



# CoreLine Malaga LED

## BRP102 LED110/740 I DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 69 W, 9680 lm, 4000 K, CRI70, Distribuzione media DM, Classe di isolamento I, IP65, SRG4-4

Road & street light, Alluminio pressofuso, Grigio, Unità di alimentazione (On/Off), 9680 lm, 69 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM  $\leq 5$ , CRI70, Distribuzione media DM, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento I, Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 4 kV in modalità differenziale e 4 kV in modalità comune, Connettore a pressione e fermacavo

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Funzionamento e parte elettrica	
Codice famiglia lampada	LED110 [LED module 11000 lm]	Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Numero di riduttori	1 unità	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Driver incluso	Sì	Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Superficie di proiezione effettiva	0,0225 m <sup>2</sup>
Service tag	Sì		
Tier	Performance		
Periodo di garanzia	5 anni		
Dati tecnici di illuminazione			
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Flusso luminoso	9.680 lm	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Consumo energetico CLO iniziale	N/A W W W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W	Consumo energetico CLO medio	N/A W W
Indice di resa cromatica (CRI)	70	Consumo energetico CLO finale	N/A W W W
		Corrente di spunto	79 A
		Tempo di spunto	122 ms
		Consumo energetico	69 W
		Fattore di potenza (frazione)	0.93

## CoreLine Malaga LED

Conneessione	Connettore a pressione e fermacavo
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 4 kV in modalità differenziale e 4 kV in modalità comune
Cablaggio passante alimentazione	-

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Fotocellula	-

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Universale per diametro 42-60 mm regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Finitura riflettore	-
Lunghezza complessiva	493 mm
Larghezza complessiva	217 mm
Altezza complessiva	79 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	79 x 217 x 493 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Peso netto (Pezzo)	3.300 kg

### Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +35 °C
---------------------------------	-----------------

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L98
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L70

### Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	59,7 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,82 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	50,7 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BRPI02 LED110/740 I DM
Nome completo prodotto	BRPI02 LED110/740 I DM
Full EOC	872016947192400
Descrizione codice locale	47192400
Codice d'ordine	47192400
Codice materiale (12NC)	910925869863

## CoreLine Malaga LED

Codice locale	47192400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169471924
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8720169471924
Codice famiglia prodotto	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

### Disegno tecnico

