



# 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

### Versions



CoreLine Malaga LED-BRP101

# CoreLine Malaga LED

## Disegno tecnico

## Dati del prodotto



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-1DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-2DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-3DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-4DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-5DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-BRP101-  
DPP.TIF

## CoreLine Malaga LED

### Dati del prodotto

CoreLine\_Malaga\_LED-BRP102-  
DPP.TIF



## CoreLine Malaga LED

### Informazioni generali

Marchio CE	Si
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	-
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità

### Dati tecnici di illuminazione

Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Temperatura del colore correlata	4000 K
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

### Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Grigio
----------------------	--------

### Approvazione e applicazione

Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08
e una gestione termica	IP65
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 4 kV e alla modalità comune a 4 kV

### Condizioni di applicazione

Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
---------------------------------	-----------------

### Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Codice famiglia prodotto
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	LED37	BRP101
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	LED55	BRP102
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	LED55	BRP102
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	LED75	BRP102
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	LED75	BRP102
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	LED110	BRP102
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	LED110	BRP102

### Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	3.054 lm
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	3.054 lm
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	4.600 lm
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	4.600 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	6.133 lm
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	6.133 lm
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	9.006 lm
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	9.006 lm

## CoreLine Malaga LED

### Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	29,5 W
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	29,5 W
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	39,0 W
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	39 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	56,5 W
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	56,5 W
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	83,0 W
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	83,0 W

