



Per tutti i progetti in cui la luce è davvero importante, un'illuminazione delle strade efficiente e conveniente

CoreLine Malaga LED

La famiglia di prodotti LED CoreLine Malaga è ideata per applicazioni stradali e residenziali. La famiglia è composta da due taglie e utilizza una sorgente LED Philips e driver Outdoor Philips Xitanium ad output fisso. Il CoreLine Malaga LED è stato progettato per essere al contempo efficiente ed economico. Permette di sostituire apparecchi con lampade a scarica al Sodio ad Alta Pressione come SON-T da 50, 70, 100 e 150 W con prestazioni e qualità della luce superiori e offrendo un ragguardevole risparmio energetico. L'ottica standard a fascio medio (DM) offre una distribuzione efficiente della luce sulla superficie stradale, offrendo risparmio energetico fino anche a valori superiori al 50% e riduzione dei costi operativi. Allo stesso tempo, investire in un apparecchio per illuminazione CoreLine Malaga LED è come investire in un apparecchio SON-T, inclusa la prima lampada. Poiché il modulo di illuminazione LED del CoreLine Malaga LED ha una lunga durata di vita e non necessita di ricambio, il risparmio dovuto alle molteplici sostituzioni di lampade SON-T necessarie, permetterà di raggiungere un netto ritorno dell'investimento. La facilità di installazione è garantita dalla funzionalità del pressacavo esterno integrato. Non è necessario aprire l'apparecchio per collegare il cavo di alimentazione. Allo stesso tempo, il vetro piano di chiusura può essere rimosso per consentire, se necessario, l'accesso al driver per la manutenzione. L'aggiunta di ulteriori funzionalità rende davvero semplice scegliere CoreLine Malaga LED. Come tutta la famiglia CoreLine, il Malaga LED è facile da utilizzare e disponibile presso i

CoreLine Malaga LED

partner Philips più vicini. Speciali;. Oltre alla versione standard di CoreLine Malaga LED sopra descritta, sono disponibili anche versioni con diverse opzioni. Tali opzioni sono speciali e realizzate solo su ordinazione, con tempi di consegna maggiori. Sono disponibili le opzioni: Ottica fascio largo (DW). Ulteriore dispositivo di protezione da sovratensione 10 kV (SRG10). Finitura verniciata con protezione dalla salsedine (MSP), ad es. per aree costiere. Cavo a terminali liberi esterno, 3 metri (H07RN-F). Le opzioni non sono tutte combinabili reciprocamente. Se interessato o in caso di dubbio, rivolgiti al tuo partner Philips per ottenere informazioni specifiche.

Vantaggi

- Qualità e affidabilità: corpo in alluminio pressofuso e vetro piano temprato. Classificazione IP65/IK08.
- Driver sostituibile e riparabile.
- Adattatore per installazione testa-palo disponibile separatamente.
- Rapido Ritorno dell'Investimento: grazie al risparmio energetico e all'assenza di manutenzione (rispetto ad apparecchi con lampada a scarica, che necessita di essere sostituita dopo pochi anni) l'investimento si ripaga facilmente.
- Risparmio energetici superiori al 50%.

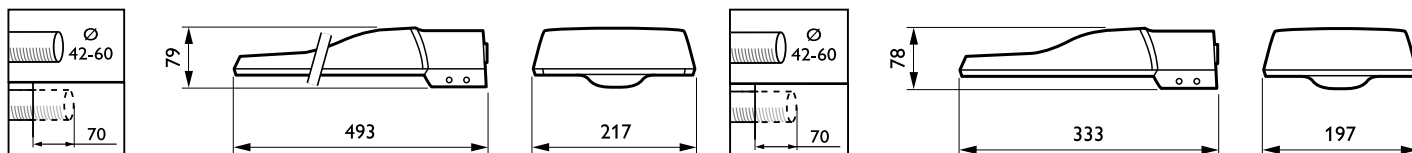
Caratteristiche

- Sostituzioni uno a uno degli apparecchi con lampada a scarica, in applicazioni stradali e residenziali.
- Apparecchio LED dal design robusto e progettato attorno alla piattaforma LED Philips con driver Outdoor Philips Xitanium.
- Semplice installazione grazie al pressacavo stagno integrato nell'attacco palo e senza dover aprire l'apparecchio di illuminazione.
- Durata di vita: 100.000 L70B10 e 75.000 ore L80B10 @Tq=25° C
- Garanzia 5 anni

Applicazione

- illuminazione stradale e residenziale
- Parcheggi
- Zone industriali e illuminazione perimetrale
- Aree pubbliche e private

Disegno tecnico



CoreLine Malaga LED

Informazioni generali

Driver incluso	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0

Funzionamento e parte elettrica

Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 4 kV in modalità differenziale e 4 kV in modalità comune
--	---

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Meccanica e corpo

Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Grigio
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08
e una gestione termica	IP65
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	-

Approvazione e applicazione

Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	-

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	LED44
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	LED44
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	LED58
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	LED58
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	LED74
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	LED74
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	LED110
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	LED110

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	3.784 lm
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	3.784 lm
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	5.162 lm
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	5.162 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	6.512 lm
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	6.512 lm
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	9.680 lm
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	9.680 lm

CoreLine Malaga LED

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	25 W
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	25 W
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	37 W
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	37 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	47 W
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	47 W
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	69 W
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	69 W

Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	BRP101
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	BRP101
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	BRP102
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	BRP102

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	BRP102
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	BRP102
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	BRP102
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	BRP102

