

BRP102 LED110/740 II DM

910925869864



CoreLine Malaga LED, Road & street light, 69 W, 9680 lm, 4000 K, CRI70, Distribuzione media DM, Classe di isolamento II, 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 ≤ 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 II, Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 4 kV in modalità differenziale e 4 kV in modalità comune, Connettore a pressione e fermacavo

Informazioni generali

Codice famiglia lampada	LED110 [LED module 11000 lm]
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	9.680 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM
Superficie di proiezione effettiva	0,0225 m²

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	N/A W W W
Consumo energetico CLO medio	N/A W W
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
Connessione	Connettore a pressione e fermacavo
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
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] 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	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +35 °C

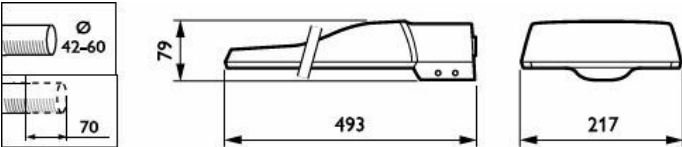
Performance iniziale (conforme a IEC)

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

Disegno tecnico



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 ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,82 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	50,7 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ 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 ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BRP102 LED110/740 II DM
Nome completo prodotto	BRP102 LED110/740 II DM
Full EOC	872016947193100
Descrizione codice locale	47193100
Codice d'ordine	47193100
Codice materiale (12NC)	910925869864
Codice locale	47193100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169471931
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169471931
Codice famiglia prodotto	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Accessori compatibili

Immagine dell'accessorio	Codice Accessorio	Nome Accessorio	Sito Web
	910925227912	ZRP220 AD60/60 A5	Sito web del prodotto
	910925868646	ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGH	Sito web del prodotto

Documenti correlati

Documenti e certificati	Nome del documento	Download
Installation Instructions	442710336212_583_Coreline_Malaga_LED_BRP101_BRP102_MI.pdf	Download
Tender text	Tender_Text_910925869864_it_IT.txt	Download
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Malaga-LED-large-BRP102-910925869864.pdf	Download