PHILIPS

Lighting

CoreLine Malaga LED

BRP102 LED58/740 I DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 37 W, 5162 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), 5162 lm, 37 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 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	
Codice famiglia lampada	LED58 [LED module 5800 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	5.162 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	28 A
Tempo di spunto	205 ms
Consumo energetico	37 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97

CoreLine Malaga LED

Connessione	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	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

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_2e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,82 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	50,7 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2 equivalente / kWh)

Dati del prodotto

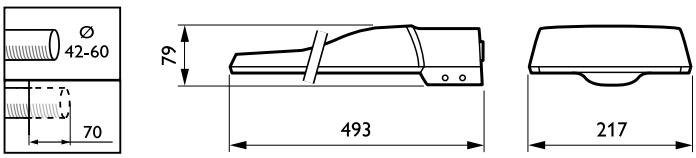
Nome prodotto ordine	BRP102 LED58/740 I DM
Nome completo prodotto	BRP102 LED58/740 I DM
Full EOC	872016947188700
Descrizione codice locale	47188700
Codice d'ordine	47188700
Codice materiale (12NC)	910925869859

CoreLine Malaga LED

Codice locale	47188700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169471887
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8720169471887
Codice famiglia prodotto	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Disegno tecnico



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.