce di uno stesso gruppo con lo stesso valore di attenuazione.

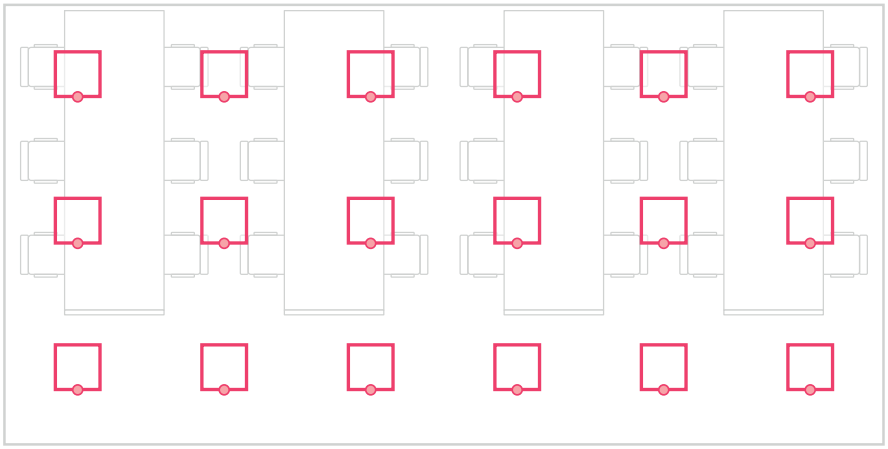
Le zone supportano due importanti funzioni:

- I punti luce in una zona sono stabiliti come unità durante la definizione di scene
- La regolazione in base alla luce diurna funziona solo sulle lampade nelle zone



Esempi applicativi Ufficio open-space con sensori integrati

Luci, pianificazione sensori e comportamento



Valori esemplificativi dalla pratica

INFO

Dimensioni: **7,2 m x 14,4 m x 3 m**
Superficie Ufficio: **103,68 m²**
Postazioni di lavoro per dipendenti: **24 persone**

AUTOMATICO

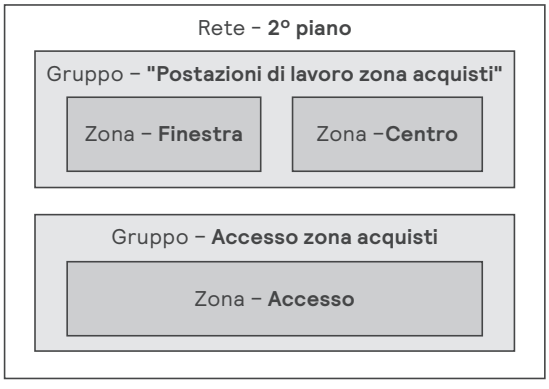
ON OFF

COMPLETAMENTE AUTOMATICO

Regolazione in base alla luce diurna (DDR)
(Daylight Dependant Regulation)

Struttura rete

Progetto – Edifici per uffici



Edifici per uffici

Gruppo – **"Postazioni di lavoro zona acquisti"**
3 interruttori a 4 pulsanti
Zona – **"Postazione di lavoro"**
6 PowerBalance
Zona – **"Centro"**
6 PowerBalance

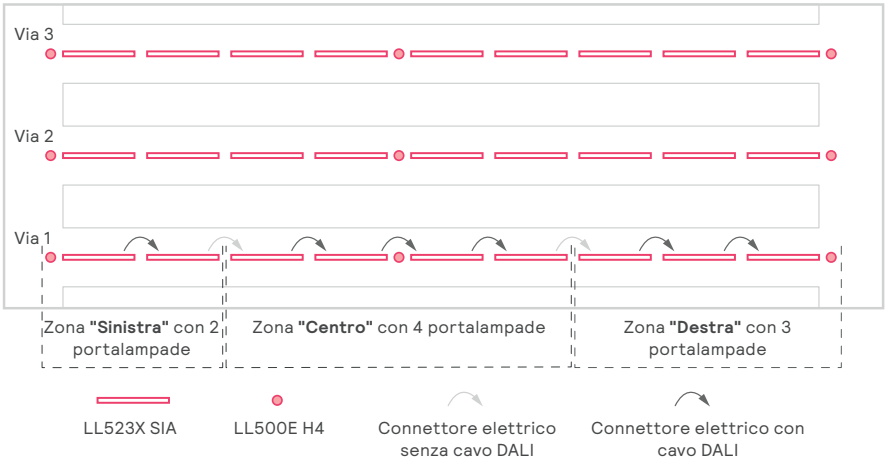
Gruppo – **"Accesso zona acquisti"**
1 interruttore a pulsante
Zona – **"Accesso"**
6 PowerBalance

Architettura del sistema

Denominazione del prodotto	N. pezzi	EOC
RC463B LED40S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	**18 pz.**	980 351 00
Interruttore a 4 pulsanti UID8480	**4**	273 801 00

Esempi applicativi Magazzino con sistema a fila continua

Luci, pianificazione sensori e comportamento



Valori esemplificativi dalla pratica

INFO

Dimensioni: **10 m x 29 m x 10 m**
Dimensioni via singola: **2 m x 25 m x 10 m**
Superficie via: **50 m²**

AUTOMATICO

ON OFF

COMPLETAMENTE AUTOMATICO

IMPORTANTE:

Si tenga presente che a un sensore LL500E è possibile collegare fino a quattro portalampada. Pertanto il cavo DALI deve essere scollegato in corrispondenza dei collegamenti contrassegnati. Per Interact Pro, si devono sempre impiegare inserti per fila continua SIA. Il sensore non è compatibile con inserti DALI (PSD) tradizionali.

Struttura rete

Progetto – Applicazione industriale

Applicazione industriale

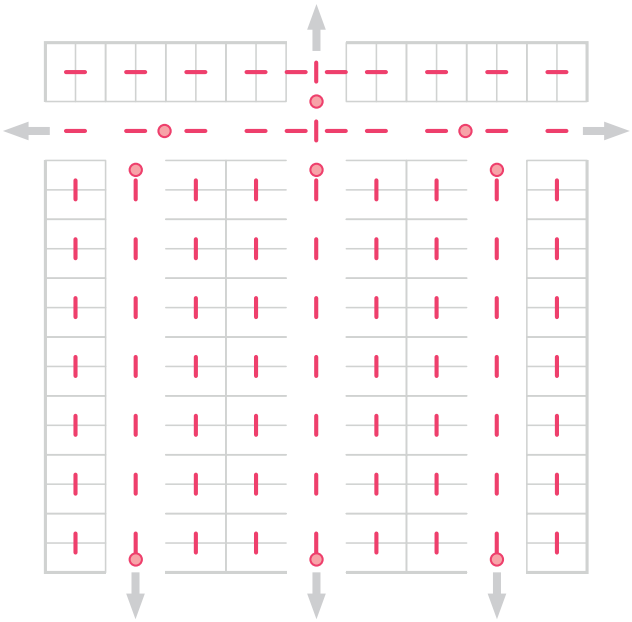
Gruppo – **"Accesso 1"**
Zona – **"Sinistra"**
2 Maxos Fusion
1 LL500E H4 WH
Zona – **"Centro"**
4 Maxos Fusion
1 LL500E H4 WH
Zona – **"Destra"**
3 Maxos Fusion
1 LL500E H4 WH
Gruppo – **"Accesso 2"** (vd. Accesso 1)
Gruppo – **"Accesso 2"** (vd. Accesso 1)

Architettura del sistema

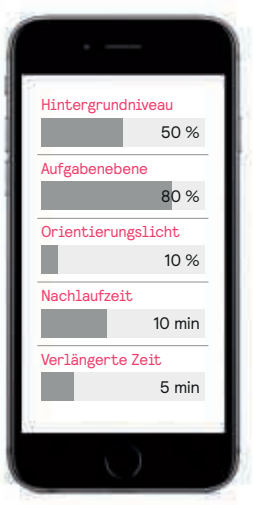
Denominazione del prodotto	N. pezzi	EOC
LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	**27**	737 730 00
LL500E H4 WH	**9**	737 907 00

Esempi applicativi Parcheggio al coperto con sensori esterni

Luci, pianificazione sensori e comportamento



Valori esemplificativi dalla pratica



INFO

Dimensioni: **45,5 m x 46,2 m x 2,5 m**
Superficie livello parcheggio: **2.500 m²**

AUTOMATICO

ON OFF

IMPORTANTE:

Per il rilevamento di persone nelle vie di passaggio e di accesso devono essere inclusi nella progettazione dei sensori aggiuntivi.

Struttura rete

Progetto – Parcheggio al coperto

Rete – **Livello parcheggio 1**

Gruppo – **Ingresso parcheggio**	Gruppo – **Zona sinistra parcheggio**
Gruppo – **Zona destra parcheggio**	Gruppo – **Zona centrale parcheggio**

Parcheggio al coperto

Gruppo – **"Ingresso parcheggio"**
22 CoreLine Waterproof
3 LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH

Gruppo – **"Zona sinistra parcheggio"**
21 CoreLine Waterproof
2 LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH

Gruppo – **"Zona destra parcheggio"**
21 CoreLine Waterproof
2 LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH

Gruppo – **"Zona centrale parcheggio"**
21 CoreLine Waterproof
2 LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH

Architettura del sistema

Denominazione del prodotto	N. pezzi	EOC
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	**81**	975 760 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	**4**	975 784 00
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	**9**	745 455 00

Parcheggio Interact Pro

Progetto: Ristrutturazione del parcheggio multipiano Stadtbaumgarten, Chur

Cliente: Parkhaus Chur AG

Progetto illuminotecnico: EM Luce

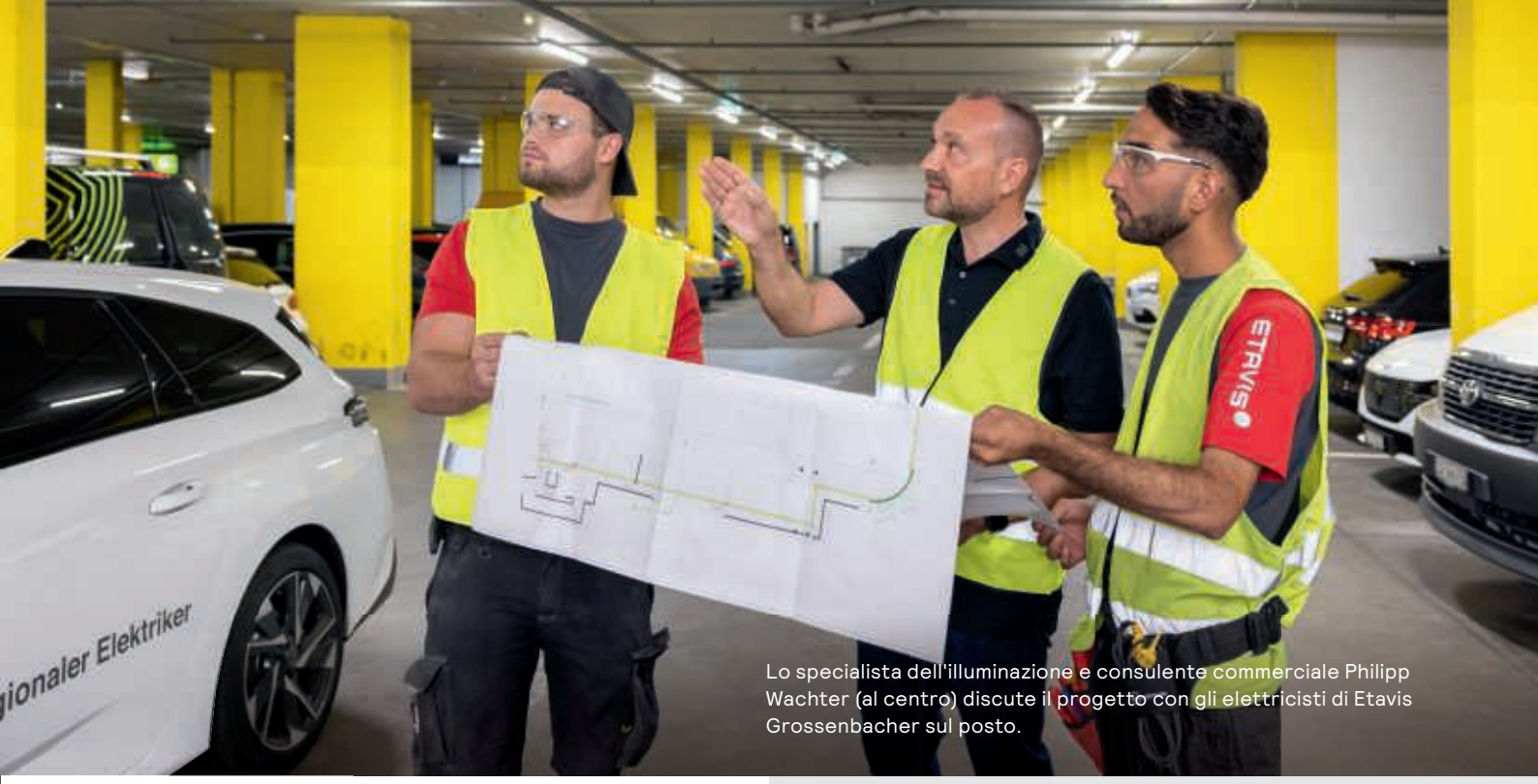
Installazione ed esecuzione elettrica: Etavis Grossenbacher AG

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

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 × 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

lighting.philips.ch

Sospensioni industriali

GentleSpace Gen3

Sospensioni industriali LED ad elevata efficienza con un moderno design piatto per ristrutturazioni ed edifici di nuova costruzione

- Efficienza fino a 156 lm/W, versioni HE fino a 174 lm/W
- Durata di servizio media (L80): 100.000 ore
- Varie ottiche (fascio stretto, medio e largo e regolabile (NBA)
- Semplice installazione con sospensione del cavo (opzionalmente con staffa di montaggio)
- DALI regolabile (PSD)
- 4.000 e 6.500 Kelvin (5.000 Kelvin su richiesta)
- Versioni per temperature ambiente molto elevate, impiego in piscine, a prova di pallonate e zone a rischio di esplosione
- 5 anni di garanzia

BEST

CoreLine LED Sospensione industriale Gen5

Sospensioni industriali LED compatte, leggere e robuste: ideali come convenienti ricambi 1:1

- Efficienza fino a 159 lm/W
- Durata di servizio media (L80): 50.000 ore
- 4.000 K
- commutabile (PSU), DALI regolabile (PSD), anche Interact Pro Ready - per un'illuminazione connessa e regolabile (SIA H4)
- Garanzia: 5 anni

BETTER

BEST

GentleSpace Gen3

Durata di servizio[5] 100.000 h (L80)

5 anni di garanzia

Descrizione del prodotto

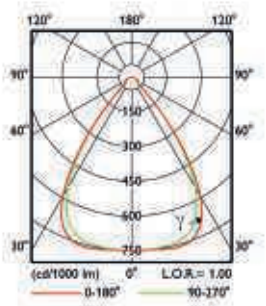
- Lampada a LED per capannoni moderna, piatta e leggera, con copertura in vetro
- Elevata efficienza energetica: fino a 155 lumen per watt
- Vita utile (L80): 100.000 ore
- 5 anni di garanzia

Vantaggi

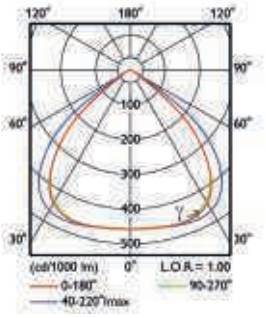
- 4 pacchetti lumen da 13.000 a 25.000 lm e due misure
- Ottica a fascio ampio (WB) e a fascio medio-ampio (MB) e altre tre ottiche su richiesta
- Un'ottica regolabile, che permette di regolare l'angolo di irradiazione tra fascio stretto, medio e ampio (NBA)
- Ideale per ridurre il numero di lampade 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

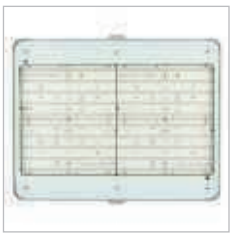
- Capannoni industriali e magazzini, nonché ambienti umidi (classe di protezione IP65, resistenza agli urti IK07)



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

Denominazione del prodotto	Ricambio per HID[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	h[5] (L80)	K[6]	Dimmerabile[8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Dimmerabile (DALI), ottica regolabile									
BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI	**250W 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 del cavo extra-forte, distribuzione ampia									
BY481P LED130S/840 PSD WB GC SI CW5	**250W 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 HPI / 250 W SON**	25.000	160	156	100.000	4.000	DALI	600 x 490 x 85	R 01097000 R
Interact Pro Ready, con unità di controllo SensorReady-InterAct (SIA) e rilevatore di presenza (H4) dimmerabili, rete wireless Bluetooth e ZigBee e ottica grandangolare (WB), con sospensione a filo, alloggiamento: argento									
BY480X LED130S/840 SIA WB GC SI H4 interact ready	**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 interact ready	**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 a corda, versione grande e piccola								R 41436800 P
BY480Z BA SI	Staffa di montaggio versione piccola (BY480P)								R 41439900 P
BY481Z BA SI	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)

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

BETTER

CoreLine LED Sospensione industriale Gen5

Durata di servizio [5] 50.000 h (L85)

5 anni di garanzia

interact ready.

Ulteriori informazioni su: lighting.philips.it/prodotti/interact-ready

Descrizione del prodotto

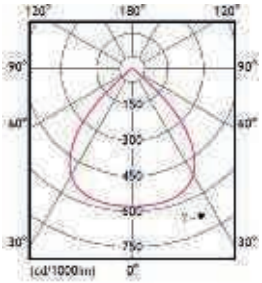
- Sospensioni industriali LED a rotazione simmetrica compatte e robuste, con lente circolare a fascio stretto o largo
- Tre dimensioni con quattro pacchetti di flusso luminoso fino a 30.000 lm
- Alta efficienza: fino a 159 lm/W
- Luce bianco neutro (4.000 K) o bianco luce diurna (6.500 K)
- Corpo in alluminio e ottica in policarbonato
- Con alimentatore commutabile (PSU) o alimentatore DALI regolabile (PSD); l'alimentatore PSD è adatto alla tensione continua
- Con ganci di montaggio e connessione IP65, accessibile dall'esterno
- Accessori: staffa di montaggio

Vantaggi

- Sospensione industriale LED compatta e leggera, per una facile gestione. Peso ridotto: solo 1,9 – 5,5 kg
- Buone proprietà antiriflesso grazie all'ottica delle lenti di alta precisione - Semplice connessione elettrica dall'esterno
- Montaggio rapido con cerniera a goccia a un punto
- Soddisfa i requisiti sec. IFS/HACCP per l'industria alimentare

Applicazioni

- Stabilimenti industriali e magazzini, anche per ambienti umidi



a fascio largo (WB)

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

Accessori opzionali: Staffa di montaggio

Sospensione industriale CoreLine G5 disponibile anche come Interact Pro Ready In stock.

Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

IP65 IK08 Min. -30°C Max. 50°C 05

Denominazione del prodotto	Ricambio per HID [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70)	K [6]	Dimmerabile [8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Sospensione industriale LED, commutabile (PSU), fascio medio (NB) o fascio largo (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
Sospensione industriale, Interact Pro, con alimentatore (SIA) dimmerabile SensorReady-InterAct e rilevatore di presenza (H4), connessione Bluetooth e ZigBee, con ottica a fascio basso (NB) o fascio largo (WB)									
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4 interact ready.	**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 95593600
Accessori									
BY121Z G5 BR L200	Staffa di montaggio per tutti gli apparecchi CoreLine high-bay Gen5								R P 34186600

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

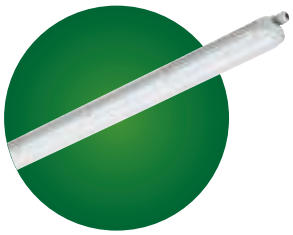
Lampade per ambienti umidi

Pacific LED WT490C

Nuovo design, ancora più versatile, efficiente e duraturo e massima qualità della luce

- Lampada per ambienti umidi robusta e compatta in policarbonato per numerose applicazioni
- Massima efficienza: fino a 165 lm/W
- Durata di servizio media (L80): 100.000 ore
- 4 lunghezze e 7 pacchetti di emissione luminosa in totale, fino a 15.000 lm
- Ottiche ottimizzate per varie applicazioni, WB parzialmente idonee anche per postazioni di lavoro con schermo nell'industria
- Commutabile e controllabile con DALI
- Disponibili versioni resistenti agli agenti chimici (ATEX zona 2/22)
- 5 anni di garanzia
- Applicazioni: officine, capannoni industriali, magazzini, industria alimentare, garage, illuminazione a soffitto coperta

BEST



Lampada per ambienti umidi CoreLine

La tuttofare: installazione semplice con massime prestazioni in termini di efficienza e qualità della luce

- Fino a 133 lumen/watt
- Durata di servizio media (L80): 50.000 ore
- Commutabile (PSU), regolabile con DALI (PSD) e commutabile con sensore di movimento (PSU MDU)
- 5 anni di garanzia
- Applicazioni: officine, capannoni industriali, magazzini, garage, illuminazione a soffitto coperta

BETTER

Lampada per ambienti umidi Ledinaire, corpo vuoto per lampade LEDTube T8

Per lampade LEDTube T8 di vostra scelta

- Per una o due lampade LEDTube T8
- Due lunghezze della lampada: 1.275 e 1.580 mm
- Montaggio semplice e rapido
- 3 anni di garanzia
- Applicazioni: stanze laterali, parcheggi coperti

GOOD

BEST

Pacific LED WT490C

Descrizione del prodotto

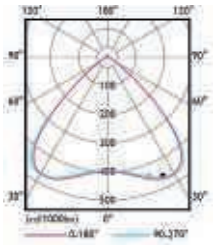
- Lampada per ambienti umidi robusta e compatta in policarbonato
- Solo un tipo di lampada (resistente anche agli agenti chimici) per molte applicazioni: scelta e pianificazione semplici durante il progetto
- Massima efficienza: fino a 165 lm/W
- Quattro lunghezze della lampada ((700, 1.200, 1.600 mm, optional: 1.800 mm)
- 7 pacchetti di emissione luminosa di fino a 15.000 lm
- 3 ottiche ottimizzate per varie applicazioni, WB parzialmente idonee anche per postazioni di lavoro con schermo
- Con alimentatore commutabile o alimentatore DALI regolabile (PSD); entrambi adatti alla tensione continua e senza sfarfallio; disponibili anche versioni Interact Pro Ready
- Con connessione a innesto rapido, anche con collegamento elettrico passante

Vantaggi

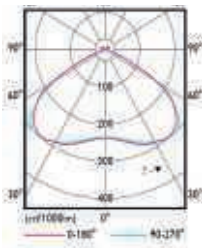
- Una lampada per le più svariate applicazioni industriali
- Massima efficacia luminosa per il massimo risparmio energetico
- Massima durata di servizio: richiede poca manutenzione
- Montaggio flessibile: montaggio a parete o a soffitto, con distanze di montaggio flessibili in orizzontale
- Connessione elettrica più semplice e rapida
- Soddisfa i requisiti sec. IFS/HACCP per l'industria alimentare

Applicazioni

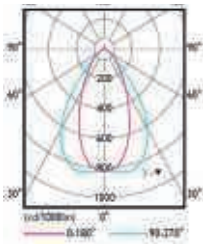
- Officine, capannoni industriali e magazzini
  Industria alimentare, garage, illuminazione a soffitto coperta



WB (a fascio largo)



VWB (a fascio molto largo)



NB-HRO (ottica a fascio basso per magazzini a scaffalatura alta)

VWB (a fascio molto largo)

Durata di servizio [5] 100.000 h (L80)

5 anni di garanzia

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

Montaggio semplice e flessibile: staffa di montaggio orizzontale, adattabile a numerose distanze di montaggio

Connessione elettrica più semplice e rapida (WA7)

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

Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

IP66 IK08 Min. -25°C Max. 45°C 30

Denominazione del prodotto	Ricambio per T8 / T5 [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L80)	K [6]	DV [7]	Dimmerabile [8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Lampade per ambienti umidi, a fascio largo (WB), ottica commutabile (PSU), con connessione a innesto rapido (WA7), cablaggio passante di alimentazione 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-pol.	–	1.278 x 96 x 80	R P 62674400
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	**2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W**	6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	R P 62482500

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

BETTER

Lampade per ambienti umidi CoreLine

Durata di servizio[5] 50.000 h (L80)

5 anni di garanzia

interact ready.

Per maggiori informazioni: philips.com/interact-ready

Descrizione del prodotto

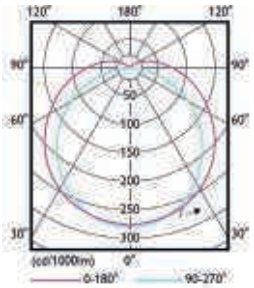
- Plafoniera per ambienti umidi robusta e adatta ad uso industriale con tecnica LED integrata
- Fino a 133 lumen per watt

Vantaggi

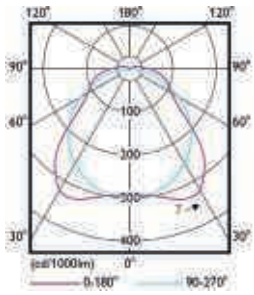
- Copertura opalino-prismatica PCO (versione PSU) per una distribuzione della luce molto ampia con illuminazione a soffitto, senza LED visibili
- Copertura prismatica satinata per la massima efficienza
- Soddisfa i requisiti della norma IFS/HACCP per l'industria alimentare
- Tutti i modelli sono adatti alla tensione DC
- NOVITÀ: versione commutabile con sensore di movimento HF integrato (PSU MDU)

Applicazioni

- Officine, capannoni industriali e magazzini, garage e parcheggi, tettoie



WT120C G2 PSU



WT120C G2 PSD / PSU MDU

Copertura satinata, esterno liscio per una facile pulizia

Montaggio a innesto, adatto per il cablaggio passante

Clip di fissaggio in acciaio inossidabile che possono essere spostate particolarmente lontano per poter utilizzare i fori esistenti. Possibilità di montaggio antivandalismo

Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi (PSU)

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

Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi (PSU MDU)

Dati tecnici

IP65 IK08 Min. -20°C Max. 40°C 05

Denominazione del prodotto	Ricambio per TL-D[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	h[5] (L80)	K[6]	DV[7]	Dimmerabile[8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata, commutabile (PSU)										
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	2 x 18 W	1.900	16	119	50.000	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	R 6560/600 LED
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	1 x 36 W	2.700	21,5	126	50.000	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	R P 84046600
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	2 x 36 W/1 x 58 W	4.000	25,5	133	50.000	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	R 6560/1500 LED
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	1 x 58 W	3.400	34	114	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 6560/1500 LED
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	2 x 58 W/2 x 49 W	6.000	45	133	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 6561/1500 LED
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	2 x 80 W	8.000	61	131	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 40928900 P
Con batteria integrata per la luce d'emergenza										
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	1 x 36 W	2.700	20,5	132	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96250000 P
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	2 x 36 W / 1x 58 W	4.000	28,6	140	50.000	4.000	Opt.*	–	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	Opt.*	–	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	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96281400 P

* Opzionale per ogni prodotto (vedi avvertenze nelle istruzioni per il montaggio)

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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Lampada per ambienti umidi CoreLine con sensore di movimento

Dati tecnici

Denominazione del prodotto	Ricambio per TL-D [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L80)	K [6]	DV [7]	Dimmerabile [8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata, commutabile (PSU), con sensore di movimento HF integrato (MDU)										
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	**2 x 18 W**	1.900	16	119	50.000	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	R 962 449 00 P
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	**1 x 36 W**	2.700	22	123	50.000	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	R 962 487 00 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	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	R 962 562 00 P
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	**1 x 58 W / 1 x 49 W**	4.000	30	133	50.000	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	R 962 678 00 P
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	**2 x 58 W/2 x 49 W**	6.000	45	133	50.000	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	R 962 753 00 P
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	**2 x 80 W**	8.000	61	131	50.000	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	R 962 869 00 P
Lampada per ambienti umidi, con copertura prismatica satinata; Interact Pro Ready, collegamento radio in rete (WIA)										
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200 interact ready.	**2 x 36 W/1 x 58 W**	4.000	30	133	50.000	4.000	Opt.*	Funk	1.215 x 80 x 76	R P 975 760 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500 interact ready.	**2 x 58 W/2 x 49 W**	6.500	45,5	143	50.000	4.000	Opt.*	Funk	1.515 x 80 x 76	R P 975 784 00

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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

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

GOOD

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

3 anni di garanzia

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

IP65 IK08 Min. -20°C Max. 35°C indoor CE

Denominazione del prodotto	Ricambio per T5/T8 [1]	lm [2]	I più simili Temperatura di colore (K)	L x P x A mm	EM N. ord.
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 366 029 99 P
WT050C 2xTLED L1200	**2 x 36 W**	a seconda della lampada T8 LEDtube utilizzata	4.000	1.275 x 95 x 84	R 366 036 99 P
WT050C 1xTLED L1500	**1 x 58 W**	a seconda della lampada T8 LEDtube utilizzata	4.000	1.580 x 70 x 84	R 366 043 99 P
WT050C 2xTLED L1500	**2 x 58 W**	a seconda della lampada T8 LEDtube utilizzata	4.000	1.580 x 95 x 84	R 366 050 99 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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

EM
Einfach.Mehr.

ecowin® AWARD

Inviate 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.

Inviate ora la vostra relazione e con un po' di fortuna sarete i prossimi vincitori: **e-m.info/909**

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

BEST

Maxos fusion

Durata di servizio[5] 100.000 h (L80)

5 anni di garanzia

interact ready.

Per maggiori informazioni: philips.com/interact-ready

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

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

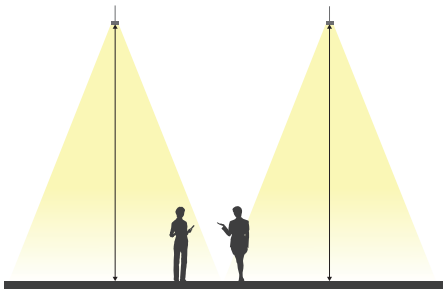
Ottiche consigliate per le superfici*

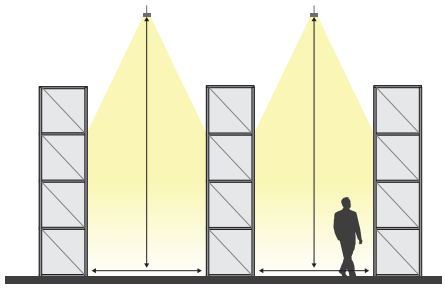
Intensità di illuminazione (lx)	Altezza del punto luce (m)				
	3	6	9	12	15
750	WB	MB	MB	NL	NL
500	WB	MB	MB	NL	NL
300	WB	WB	MB	MB	NL
200	WB PCO	WB	WB	MB	NL

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





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.

Maxos Fusion - Binario LED

Dati tecnici

Denominazione del prodotto	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L80)	K [6]	DV [7]	Dimmerabile [8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Listello a LED, intensità regolabile, a fascio ampio (WB)									
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	6.200 Lumen	41 W	151lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	R 38423700 P
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	10000 Lumen	71 W	141lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	R 38424400 P
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12.300 Lumen	89 W	138lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	R 38425100 P
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3100 Lumen	21 W	148lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	R 38420600 P
LL512X LED31S/830 PSD WB 7 WH	3100 Lumen	22 W	141lm/W	50.000h	3000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	R LL512X LED31S/830 PSD WB 7 P
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	5000 Lumen	36 W	139lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	R 38421300 P
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6.100 Lumen	45 W	136lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	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	12300 Lumen	89W	138lm/W,	50.000h,	4000K,	7-pol.	DALI	2276 x 80 x 15	R 38434300 P
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300 Lumen	89W	138lm/W,	50.000h,	4000K,	7-pol.	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 Lumen	41 W	129lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 37	R 38414500 P
LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	8600 Lumen	71 W	121lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 37	R 38415200 P
LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	10600 Lumen	89 W	119lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 37	R 38416900 P
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	2700 Lumen	22 W	129lm/W	50.000h	3000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 37	R 38411400 P
LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	4300 Lumen	36 W	119lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 37	R 38412100 P
LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	5300 Lumen	45 W	118lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	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	3100 Lumen	21 W	147lm/W	50.000h	4000K	13-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	R 18130400 P
LL523X LED62S/940 PSED WB-OC 13 WH	6.200 Lumen	41 W	151lm/W	50.000h	4000K	13-pol.	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 Lumen	89 W	138lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.395 x 83 x 41	R 38497800 P
LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12.300 Lumen	89 W	138lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.395 x 83 x 41	R 38498500 P
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6.100 Lumen	45 W	135lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	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 Lumen	89 W	138lm/W	50.000h	4000K	13-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	R 16361400 P
LL523X LED62S/840 PSD PCO 13 ELP3 WH	5.300 Lumen	41 W	129lm/W	50.000h	4000K	13-pol.	DALI	2.276 x 80 x 40	R 18129800 P
Listello a LED, SensorReady / Interact									
LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE interact ready	5.200 Lumen	37,0 W	141lm/W	100.000h	4000K	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	R P 73788400
LL512X LED61S/840 SIA PCO 7 WH HE interact ready	6.100 Lumen	45,0 W	164lm/W	100.000h	4000K	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	R P 73793800
LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE interact ready	12.300 Lumen	72,0 W	171lm/W	100.000h	4000K	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	R P 73777800
Faretto a LED per Maxos Fusion, intensità luminosa regolabile									
ST321S LED27S/840 DIA MB interact ready	Faretto Green Space Accent a fascio ampio profondo per Maxos Fusion								R P 00265400
ST321S LED27S/840 DIA WB interact ready	Faretto Green Space Accent a fascio ampio per Maxos Fusion								R P 00266100

Guide portanti e guide portanti vuote

Dati tecnici

Nome del prodotto	Descrizione del prodotto	EM N. ord.
Guide portanti IP20, 7 pin		
LL512T 7 WH	Guida portante, IP20, lunghezza sistema 1.138 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm2	R 39736799 P
LL523T 7 WH	Guida portante, IP20, lunghezza sistema 2.276 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm2	R 39738199 P
LL546T 7 WH	Guida portante, IP20, lunghezza sistema 4.552 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm2	R 39740499 P
Guide portanti IP54, 7 pin		
LL623T 7 WH	Guida portante, IP54, lunghezza sistema 2.395 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm2	R 39757299 P
LL646T 7 WH	Guida portante, IP54, lunghezza sistema 4.790 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 7 x 2,5 mm2	R 39759699 P
Guide portanti IP20, 13 pin		
LL512T 13 WH	Guida portante, IP20, lunghezza sistema 1.138 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 13 x 2,5 mm2	R 39737499 P
LL523T 13 WH	Guida portante, IP20, lunghezza sistema 2.276 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 13 x 2,5 mm2	R 39739899 P
LL546T 13 WH	Guida portante, IP20, lunghezza sistema 4.552 mm, incl. raccordo interno*, sistema di alimentazione elettrica, 13 x 2,5 mm2	R 39741199 P
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

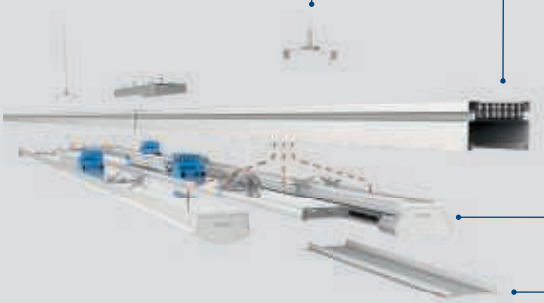
Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Maxos Fusion - Accessori

Dati tecnici

Denominazione del prodotto	Descrizione del prodotto	EM N. ord.
Accessori per sospensione		
LL500Z CB-CH WH	Aggancio per catena/fune, regolabile in altezza	R 37460399 P
9MX056 KGV KETTE GALV. VERZINKT	Catena di sospensione zincata Maxos Fusion	R ELE 528332 99
LL500Z CPE WH	Raccordo esterno (per montaggio a sospensione)	R 38329200 P
LL500Z MB-SW WH	Aggancio rapido, a regolazione continua, senza fune, 2 mm	R 37451199 P
LL500Z SW2 L1250	Cavo di acciaio Max Fusion 2 mm, L = 1.250 mm, per MB-SW	R 37476499 P
LL500Z SW2 L3000	Cavo d'acciaio 2 mm, L = 3000 mm, per MB-SW	R 37477199 P
LL500Z SW2 L5000	Cavo d'acciaio 2 mm, L = 5000 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 1250 mm	R ELE 567096 00
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
Copertura cieca		
LL500Z BC L2276 WH	Copertura cieca in plastica L=2276mm	R 38354400 P
LL600Z BC L520 WH	Copertura cieca in plastica L=520mm	R 98947099 P
LL600Z BC L1040 WH	Copertura cieca in plastica L=1040mm	R 98948799 P
Accessori Connettore a L, a T e a X		
LL500Z CPL WH	Giunto Maxos Fusion L bianco	R 98758200 P
LL500Z CPT WH	Giunto Maxos Fusion T bianco	R 98761200 P
LL500Z CPX WH	Giunto Maxos Fusion X bianco	R 98755100 P
LL500Z SPA-CD	Supporto per il cavo	R 37463499 P
Accessori elettrici		
LL500A EC (5PCS)	Alimentazione elettrica per guida portante, 5 pezzi	R 37447499 P
LL500Z CM L400 WH	Alimentazione centrale con 3 fori passacavo, L = 400 mm	R 38319300 P
LL500Z 2xEP CU WH	2 cappucci terminali per guida portante, incl. alimentazione elettrica	R 37444399 P
LL500Z Mini Panel SNS210IA interact ready.	Sensore Interact Pro per basse altezze (2,5-3 m LpH, campo di rilevamento Ø = altezza x 1,4)	R P 74956600
LL500E H4 WH interact ready.	Sensore Interact Pro per altezze elevate (4-16 m LpH, campo di rilevamento Ø = altezza x 1,1)	R P 62512900
Accessori meccanici		
LL500Z BA WH ALL	Piatto adattatore laccato bianco	R 81334500 P
WT470Z MB-TTX400 (10PCS)	Staffa di montaggio (10 pezzi)	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)

CPE: raccordo esterno

CB-CH: Aggancio per la catena

MB-SW: aggancio rapido

SW: cavo in acciaio

PB: aggancio Caddy

SMB: Aggancio per montaggio diretto a soffitto

Guide portanti

In bianco (WH), argento (SI) e nero (BK)

7 pin

Opzioni

7 x 2,5 mm²
13 x 2,5 mm²

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

ACW: Sensore wireless ActiLume

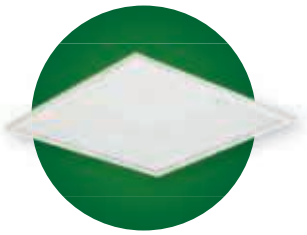
Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Lampade a inserimento e da incasso

CoreLine Panel MultiLumen

Lampada 3 in 1

- 3 prodotti in 1: la commutazione semplice consente 3 pacchetti di emissione luminosa
- Lampade quadrate a inserimento per soffitti modulari da 625 e 600 mm
- Ottica idonea a BAP (OC)
- Ora disponibile anche nel colore luce 865 - 6.500 K (bianco luce diurna)
- Fino a 125 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



CoreLine Panel

Luce uniforme su tutta la superficie, adatta a BAP, opaca

- Lampade quadrate e plafoniere a inserimento per soffitti modulari da 625 e 600 mm (plafoniere solo 300 x 1200 mm)
- Ottiche idonee a BAP (OC) e opache (NOC)
- Ora disponibile anche nel colore luce 865 - 6.500 K (bianco luce diurna)
- Fino a 125 lm/W
- Montaggio semplice e rapido con il nuovo 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

BETTER

BETTER

CoreLine Panel MultiLumen

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

Durata di servizio [5] 50.000 h (L80)

5 anni di garanzia

Descrizione del prodotto

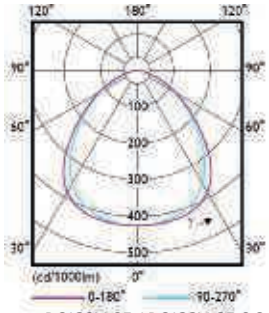
- 3 prodotti in 1: la commutazione semplice consente 3 pacchetti di emissione luminosa
- Lampade a inserimento piatte quadrate per sistemi a controsoffitto con profili a vista
- Con telaio perimetrale in alluminio, verniciato di bianco (simile al RAL 9003)
- Altamente efficiente: fino a 125 lm/W
- Con ottica idonea per BAP (OC), conforme alle norme EN12464-1: L65 ≤ 3.000 cd/m2 e UGRR 19
- Con alimentatore commutabile (PSU) o alimentatore DALI regolabile (PSD)- Senza sfarfallio
- Con due mininterruttori integrati nell'alimentatore per la regolazione dei 3 pacchetti di emissione luminosa
- Con QuickConnector per un montaggio rapidissimo; adatto per un ulteriore cablaggio

Vantaggi

- Gradevole luce su tutta la superficie
- 1 apparecchio per illuminazione per varie applicazioni
- Molto flessibile: l'emissione luminosa si regola facilmente in loco
- Fino al 68% di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- 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 OC, Idonea per BAP

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

CoreLine Panel OC con micro ottiche a fascio largo compatibili con BAP, realizzate in PMMA. Conforme alle norme EN12464-1: L65 < 3.000 cd/m² e UGR_R19

Con innovativa tecnologia MultiLumen 3 in 1: tre emissioni luminose in ogni lampada; flessibile per qualsiasi applicazione

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

RC132V G5/RC133V G5 Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi, incl. accessori

Dati tecnici

IP20 deckenseitig; IP44 raumseitig IK03 CE 05

Denominazione del prodotto		Ricambio per T5/T8[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	K[6]	UGR_R	L x P x A mm	EM N. ord.
MultiLumen, quadrato, modulo 625, con alimentatore commutabile (PSU), UGRR 19 (OC), miniinterruttori integrati per Variazione del flusso luminoso a 3 vie									
RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	NOVITÀ	4 x 14/18 W	2.900/3.400/4.000	24,5/28,5/34,5	118/120/116	3.000	19	620 x 620 x 62	R 95032000 P
RC133V G5 31_36_43S/840 PSU W62L62 OC	NOVITÀ		3.100/3.600/4.300	24,5/28,5/34,5	125/126/125	4.000	19	620 x 620 x 62	R 95033700 P
MultiLumen, quadrato, modulo 625, con alimentatore comandabile DALI (PSD), UGRR 19 (OC), mini-interruttori integrati per la variazione del flusso luminoso a 3 vie									
RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	NOVITÀ	4 x 14/18 W	2.900/3.400/4.000	24,5/28,5/34,5	118/120/116	3.000	19	620 x 620 x 67	R 95038200 P
RC133V G5 31_36_43S/840 PSD W62L62 OC	NOVITÀ		3.100/3.600/4.300	24,5/28,5/34,5	125/126/125	4.000	19	620 x 620 x 67	R 95039900 P
MultiLumen, quadrato, modulo 600, con alimentatore commutabile (PSU), UGRR 19 (OC), mini-interruttori integrati per la variazione del flusso luminoso a 3 vie									
RC132V G5 29_34_40S/830 PSU W60L60 OC	NOVITÀ	4 x 14/18 W	2.900/3.400/4.000	24,5/28,5/34,5	118/120/116	3.000	19	595 x 595 x 62	R 95030600 P
RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 OC	NOVITÀ		3.100/3.600/4.300	24,5/28,5/34,5	125/126/125	4.000	19	595 x 595 x 62	R 95031300 P
MultiLumen, quadrato, modulo 600, con alimentatore comandato da DALI (PSD), UGRR 19 (OC), mini-interruttori integrati per la variazione del flusso luminoso a 3 vie									
RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	NOVITÀ	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 95037500 P

Opzionale su richiesta:

- Accessori opzionali per montaggio a incasso nel soffitto e al soffitto, montabile con il set di sospensione per sospensioni a fascio diretto (vd. pag. 37)

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

BETTER

CoreLine Panel

Descrizione del prodotto

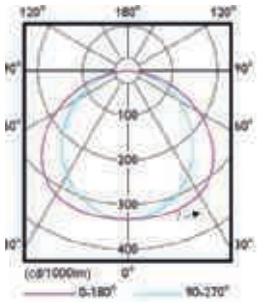
- Lampade a inserimento quadrate molto piatte per plafoniere (solo modulo 600) con profili a vista
- Con telaio perimetrale in alluminio, verniciato di bianco (simile al RAL 9016)
- Altamente efficiente: fino a 123 lm/W
- •Due versioni: OC adatta a BAP, conforme alle norme EN12464-1: L65 ≤ 3.000 cd/m2, UGRR 19 e NOC – opaca: UGRR 22
- Con alimentatore commutabile (OC e NOC) o alimentatore DALI regolabile adatto a tensione continua (OC) - Senza sfarfallio
- Con QuickConnector per un montaggio rapidissimo; adatto per un ulteriore cablaggio

Vantaggi

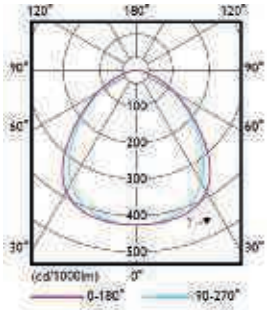
- Gradevole luce su tutta la superficie
- Fino al 68% di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- CoreLine Panel OC adatto a BAP: con distribuzione della luce ottimizzata, a fascio largo per uffici
- Accessori opzionali per montaggio a soffitto, su superficie e a sospensione

Applicazioni

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



RC132V G4/RC133V G4 NOC



RC132V G4 / RC133V G4 OC, adatta a BAP

Durata di servizio [5] 50.000 h (L80)

5 anni di garanzia

interact ready.

Ulteriori informazioni su: lighting.philips.it/prodotti/interact-ready

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

CoreLine Panel OC con micro ottiche a fascio largo compatibili con BAP, realizzate in PMMA. Conforme alle norme EN12464-1: L65 < 3.000 cd/m^2 e UGR_R19

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

RC132V G5/RC133V G5 Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi, incl. accessori (PSU, PSD, WIA)

RC132V G5/RC133V G5 Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi, incl. accessori (PSED)

Dati tecnici

IP20 | IK04 | Min. -20°C | Max. 40°C | CE | 25

Denominazione del prodotto		Ricambio per T8 [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70)	K [6]	Dimmerabile [8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Pannello, quadrato, modulo 625, opale, con alimentatore commutabile (PSU), UGRR 22 (NOC)										
RC133V G5 34S/830 PSU W62L62 NOC	NOVITÀ	4 x 14/18W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	-	620 x 620 x 61	R P 95001600
RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC	NOVITÀ		3.600	28,5	125	50.000	4.000	-	620 x 620 x 61	R P 95002300
Pannello, quadrato, modulo 600, opalino, con alimentatore commutabile (PSU), UGRR 22 (NOC)										
RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	NOVITÀ	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	NOVITÀ		3.600	28,5	125	50.000	4.000	-	595 x 595 x 61	R P 95000900
Pannello, quadrato, modulo 600, con alimentatore DALI regolabile (PSD), UGRR 19 (OC)										
RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC	NOVITÀ	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	NOVITÀ		3.600	28,5	125	50.000	4.000	DALI	595 x 595 x 67	R P 95009200
Pannello, lineare, modulo 600, con alimentatore DALI controllabile (PSD), UGRR 19 (OC)										
RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC	NOVITÀ	1 x 28/36/54W	3.400			50.000	3.000	DALI	1195 x 295 x 67	R P 95012200
RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	NOVITÀ		3.600			50.000	4.000	DALI	1195 x 295 x 67	R P 95013900
Pannello, quadrato, modulo 625; Interact Pro Ready, dimmerabile, Bluetooth e ZigBee in rete radio (WIA); UGRR 19 (OC)										
RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	interact ready. NOVITÀ	4 x 14/18W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	si	620 x 620 x 70	R P 95370300
Pannello, quadrato, modulo 600; Interact Pro Ready, dimmerabile, Bluetooth e ZigBee in rete wireless (WIA); UGRR 19 (OC)										
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	interact ready. NOVITÀ	4 x 14/18W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	si	595 x 595 x 70	R P 95367300
Pannello, campo lungo, modulo 600; Interact Pro Ready, dimmerabile, Bluetooth e ZigBee in rete radio (WIA); UGRR 19 (OC)										
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	interact ready. NOVITÀ	1 x 28/36/54W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	si	1195 x 295 x 70	R P 95371000

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

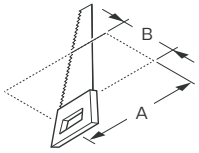
CoreLine Panel Accessori

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 incasto semplice e rapido. La plafoniera così ottenuta ha un'altezza di soli 76 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

RC133Z G5 SMB W62L62 RC132Z G5 SMB W30L120
RC132Z G5 SMB W60L60

RC132Z SME-3 WH
RC132Z SME-4 WH

Dati tecnici

IP20 IK04 Min. -20°C Max. 40°C CE 25

Denominazione del prodotto		Descrizione del prodotto	EM N. ord.
Morsetti da incasso per soffitti intagliati – Confezione da 4 pezzi, sono necessari 4 morsetti per ciascuna lampada			
RC132Z G5 SMB-PLC	NOVITÀ	Morsetti ad incasso	R P 95403899
Telaio di montaggio in alluminio, verniciato di bianco (simile a RAL 9016)			
RC133Z G5 SMB W62L62	NOVITÀ	Telaio di montaggio per W62L62 versione PSU e PSD, non per la versione WIA	R P 95398799
RC132Z G5 SMB W60L60	NOVITÀ	Telaio di montaggio per W60L60 versione PSU e PSD, non per versione WIA	R P 95397099
RC132Z G5 SMB W30L120	NOVITÀ	Telaio di montaggio per W30L120 versione PSU e PSD, non per la versione WIA	R P 95399499
Sospensione a cavo a triangolo con tettuccio a soffitto, cavo di collegamento incluso; regolazione dell'altezza senza attrezzi e senza gradini; lunghezza massima della sospensione: 1,50 m.			
RC132Z G5 SME-3 WH	NOVITÀ	Set di sospensione dei fili per pannello CoreLine G5 commutabile (PSU) o Interact Pro Ready (WIA)	R P 95407699
RC132Z G5 SME-4 WH	NOVITÀ	Set di sospensione a filo per pannello CoreLine G5 dimmerabile (PSD o PSED)	R P 95408399

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Lampade pendenti e luci da incasso

SmartBalance Luce a sospensione o a plafone

Luce estesa dalla forma innovativa

- Con superficie luminosa particolarmente brillante e splendente
- Con resa cromatica Ra > 90 per qualità della luce e comfort eccellenti
- Ottica OLC a microlente compatibile con BAP, inserita con montatura quasi invisibile nell'involucro
- Fino a 127 lm/W
- Involucro lampada minimalista in plastica speciale
- 5 anni di garanzia

BEST

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

BETTER

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

BEST

SmartBalance - Lampade a sospensione e a plafone

Descrizione del prodotto

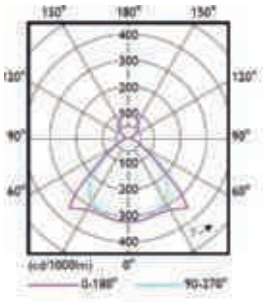
- Lampade a sospensione e a plafone a LED piatti e di basso profilo
- Con la resa dei colori Ra ≥90 per un'eccellente qualità della luce e comfort
- Efficienza elevata: fino a 127 lm/W
- Con micro-obiettivo OLC compatibile con BAP in PMMA
- Corpo dell'apparecchio in policarbonato bianco (simile a RAL9016)
- Con controller DALI regolabile (senza sfarfallamento e indicato per tensione continua)

Vantaggi

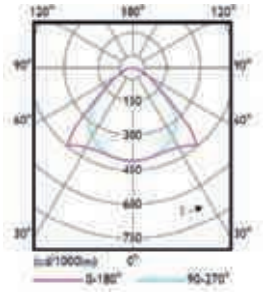
- Superficie luminosa brillante con delicata transizione di luce verso il soffitto
- Fino al 53 % di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- Ottica OLC a microlente per luce confortevole e compatibile con BAP, conforme alla norma EN12464-1

Applicazioni

- Uffici e sale riunioni, corridoi, negozi e aule



SP482P, diretto-indiretto



SM480C, quadrata

Luce a plafone SmartBalance

Brillante ottica a microlenti OLC per un elevato comfort di illuminazione

Pezzo di accoppiamento opzionale per un massimo di tre lampade a sospensione

Lampade a sospensione
Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Lampada a plafone
Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

IP40 IK02 05

Denominazione del prodotto	Ricambio per T5/T8[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	h[5] (L85)	K[6]	UGR_R	Dimmerabile[8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Lampada a sospensione, a fascio diretto-indiretto (70%-30%), compatibile con BAP, ottica OLC a microlente, con controller DALI regolabile (PSD)										
SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2	**1 x 54 W/1 x 49 W**	5.000	39,5	127	50.000	4.000	19	DALI	1.340 x 240 x 50	R P 96694200
Accessori per lampada a sospensione										
SP480Z CP WH	Pezzo di accoppiamento per collegare fino a 3 lampade in bianco (simile a RAL 9016)									R ELE 265030 00
Lampada a plafone, compatibile con BAP, ottica OLC a microlente, con controller DALI regolabile (PSD)										
SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO WH	**1 x 54 W/1 x 49 W**	4.000	33	121	50.000	4.000	19	DALI	1.340 x 240 x 52	R P 96621800

Opzionale su richiesta:

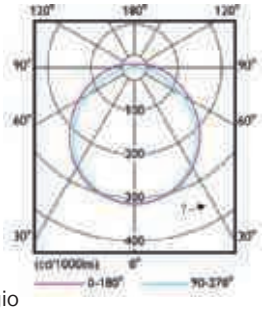
- Tutti gli SmartBalance sono disponibili anche con il controllo dell'illuminazione comfort SpaceWise (controllo dell'illuminazione attivato dal movimento e dipendente dalla luce del giorno, collegato via radio)

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

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

FastSet Anbauleuchten sin auch zur Wand-montage geeignet-horizontal oder vertikal

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

IP44 IK02

Denominazione del prodotto	Ricambio per T5/T8[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	h[5] (L80)	K[6]	DV[7]	Dimmer-abile[8]	L x P x A mm	EM N. ord.
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 LED37S/840 PSU TW3 PI5 L1440	**1 x 58/49 W**	3.700	35	106	50.000	4.000	si	–	1.440 x 160 x 61	R 38493799 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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Lampada a plafone CoreLine

Descrizione del prodotto

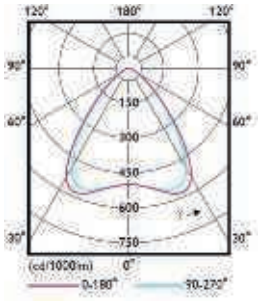
- Lampada compatta a LED per montaggio a superficie
- Efficienza elevata: fino a 142 lm/W
- Due versioni: BAP conforme alla norma EN12464-1: L65 3000 cd/m2 e UGRR 19 (OC) e non conforme a BAP (NOC)
- Con ottica a microprismi in policarbonato
- Involucro della lampada in lamiera di acciaio verniciata 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

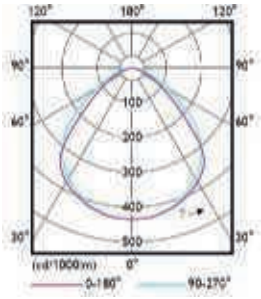
- Ottica a microprismi per una luce confortevole
- Fino al 68 % di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- Montaggio semplice e veloce

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

Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

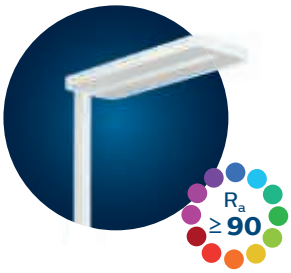
PSU | PSD | IP20 | IK03 | 05 / 30 (IAI)

Denominazione del prodotto	Ricambio per T5/T8[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	h[5] (L80)	K[6]	UGR_R	D[8]	L x P x A mm	EM N. ord.
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
Accessori										
SM136Z SME-3 WH	Set di pendenti per apparecchi PSU (on/off)									R 93161999 P
SM136Z SME-4WH	Set di pendenti per apparecchi PSD (DALI)									R 95812899 P

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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Piantane



Piantane SmartBalance

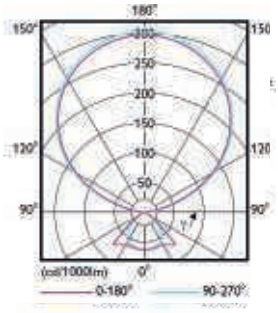
Design ed efficienza in armonia

- Si integra perfettamente in qualsiasi ufficio
- Con resa cromatica Ra > 90 per qualità della luce e comfort eccellenti
- Luce diretta-indiretta ottimale per un'illuminazione confortevole delle postazioni di lavoro singole e doppie
- Altamente efficiente: Fino a 132 lm/W
- Funzionamento semplice: ActiLume manuale o manuale e controllo automatico della luce integrato per un ulteriore risparmio energetico e un maggiore comfort
- 5 anni di garanzia

BEST

Piantan SmartBalance

Descrizione del prodotto



- Piantane a LED con distribuzione della luce diretta-indiretta (14 %-86 %)
- Con resa cromatica Ra ≥ 90 per qualità della luce e comfort eccellenti
- Massima efficienza: fino a 132 lm/W
- Con ottica brillante di microlenti OLC compatibile con BAP in PMMA
- Due versioni
  - ACL: Opzionale con regolazione della luce integrata, automatica ActiLume, SpaceWise e Interact Ready (regolazione e accensione attivata dal movimento e in funzione della luce diurna)
  - SW: Con doppio pulsante integrato nella tiranteria (funzionamento manuale, regolazione e commutazione separata della luce diretta e indiretta)
- Involucro della lampada e tiranteria: alluminio; base della lampada in acciaio, tutto verniciato in bianco (simile a RAL 9003)
- Con controller DALI regolabile (senza sfarfallio)
- Con cavo di alimentazione e spina Schuko o svizzera

Vantaggi

- Una lampada può illuminare conformemente alle norme un posto di lavoro sia singolo che doppio
- Fino al 63 % di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- Eccellente qualità della luce, ottima riproduzione del colore e antiabbaglia-mento idoneo per monitor: conforme alla norma EN12464-1 (L65 < 3000 cd/m2 e UGRR 16)
- Il design elegante si integra perfettamente in qualsiasi ufficio
- Facilità di utilizzo sia in modalità automatica che manuale

Applicazioni

- Ufficio e sale riunioni

Versione SW: pulsante per la regolazione separata della componente diretta e indiretta

Versione con pulsante ACL per la regolazione congiun-ta della componente diretta e indiretta

Base standard di tutte le piantane SmartBalance

Laccato opzionalmente in grigio argento o nero, anche con piede a U

Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

IP20 | IK02 | CE | 05

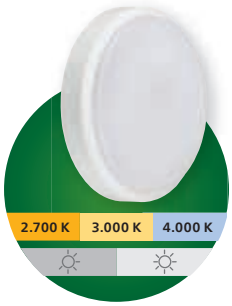
Denominazione del prodotto	Ricambio per KLL[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	h[5] (L85)	K[6]	UGR_R	Dimmer-abile[8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Piantane SmartBalance con spina svizzera (CCH)										
distribuzione diretta-indiretta (16%-84%), con ottica a micro-lenti OLC, con pulsante per la regolazione e la commutazione separate della luce diretta e indiretta (SW)										
FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH P	fino a 4 x 55 W	12.500	95	132	50.000	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	R 97477000 P
distribuzione diretta-indiretta (16%-84%), con ottica a micro-lenti OLC, con controllo della luce ActiLume (ACL) integrato e pulsante per la regolazione e la commutazione manuale (luce diretta e indiretta insieme)										
FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH P	fino a 4 x 55 W	12.500	96	130	50.000	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	R 97479400 P

Opzionale su richiesta:

- Piantane SmartBalance in grigio argento (simile a RAL7040) o nero laccato (simile a RAL 9004) e con base a U
- Disponibile anche con rete radio SpaceWise (SWZ).Controllo e commutazione della luce in funzione del movimento e della luce diurna, azionato manualmente tramite pulsante nella tiranteria, con rete radio

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

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 110 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
- A scelta come variante MultiColour/MultiLumen

BETTER

Lampade Ledinaire da parete e da soffitto IP44 IK03

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 92 lm/W
- Disponibile opzionalmente con rilevatore di movimento HF invisibilmente integrato
- 3 anni di garanzia

GOOD

Lampada da parete e da soffitto CoreLine MultiColor / MultiLumen

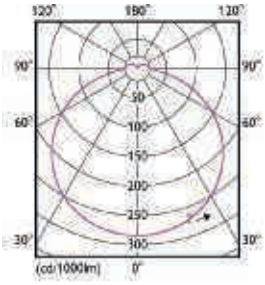
2.700 K	3.000K	4.000 K

1.200 lm	2.000 lm
2.000 lm	3.400 lm

2 in 1 MultiLumen

3 in 1 MultiColour

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 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 Pesi

Dati tecnici

IP65 IK10 D Min. -20°C Max. 35°C CE I8

Denominazione del prodotto	Ricambio per KLL[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	K[6]	DV[7]	Dimmerabile[8]	Ø x H mm	EM N. ord.
rotondo, 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-pol.	–	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-pol.	–	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-pol.	–	390 x 85	R P 52871099
WL140V LED12S/840 PSU WH		1.350	12	113	4.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52872799
WL140V LED20S/830 PSU WH	2 x 26 W	2.100	20	105	3.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52873499
WL140V LED20S/840 PSU WH		2.200	20	110	4.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52874199
WL140V LED34S/830 PSU WH	2 x 36 W	3.400	32	106	3.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52875899
WL140V LED34S/840 PSU WH		3.550	32	111	4.000	3-pol.	–	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-pol.	–	390 x 85	R P 52877299
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH		1.950	19	103	4.000	3-pol.	–	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), con batteria integrata per l'illuminazione di emergenza (3 h)									
WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH	2 x 26 W	2.100	25	84	3.000	3-pol.	Si	390 x 85	R P 97876100
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH		2.200	25	88	4.000	3-pol.	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-pol.	Si	390 x 85	R P 97878500
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH		3.400	38,5	88	4.000	3-pol.	Si	390 x 85	R P 97879200

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

GOOD

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

IP44 IK03

Denominazione del prodotto	Ricambio per KLL[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	h[5] (L80)	K[6]	DV[7]	Dimmerabile[8]	Ø x H mm	EM N. ord.
rotondo, Ø = 285 mm, commutabile (PSU), colore della custodia bianco (WH)										
WL060V LED11S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	12	92	35.000	3.000	3-pol.	–	285 x 88	R 33909299 P
WL060V LED11S/840 PSU II WH		1.100	12	92	35.000	4.000	3-pol.	–	285 x 88	R 33910899 P
rotondo, Ø = 345 mm, commutabile (PSU), colore della custodia bianco (WH)										
WL060V LED17S/830 PSU II WH	2 x 26 W	1.700	18,5	92	35.000	3.000	3-pol.	–	345 x 97	R 33911599 P
WL060V LED17S/840 PSU II WH		1.700	18,5	92	35.000	4.000	3-pol.	–	345 x 97	R 33912299 P

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Barre luminose

Barra luminosa CoreLine

Semplice e veloce da installare

- Vita utile media (L70): 50.000 ore
- Fino a 139 lumen per watt
- 1:1: Sostituzione per barre luminose da 600 mm/1.200 mm/1.500 mm e 1.800 mm
- Facile da montare
- Possibilità di cablaggio passante con collegamento senza interruzioni delle lampade
- Sospensione possibile
- 5 anni di garanzia

BETTER

Barra luminosa Ledinaire

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

Barra luminosa CoreLine

Durata di servizio[5] 50.000 h (L70)

5 anni di garanzia

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)
- Con terminale ad innesto e predisposto per il cablaggio passante
- Con set di sospensione opzionale per montaggio a sospensione

Vantaggi

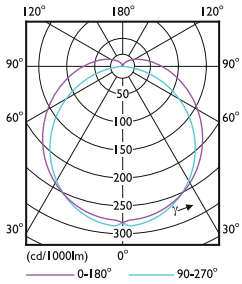
- Installazione molto semplice e veloce con alimentazione possibile centralmente dall'alto e sul lato anteriore
- Può essere usato come apparecchio singolo o allineato come sistema a canalina
- Gli apparecchi possono essere allineati senza spazi vuoti utilizzando connettori rapidi

Applicazioni

- 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 sotto "Accessori" dei rispettivi apparecchi. Approvazione n. BZS S 21-302



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)

Istruzioni per il montaggio (PSD con dimensioni e pesi

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

Dati tecnici

IP20 | IK04 | Min. -20°C | Max. 40°C | CE | 25

Denominazione del prodotto		Ricambio per T8[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	h[5] (L70)	K[6]	Dimmerabile[8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Barra luminosa, con alimentatore commutabile (PSU), lunghezza: 600 mm										
BN126C LED20S/830 PSU L600	NOVITÀ	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	NOVITÀ		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	NOVITÀ	1 x 36 W	2.300	18,0	128	50.000	3.000	no	1135 x 65 x 65	R P 94877899
BN126C LED25S/840 PSU L1200	NOVITÀ		2.500	18,0	139	50.000	4.000	no	1135 x 65 x 65	R P 94876199
BN126C LED38S/830 PSU L1200	NOVITÀ	1/2 x 36 W	3.800	31,0	123	50.000	3.000	no	1135 x 65 x 65	R P 94879299
BN126C LED41S/840 PSU L1200	NOVITÀ		4.100	31,0	132	50.000	4.000	no	1135 x 65 x 65	R P 94878599
BN126C LED60S/830 PSU L1200	NOVITÀ	2 x 36 W	6.000	49,0	122	50.000	3.000	no	1135 x 65 x 65	R P 94881599
BN126C LED64S/840 PSU L1200	NOVITÀ		6.400	49,0	131	50.000	4.000	no	1135 x 65 x 65	R P 94880899
Barra luminosa, con alimentatore commutabile (PSU), lunghezza: 1.450 mm										
BN126C LED32S/830 PSU L1500	NOVITÀ	1 x 58 W	3.200	25,5	125	50.000	3.000	no	1450 x 65 x 65	R P 94883999
BN126C LED35S/840 PSU L1500	NOVITÀ		3.500	25,5	137	50.000	4.000	no	1450 x 65 x 65	R P 94882299
BN126C LED48S/830 PSU L1500	NOVITÀ	1/2 x 58 W	4.800	40,0	120	50.000	3.000	no	1450 x 65 x 65	R P 94885399
BN126C LED52S/840 PSU L1500	NOVITÀ		5.200	40,0	130	50.000	4.000	no	1450 x 65 x 65	R P 94884699
BN126C LED74S/830 PSU L1500	NOVITÀ	2 x 58 W	7.400	59,0	125	50.000	3.000	no	1450 x 65 x 65	R P 94887799
BN126C LED80S/840 PSU L1500	NOVITÀ		8.000	59,0	136	50.000	4.000	no	1450 x 65 x 65	R P 94886099
Barra luminosa, con alimentatore commutabile (PSU), lunghezza: 1.750 mm										
BN126C LED60S/830 PSU L1800	NOVITÀ	–	6.000	49,0	122	50.000	3.000	no	1750 x 65 x 65	R P 94889199
BN126C LED94S/830 PSU L1800	NOVITÀ		6.400	49,0	131	50.000	4.000	no	1750 x 65 x 65	R P 94888499
BN126C LED64S/840 PSU L1800	NOVITÀ		9.400	75,0	125	50.000	3.000	no	1750 x 65 x 65	R P 94891499
BN126C LED100S/840 PSU L1800	NOVITÀ		10.000	75,0	133	50.000	4.000	no	1750 x 65 x 65	R P 94890799
Barra luminosa, con controller DALI regolabile (PSD), lunghezza: 1.135 mm e 1.450 mm										
BN126C LED41S/840 PSD L1200	NOVITÀ	1/2 x 36 W	4.100	34,0	121	50.000	4.000	si	1135 x 65 x 65	R P 10064000
BN126C LED52S/840 PSD L1500	NOVITÀ	1/2 x 58 W	5.200	43,00	121	50.000	4.000	si	1450 x 65 x 65	R P 10065700

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Dati tecnici

Denominazione del prodotto		Ricambio per T8 [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70)	K [6]	Dimmerabile [8]	L x P x A mm	EM N. ord.
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	NOVITÀ	1/2 x 36 W	4.100	39,0	105	50.000	4.000	no	1135 x 65 x 65	R P 10021300
BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	NOVITÀ	1/2 x 58 W	5.200	45,0	116	50.000	4.000	no	1450 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		Set di montaggio con 4 viti Ø5×40 mm, 4 tasselli; omologato per installazioni di protezione civile, testato contro gli urti								R P 56090800

GOOD

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

- Versatile grazie alle cinque lunghezze
- Copertura in policarbonato opaca per una luce uniforme, con illuminazione a parete e a soffitto
- Nessun LED visibile
- Può anche essere usata come fila continua, con connessione rigida o flessibile
- Montaggio facile

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

Denominazione del prodotto	Ricambio per T8/T5 [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70)	K [6]	DV [7]	Dimmerabile [8]	L x P x A mm	EM N. ord.
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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

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

BETTER

Ledinaire Downlight MultiColour

3 colori di luce in una sola lampada

- Luce bianca calda, bianca neutra o bianca fredda selezionabili sulla lampada
- Fino a 100 lumen per watt
- Vita utile media (L70): 35.000 ore
- Controller integrato
- 3 anni di garanzia

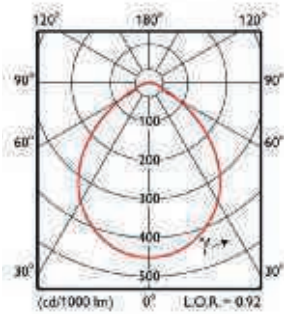
GOOD

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Downlight CoreLine

Descrizione del prodotto

- Controller integrato commutabile o alimentatore esterno controllabile con DALI
- Si adatta alle installazioni esistenti con aperture standard per il soffitto di 150 mm e 200 mm
- Con riflettore bianco
- Apertura della luce satinata per una luce confortevole e uniforme
- In colore bianco caldo (3.000 K) e bianco neutro (4.000 K)
- 5 anni di garanzia



Vantaggi

- Fino a 63 % di risparmio energetico rispetto alle lampade tradizionali
- Montaggio semplice e veloce grazie al collegamento rapido a spina e all'ulteriore possibilità di cablaggio
- In opzione con protezione IP54 adatto anche per aree sanitarie

Applicazioni

- Corridoi, aree di passaggio veicoli, vani scale
- Sale d'attesa, reception
- Vendita al dettaglio
- strutture sanitarie

interact ready.

Per maggiori informazioni:
philips.com/interact-ready

Downlight DN140B, Esecuzione: Mini

Downlight DN140B, versione compatta: IP54 con vetro di protezione trasparente

Montaggio facile con due clip a molla

Collegamento elettrico semplice tramite un morsetto a innesto integrato accessibile dall'esterno, adatto per un ulteriore cablaggio (PI6)

Istruzioni per il montaggio con dimensioni e pesi

Dati tecnici

IP20 IK02

Denominazione del prodotto	Ricambio per KLL [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70)	K [6]	DV [7]	Dimmerabile [8]	Ø mm	Ø x H mm	EM N. ord.
Commutabile											
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	2 x 18 W	1.100	9,5	116	50.000	4.000	si	–	150	162 x 97	R 32581100 P
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6		1.100	9,5	116	50.000	4.000	si	–	150	162 x 100	R 32597200 P
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2 x 26 W	2.200	19	116	50.000	4.000	si	–	200	216 x 105	R 32585900 P
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6		2.200	19	116	50.000	4.000	si	–	200	216 x 108	R 32601600 P
Interact Ready											
DN140B LED20S/830 WIA-E WR interact ready.	2 x 26 W	2.200	22	100	50.000	3.000	si	Funk	200	216 x 105	R P 97625500
DN140B LED20S/840 WIA-E WR interact ready.		2.200	22	100	50.000	4.000	si	Funk	200	216 x 105	R P 97627900

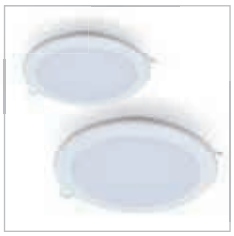
Opzionale su richiesta:

- Con protezione IP54 e controllabile con DALI in combinazione

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

GOOD

Ledinaire Downlight MultiColour



Disponibile in due misure e quindi adatto per applicazioni standard applicabile

Descrizione del prodotto

- 2 dimensioni standard per sezione standard del soffitto di 150 o 200 mm
- Con copertura opaca per una superficie luminosa omogenea
- 3 colori di luce (bianco caldo (3.000 K), bianco neutro (4.300 K), bianco freddo (6.500 K) in una sola lampada, facilmente selezionabile sul retro
- Controller integrato, regolabile con dimmer con taglio di fase ascendente e discendente
- 3 anni di garanzia

Vantaggi

- Adatta per l'impiego in controsoffitti cavi isolati, senza necessità di ulteriori distanziatori
- Facile installazione grazie al controller integrato
- Sostituzione economica 1:1 dei LED per i downlight tradizionali

Applicazioni

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

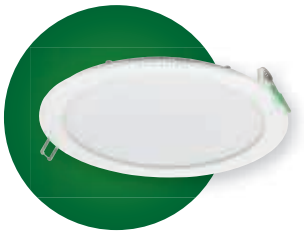
Dati tecnici

IP20 IK03

Denominazione del prodotto	Ricambio per KLL [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70)	K [6]	Dimmerabile [8]	Ø mm	Ø x H mm	EM N. ord.
Commutabile										
DN065B G3 LDNR LED10/CCT 10.5W D150 RD	**2 x 18 W**	1.000	10,5	95	35.000	3.000/4.300/6.500	no	150-155	175 x 50	R P 32910200
DN065B G3 LDNR LED20/CCT 19.5W D200 RD	**2 x 26 W**	2.000	19,5	103	35.000	3.000/4.300/6.500	no	200-205	225 x 50	R P 32912600

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Slim Downlights



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
- 5 anni di garanzia

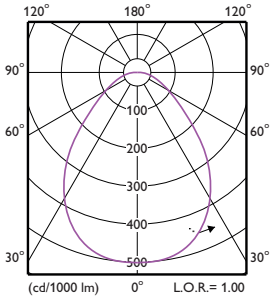
BETTER

BETTER

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

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

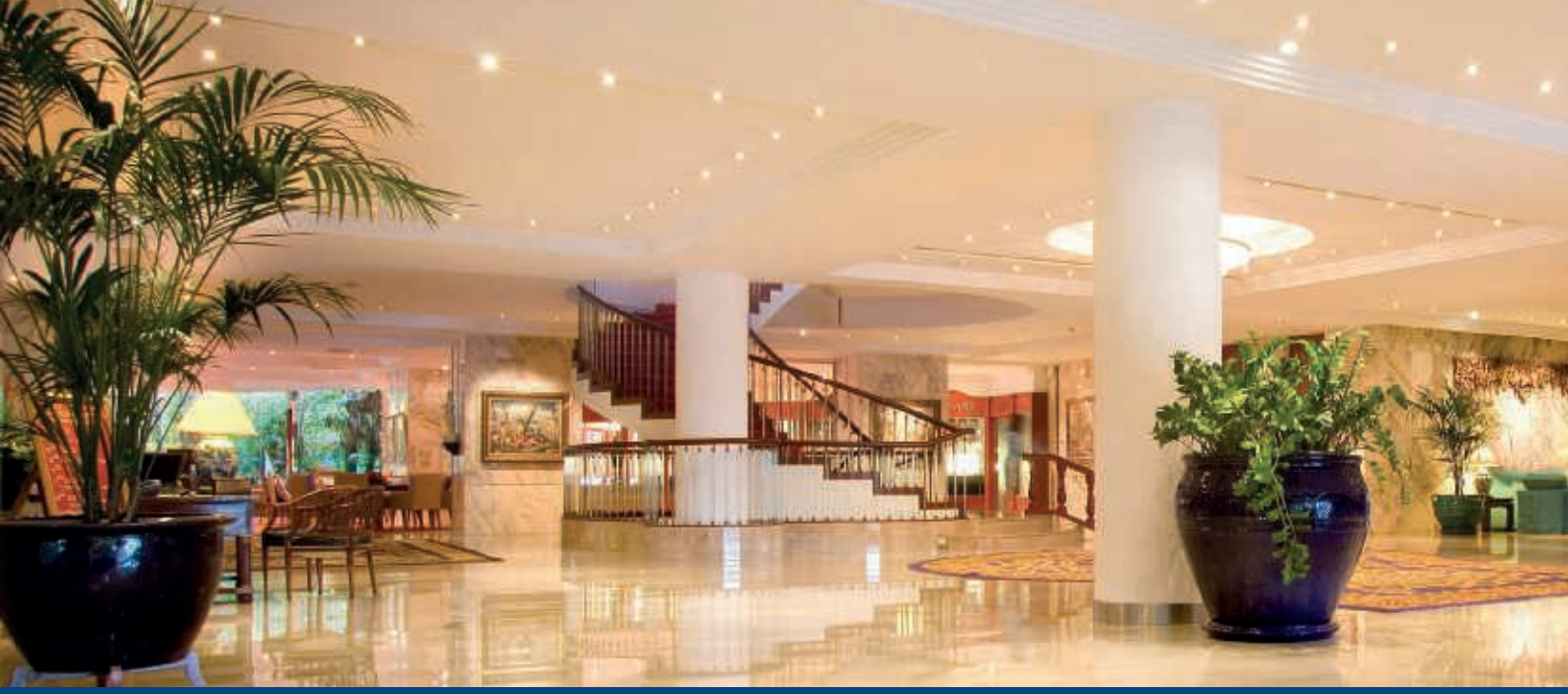
Istruzioni di montaggio (PSD & IA1) con dimensioni e pesi

Dati tecnici

IP44 raumseiting IP20 deckenseitig IK02 CE

Denominazione del prodotto	Ricambio per KLL [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70)	K [6]	DV [7]	Dimmerabile [8]	Ø mm	Ø x H mm	EM N. ord.
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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2



Faretti da incasso

Faretto da incasso CoreLine

Soluzione LED brillante e flessibile

- Fino a 115 lm/W
- Due dimensioni per cavità nel soffitto da 68 e 78 mm
- Sistema flessibile costituito dal modulo LED e telaio, per numerose possibilità di combinazione di emissione luminosa, colore luce e tipo di telaio. È possibile anche un cambio di design successivo.
- Durata di servizio media (L70): 50.000 ore
- Con alimentatore integrato per una semplice installazione
- 5 anni di garanzia

BETTER

Faretto da incasso Ledinaire

Conveniente faretto da incasso LED

- Fino a 92 lumen/watt
- Durata di servizio media (L70): 35.000 ore
- Con alimentatore integrato e box di connessione per il cablaggio passante di alimentazione
- Dimmerabile e compatibile con la maggior parte dei dimmer a taglio di fase ascendente
- 3 anni di garanzia

GOOD

BETTER

Faretto da incasso CoreLine

Durata di servizio [5] 50.000 h (L70)

5 anni di garanzia

Descrizione del prodotto

- Due dimensioni di cavità nel soffietto per ristrutturazioni ed edifici di nuova costruzione: 68 e 78 mm
- Soluzione modulare: modulo luci (moduli RS150/155Z) e telaio di montaggio (RS150/155Z CFRM) possono essere combinati individualmente
- Set (RS151/156B): combinazioni già pronte di modulo luci e telaio di montaggio
- alimentatore integrato, dimmerabile con dimmer a taglio di fase ascendente e discendente oppure connesso via radio per Interact Pro (controllabile mediante l'app)
- Colori telaio: bianco, opaco (simile a RAL 9010), alluminio opacizzato, vernice brillante (simile a RAL 7048) o nero. Telaio orientabile a 20°
- Con LED di colore luce bianco caldo (2.700 o 3.000 K) e bianco neutro (4.000 K) e ottima resa dei colori (Ra 80)
- Con LED di colore luce bianco caldo (2.700 o 3.000 K) e bianco neutro (4.000 K) e ottima resa dei colori (Ra 80)

Vantaggi

- Design molto flessibile grazie ai telai facilmente intercambiabili
- Con elevata protezione IP lato sala: IP44 nella versione orientabile, IP65 nella versione modulo/telaio rigida, ordinabile singolarmente o come set su richiesta, quindi molto versatile
- Montaggio semplice grazie all'alimentatore integrato e ai morsetti di a innesto
- Compatibile con ulteriore cablaggio

Applicazioni

- Illuminazione specifica e generica in hotel, ristoranti, caffetterie, piccoli negozi di abbigliamento, zone rappresentative in edifici per uffici, ambulatori medici, ospedali o zone sanitarie

Modulo luci (MODULI RS150/155Z) 600/900 lm

Telaio circolare orientabile per IP44 lato sala (RS150/155Z CFRM RND ADJUST) in bianco, alluminio e nero

Telaio circolare rigido per IP65 lato sala (RS150/155Z CFRM RND FIX) in bianco, alluminio e nero

Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi RS150/151B PSR

Istruzioni di montaggio con dimensioni e pesi RS155/156B PSR

Dati tecnici

IP44 IK02 CE

Denominazione del prodotto		Ricambio per T8 [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70)	K [6]	Dimmerabile [8]	L x P x A mm	EM N. ord.
Cavità soffitto 78 mm										
Set di moduli per apparecchi d'illuminazione e telai di montaggio										
rotondo, orientabile, dimmerabile tramite controllo di fase, colore bianco (WH) o alluminio (ALU)										
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	NOVITÀ		750	7,2	104	50.000	3.000	si	95 x 60	R P 54811499
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	NOVITÀ		800	7,2	110	50.000	4.000	si	95 x 60	R P 54813899
RS151B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	NOVITÀ	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	NOVITÀ		750	7,2	104	50.000	3.000	si	95 x 60	R P 54812199
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	NOVITÀ		720	7,2	100	50.000	4.000	si	95 x 60	R P 54814599
rotondo, orientabile, dimmerabile (DALI), bianco										
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	NOVITÀ	> 50 W	1.280	12,3	104	50.000	3.000	si	95 x 60	R P 54824499
rotondo, orientabile, dimmerabile tramite controllo di fase, adatto per alloggiamento incassato nel calcestruzzo, bianco										
RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH	NOVITÀ	50 W	680	7,2	94	50.000	3.000	si	95 x 60	R P 93843499
Cavità soffitto 68 mm										
Set di moduli per apparecchi d'illuminazione e telai di montaggio										
rotondo, orientabile, dimmerabile (DALI), bianco										
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	NOVITÀ	> 50 W	1.300	12,3	105	50.000	3.000	si	85 x 62	R P 94095699
rotondo, orientabile, dimmerabile tramite controllo di fase, adatto per alloggiamento incassato nel calcestruzzo, bianco										
RS156B LED6-WB-/830 D68HALOX PSR PI6 WH	NOVITÀ	50 W	750	7,2	104	50.000	3.000	si	85 x 62	R P 94084099

Opzionale su richiesta:

- Dimmerabile con DALI
- Emissione luminosa 1.200 per versione PSR
- Telaio di montaggio quadrangolare per cavità soffitto da 78 mm, disponibile in bianco e alluminio.
- Telaio di montaggio per casse di montaggio in cemento, ad es. HaloX

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

GOOD

Ledinaire Faretti da incasso

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

IP20 IK02

Denominazione del prodotto	Ricambio per Halogen [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70)	K [6]	Angolo del fascio	Dimmerabile [8]	Ø mm	Ø x H mm	EM N. ord.
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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Proiettore su binari

Riflettori CoreLine

Design compatto e moderno

- Fino a 110 lumen per watt
- Vita utile media (L70): 50.000 ore
- Alta qualità della luce grazie all'ottica professionale delle lenti
- 5 anni di garanzia

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 Ra > 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

IP20 IK02

Denominazione del prodotto	Ricambio per CDM [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L70B50)	Angolo del fascio	K [6]	L x P x A mm	EM N. ord.
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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

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

Lampada frontale CoreLine Tempo

Compatto ed efficiente

- 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

BVP110: IP65 IK08 BVP125/130: IP66 IK08 BVP140: IP66 IK09

Denominazione del prodotto	Sostituzione della lampada a scarica ad alta pressione [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L80)	K [6]	L x P x A mm	EM N. ord.
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

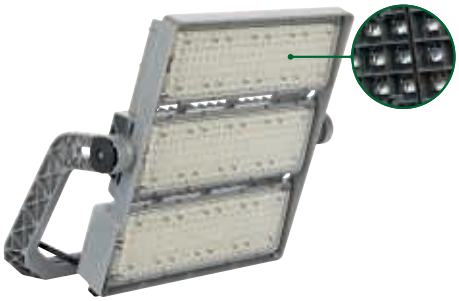
Opzionale su richiesta:

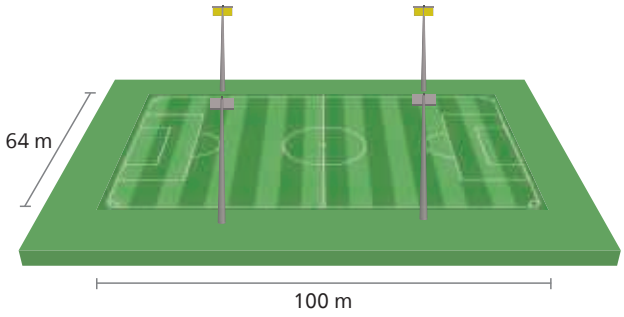
- 3.000 K
- DALI

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Esempio di illuminazione per un campo di allenamento di calcio: 80 lux

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



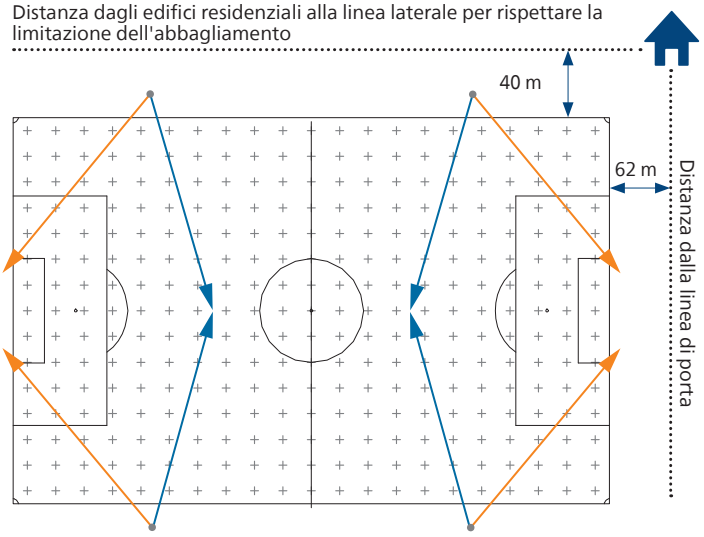


Dati tecnici

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

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



Allineamento dei fari

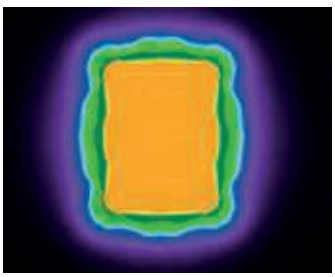
Il prodotto - OptiVision LED Gen3.5

- 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

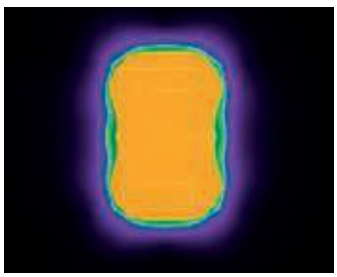
Esecuzione BV:
Alimentatore esterno per il telecomando
Montaggio incluso nel cartone

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

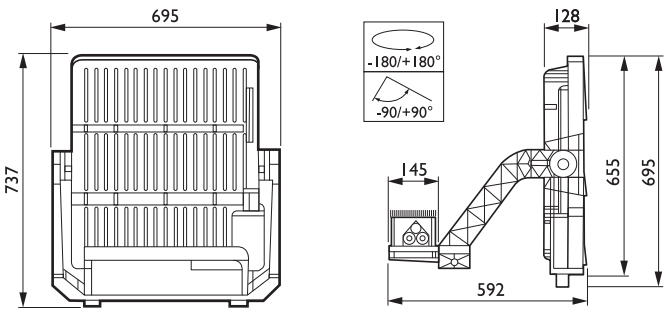
effeSPORT è un programma di finanziamento nazionale dell'associazione dell'industria dell'illuminazione FVB per la ristrutturazione dell'illuminazione negli impianti sportivi **www.effesport.ch**



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



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



Design BVP528. Dimensioni in mm

BEST

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 la 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

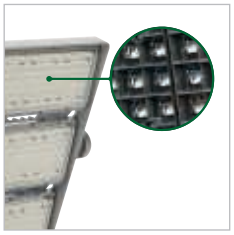
- Illuminazione per aree sportive, aree logistiche, aree industriali, aree di parcheggio

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

GOOD

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 (Ra 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

IP65 IK07

Denominazione del prodotto	Sostituzione per lampade alogene a incandescenza[1]	lm[2]	W[3]	lm/W[4]	h[5] (L70)	K[6]	L x P x A mm	EM N. ord.
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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

GOOD

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 (Ra 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

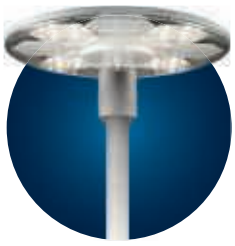
Dati tecnici

IP65 IK08 CE

Denominazione 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 P x A mm	EM N. ord.
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	482 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	50,000	4,000	482 x 296 x 35,7	R P 53493399

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Luci da esterno

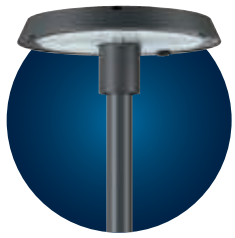


TownGuide

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

BEST



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

BEST

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

BETTER

BEST

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

IP66 IK10 CE ENEC 30

Denominazione del prodotto	Ricambio per HPL [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h6 (L80B50)	K [7]	Per il diametro del pigtail	L x P x A mm	EM N. ord.
BDP100 GRN40/830 DS PCC ALU 76P	**125 bzw. 2 x 80 W**	3.900	28,6	106	100.000	3.000	76	571 x 571 x 209	R BDP100 GRN40/830 DS P

BEST

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

IP66 IK10 CE ENEC 30

Denominazione del prodotto	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h6 (L80B50)	K [7]	Per il diametro del pigtail	L x P x A mm	EM N. ord.
BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	3.900	31W	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

IP66 IK08

Denominazione del prodotto	Ricambio per HPL [1]	lm [2]	W [3]	lm/W [4]	h [5] (L80)	K [6]	Per il diametro del pigtail	L x P x A mm	EM N. ord.
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 >= 10lx*, uniformità Uo >= 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

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Accessori Interact Pro

Ledtube T8 connesso

- Semplice messa in servizio mediante Bluetooth con l'app Interact Pro, comunicazione tra lampadine e accessori attraverso ZigBee
- Massima efficacia luminosa: fino a 148 lm/W
- Ideale per la modifica semplice e rapida di impianti di illuminazione già esistenti
- Risparmio energetico fino al 62% Energie rispetto alle normali lampadine e ulteriore risparmio del 38% con rilevatore radio di presenza (regolazione e controllo attivate dal movimento e in funzione della luce diurna)
- Ampliabile in qualsiasi momento con ulteriori lampade LED Interact Pro Ready, rilevatori radio di presenza o di movimento, nonché radiointerruttori e lampade Interact Pro Ready

Denominazione del prodotto			W	lm	h (70)			R_a	K		G			N. ord. EM
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 GU10 connessi

- Semplice messa in servizio mediante Bluetooth con l'app Interact Pro, comunicazione tra lampadine e accessori attraverso ZigBee
- Ideale per la modifica semplice e rapida di impianti di illuminazione già esistenti
- Risparmio energetico fino al 62% Energie rispetto ai normali faretti GU10 e ulteriore risparmio del 38% con rivelatore di presenza radio (regolazione e controllo attivate dal movimento e in funzione della luce diurna)
- Ampliabile in qualsiasi momento con ulteriori lampade LED Interact Pro Ready, radiorivelatori di presenza o di movimento, nonché radiointerruttori e lampade Interact Pro Ready
- Ricambio per faretti ad alta tensione con attacco GU10
- Con resa dei colori Ra90 per qualità della luce e comfort eccellenti

Denominazione del prodotto	W	lm	cd	h (70)			R_a	K	G			N. ord. EM
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 927 36' DIM	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	50	4.7	345	500	25.000	Si	36	90	3.000	5	A+	10	S P 69394700

Per mettere in funzione un impianto di illuminazione in modo efficiente e pratico con Interact Pro, facoltativamente è possibile aggiungere vari accessori. I radiointerruttori consentono il comando manuale, mentre i radiorivelatori di presenza, come completamento alle lampade CoreLine con tecnologia WIA, permettono l'illuminazione automatica con regolazione e accensione attivate dal movimento e in funzione della luce diurna. I rilevatori di movimento radio consentono l'accensione e lo spegnimento automatico. Completano l'offerta di accessori i telecomandi a infrarossi e il gateway per l'upgrade a Interact Pro con gateway.

Radiointerruttori

- Radiointerruttori versatili per il comando manuale dell'impianto di illuminazione Interact Pro
- A bilancino singolo o doppio
- Design sempre moderno
- Funzionamento a batteria wireless grazie alla tecnologia ZigBee GreenPower
- Numerose opzioni di montaggio: impiegabile su prese a scomparsa, direttamente a parete con viti o con pad biadesivo (incluso nella fornitura)

Denominazione del prodotto	Descrizione del prodotto	Fig.	N. ord. EM
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Radiointerruttore a 2 pulsanti (1 bilancino), ON/OFF/oscuramento, ZigBee GreenPower (funzionamento a batteria wireless)	1	R P 871951427377100
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Radiointerruttore a 4 pulsanti (bilancino doppio), ON/OFF/oscuramento, ZigBee GreenPower (funzionamento a batteria wireless)	2	R P 871951427380100
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	Radiointerruttore a 2 pulsanti, ON/OFF/oscuramento, 4 scene, ZigBee GreenPower (funzionamento a batteria wireless)	3	R 44931800 P

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Rilevatore di movimento e presenza radio, IP42, per spazi interni

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

Denominazione del prodotto	Descrizione del prodotto	Fig.	N. ord. EM
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	Rilevatore di movimento radio per montaggio sulla superficie del soffitto, IP42, funzionamento a batteria, con batteria della durata di 8 anni (sostituibile), altezza di montaggio fino a 4 m	3	J 77752700 P
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	Rilevatore di presenza radio (sensore luce diurna e movimento) per montaggio sulla superficie del soffitto, IP42, funzionamento a batteria, con batteria della durata 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 radio, IP65, per spazi interni e industrie, magazzini e garage

- **Rilevatore di movimento radio** per montaggio sulla superficie del soffitto, IP65, funzionamento a batteria, con batteria della durata 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

Denominazione del prodotto	Descrizione del prodotto	Fig.	N. ord. EM
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Rilevatore di movimento radio per montaggio sulla superficie del soffitto, IP65, funzionamento a batteria, con batteria della durata 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 impiegato come optional assieme all'app Interact Pro per una messa in servizio ancora più rapida delle lampade con sensore integrato U4, IA4 e H4.
- Il funzionamento ottimale del telecomando a infrarossi è garantito ad altezze di montaggio delle lampade fino a 16 m.
- Il **gateway Interact Pro** consente di aggiornare il sistema con funzioni aggiuntive quali il monitoraggio energetico, il controllo remoto o la diagnosi dei guasti.
- Con il **kit di connettori DALI Interact** è possibile integrare qualsiasi apparecchio DALI nel sistema Interact.

Denominazione del prodotto	Descrizione del prodotto	Fig.	N. ord. EM
IRT9015/00 InterAct Retrofit	Telecomando a infrarossi per la messa in servizio di Interact Pro (consigliato) - Opzionale: assieme all'app Interact Pro, garantisce una messa in servizio ancora più rapida delle lampade con sensore integrato U4, IA4 e H4	6	R 82759800 P
LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway	Gateway IP opzionale per l'aggiornamento a Interact Pro con gateway (Advanced) per funzionalità aggiuntive (ad es. monitoraggio energetico, controllo remoto), diagnosi dei guasti)	7	R 77579000 P
Interact Ready RF DALI Connector	Kit di connettori DALI per il collegamento di qualsiasi apparecchio DALI	8	R 26616200 P

Si prega di seguire le istruzioni riportate a pag. 2

Illuminazione personalizzata grazie a **lampade stampate in 3D**

Perché creare le lampade con la stampante 3D?

Design individuale

Tempi di consegna brevi

Sostenibile

Qualità di illuminazione e vasta gamma

Pronti per l'economia circolare

I prodotti sono sviluppati secondo il concetto di economia circolare. Il materiale, policarbonato fusibile, viene riutilizzato e assicura un riciclaggio efficace.

Fino al 50% in meno di CO2

Il bilancio di CO2 per l'estrazione delle materie prime è inferiore rispetto a quello del metallo. Inoltre, i luoghi di produzione europei e il peso inferiore si traducono in un trasporto rispettoso dell'ambiente.

Innumerevoli combinazioni di materiali, colori e trame

Scegliete colore, superficie e trame per un design unico. Configurate le lampade che meglio si adattano al vostro ambiente, sia dal punto di vista funzionale che estetico: trasparenti, traslucide o scure, lucide, satinate od opache.

Più informazioni:

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

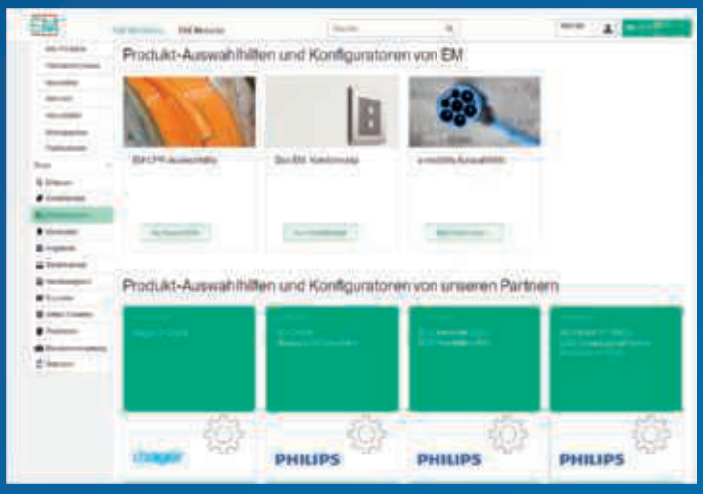
Per non avere mai più problemi!

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.

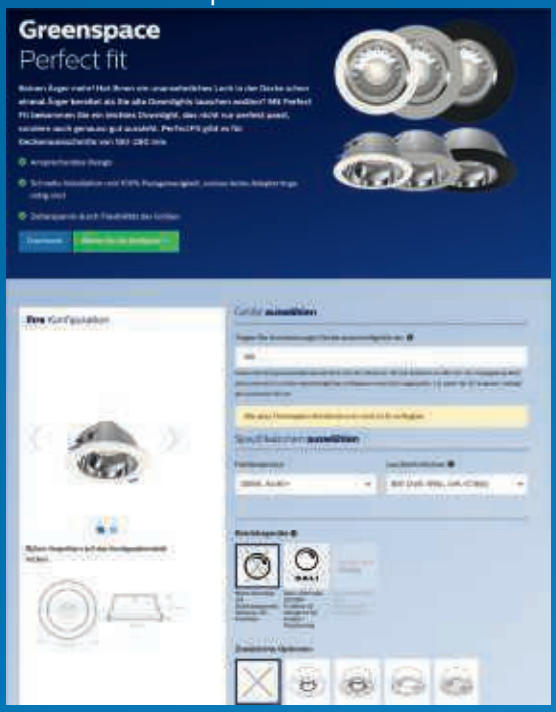
- ✔ Installazione in soli due minuti
- ✔ Non è più necessario regolare i tagli al soffitto
- ✔ Larghezza del bordo corrispondente per un'impressione impeccabile

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

© 2022 Signify GmbH. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Signify non dichiara o garantisce l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute nel presente documento e non è responsabile per qualsiasi azione che ne derivi. Le informazioni contenute in questo documento non devono essere interpretate come un'offerta e non fanno parte di alcuna offerta o contratto, se non diversamente concordato con Signify. Tutti i marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei loro rispettivi proprietari.

11/2022

www.signify.com

www.philips.ch/lighting