

BRP102 LED58/740 I DM

910925869859



CoreLine Malaga LED, Road & street light, 37 W, 5162 lm, 4000 K, CRI70, Medelstrålande ljusfördelning, Säkerhetsklass I, IP65, SRG4-4

Road & street light, Pressgjuten aluminium, Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 5162 lm, 37 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤ 5 , CRI70, Medelstrålande ljusfördelning, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, Överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell och 4 kV common, Tryckanslutning och draggänga

Allmän information

Lampfamiljskod	LED58 [LED module 5800 lm]
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Service tag	Ja
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	5 162 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	140 lm/W
Färgåtergivningningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Armaturens ljusfördelning	-
Optiktyp utomhus	Medelstrålände ljusfördelning
Effektiv projicerad yta	0,0225 m²

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	N/A W W W
Average CLO power consumption	N/A W W
Slutlig CLO-energiförbrukning	N/A W W W
Ingående ström	28 A
Ingåendetid	205 ms
Strömförbrukning	37 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	11
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell och 4 kV common
Genomgående kabel	-

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar
Fotocell	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Universell för en diameter på 42–60 mm, justerbar
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Reflektorns ytbehandling	-
Total längd	493 mm
Total bredd	217 mm
Total höjd	79 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	79 x 217 x 493 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Planglas
Nettovikt (styck)	3,300 kg

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	–40 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningsindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L98
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L70

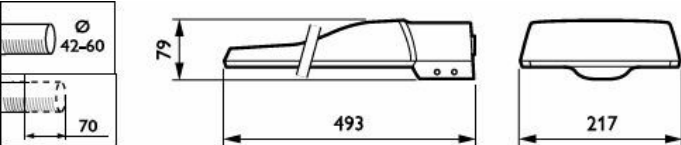
Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	59,7 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	6,82 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	50,7 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BRP102 LED58/740 I DM
Fullständigt produktnamn	BRP102 LED58/740 I DM
Full EOC	872016947188700
Beställningsnummer	910925869859
Materialnummer (12NC)	910925869859
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169471887
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169471887
Produktfamiljskod	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Måttskiss



Kompatibla tillbehör

Tillbehörsbild	Tillbehörskod	Tillbehörsnamn	Webbplats
	910925227912	ZRP220 AD60/60 A5	Produktwebbplats ↗
	910925868646	ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGH	Produktwebbplats ↗

Relaterade dokument

Dokument och certifikat	Dokumentnamn	Ladda ner
Installation Instructions	442710336212_583_Coreline_Malaga_LED_BRP101_BRP102_MI.pdf	Ladda ner 📄
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Malaga-LED-large-BRP102-910925869859.pdf	Ladda ner 📄
Tender text	Tender_Text_910925869859_sv_SE.txt	Ladda ner 📄