



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 I DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm - Power supply unit - Classe di isolamento I - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

La famiglia di prodotti LED CoreLine Malaga è ideata per applicazioni stradali e residenziali. La famiglia è composta da modelli di due dimensioni e utilizza una sorgente LED e un driver esterno Philips Xitanium a corrente fissa. Il CoreLine Malaga LED è stato progettato nel modo più efficiente possibile per svolgere lo stesso compito degli apparecchi per illuminazione SON-T da 50, 70, 100 e 150 W che va a sostituire, contribuendo a fornire la giusta quantità di luce nel posto giusto. L'ottica a fascio medio (DM) offre una distribuzione efficiente sulla strada. Questa combinazione si traduce in un interessante risparmio energetico che riduce significativamente i costi operativi. La riduzione del 50% del consumo energetico diventa così possibile. Allo stesso tempo, investire in un apparecchio per illuminazione CoreLine Malaga LED è come investire in un vecchio apparecchio SON-T, inclusa la prima lampada. Poiché il modulo di illuminazione LED del CoreLine Malaga LED durerà per tutta la durata dell'apparecchio, il semplice risparmio sulle molteplici sostituzioni di lampade necessarie con SON-T permetterà di raggiungere un netto ritorno sull'investimento. La facilità di installazione è garantita dalla funzionalità del passacavi esteso. Non è necessario aprire l'apparecchio per collegare il cavo di alimentazione. Allo stesso tempo, il vetro di chiusura piatto può essere rimosso per consentire, se necessario, l'accesso al driver per la manutenzione. L'aggiunta di funzioni e funzionalità rende davvero semplice scegliere CoreLine Malaga LED. Come tutta la famiglia CoreLine, il Malaga LED è facile da utilizzare e disponibile presso i partner Philips più vicini. Semplicemente efficiente.;

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.
- Fotocellula Micro Mini Pro 35 Lux.
- Fusibile integrato (vetro) 6 A.
- Cavo a terminali liberi esterno 3 metri (H07RN-F).

Le opzioni non sono

CoreLine Malaga LED

tutte combinabili reciprocamente. Se interessato o in caso di dubbio, rivolgiti al tuo partner Philips per ottenere informazioni specifiche.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED110 [LED module 11000 lm]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]
Driver incluso	Si
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Interfaccia di controllo	-
Connessione	Connettore a pressione ed estrazione a pressione
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribution medium
Note	* Secondo il documento di indirizzo di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Codice famiglia prodotto	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	N/A W
Consumo energetico CLO medio	N/A W
Consumo energetico CLO finale	N/A W

Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	440 ms
Fattore di potenza (Min)	0.97

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	493 mm
Larghezza complessiva	217 mm
Altezza complessiva	79 mm
Diametro complessivo	520 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,22526 m ²
Colore	Grigio GR
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 4 kV in modalità differenziale e 4 kV in modalità comune

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	9006 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	111 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	70
Cromaticità iniziale	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Potenza in ingresso iniziale	83 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

CoreLine Malaga LED

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore 10 %

Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70 L70

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente Da -40 a +35 °C

Temperatura ambiente performance Tq 25 °C

Livello regolazione massimo Non applicabile

Dati del prodotto

Codice prodotto completo 871869699821200

Nome prodotto ordine BRP102 LED110/740 I DM

EAN/UPC - Prodotto 8718696998212

Codice d'ordine 99821200

Codice locale 99821200

Numeratore SAP - Quantità per confezione 1

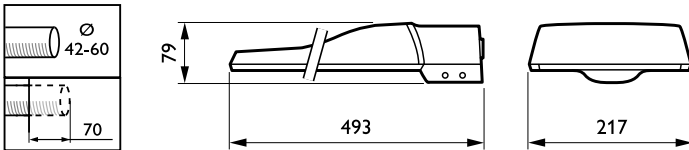
Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1

Materiale SAP 910925865344

Peso netto SAP (Pezzo) 3,300 kg



Disegno tecnico



CoreLine Malaga LED BRP101/102

