



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED74/740 II DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 47 W, 6512 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 överspänningsenhet (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		Service tag	Ja
Lampfamiljskod	LED74 [LED module 7400 lm]	Värdetrappa	Prestanda
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Servicevänlighetsklass	Klass B, armaturen är utrustad med några reparerbara delar (i tillämpliga fall): driftdon, styrenheter,
Driftdon ingår	Ja		
Typ av ljuskälla	LED		

CoreLine Malaga LED

	överspänningsskydd, frontkåpa och mekaniska delar
Garantitid	5 år
Sustainability rating	-
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	6 512 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	140 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Armaturens ljusfördelning	-
Optiktyp utomhus	Medelstrålande 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	7,1 A
Ingåendetid	61,2 ms
Effektförbrukning	47 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	11
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Surge Protection (Common/Differential)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 4 kV differentiallyläge och 4 kV vanligt läge
Genomgående kabel	-
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
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. 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 (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
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BRP102 LED74/740 II DM
Fullständigt produktnamn	BRP102 LED74/740 II DM
Full EOC	872016947191700
Beskrivning av lokal kod	7729289
Beställningsnummer	910925869862
Materialnummer (12NC)	910925869862
Lokal kod	7729289
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169471917
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169471917
Produktfamiljskod	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

CoreLine Malaga LED

Måttskiss

