



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 II DM

CoreLine Malaga LED, Street light, 69 W, 9680 lm, 4000 K, CRI70, Medelstrålande ljusfördelning, Säkerhetsklass II, IP65, SRG4-4

Philips CoreLine Malaga LED-familjen består av två storlekar. Båda använder en Philips LED-enhet som ljuskälla och en Philips Xitanium-driftdon - en kombination som ger en energibesparing på 50 %. CoreLine Malaga LED har utformats för att vara så effektiv som möjligt. Den har samma prestanda som de SON-T 50-, 70-, 100- och 150W-armaturer som den ersätter och ger rätt mängd ljus på rätt plats. Eftersom LED-enheten i CoreLine Malaga LED håller under hela armaturens livslängd kommer den att ge avkastning på investeringen genom att helt enkelt spara in på de många byten av lampor som SON-T kräver. Den förlängda kabeltätningen gör armaturen lätt att installera eftersom den inte behöver öppnas när strömkabeln ansluts. Kåpan av plant glas kan tas bort så att det vid behov går att komma åt driftdonet vid underhåll. Särskilda utföranden av Malaga-belysning finns tillgängliga med extra tillval. Dessa specialutföranden tillverkas dock endast på beställning och har längre leveranstid. Tillvalen inkluderar: bredstrålande (DW) optik, extra överspanningsenhet (10 kV), ytbehandling med skydd mot saltvatten (MSP), Micro Mini Pro-fotocell 35 Lux, en inbyggd 6A-säkring (glas) och en 3 meter extern kabelhärva (H07RN-F). Alla dessa tillval kan inte alltid kombineras med varandra. Kontakta din Philips-partner om du vill ha mer information.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED110 [LED module 11000 lm]	Fotocell	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Typ av ljuskälla	LED
Driftdon ingår	Ja	Produktfamiljskod	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]
Genomgående kabel	-	Värdetrappa	Prestanda

CoreLine Malaga LED

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljuslödesförhållande	0
Ljusflöde	9 680 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	178 lm/W
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Planglas
Armaturens ljusstrålefördelning	-
Optiktyp utomhus	Medelstrålände ljusfördelning
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	79 A
Ingåendetid	122 ms
Effektförbrukning	69 W
Effektfaktor (fraktion)	0.93
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	11
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +35 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
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	333 mm
Total bredd	197 mm
Total höjd	79 mm
Effektiv projicerad yta	0,0225 m²

Mått (höjd × bredd × djup)	79 x 197 x 333 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armatur med överspänningskydd upp till 4 kV differentiell impedans och 4 kV vanlig impedans
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Garantitid	5 år
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-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 (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L98
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L70
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BRP102 LED110/740 II DM
Fullständigt produktnamn	BRP102 LED110/740 II DM
Full EOC	872016947193100
Beställningsnummer	910925869864
Materialnummer (12NC)	910925869864
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	3,300 kg
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169471931
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169471931

CoreLine Malaga LED

Måttskiss

