



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM

CoreLine Malaga LED, Street light, 29.5 W, 3054 lm, 4000 K, CRI70, Lysfordeling, middel, Sikkerhedsklasse II, IP65, SRG4-4

Philips CoreLine Malaga LED-serien består af to størrelser armaturer til gadebelysning i byer. Begge har en Philips LED-motor som lyskilde og en Philips Xitanium driver – en kombination, der resulterer i energibesparelser på 50 %. CoreLine Malaga LED er designet til at være så effektiv som muligt. Den leverer samme ydeevne som de SON-T 50, 70, 100 og 150 W armaturerne, som den erstatter. Samtidigt leverer den de rette mængde lys på det rette sted. Da LED-lysmotoren i CoreLine Malaga LED vil holde i hele armaturets levetid, vil den derudover også returnere din investering ved blot at spare på de mange pæreudskiftninger som kræves med SON-T. Med sin udvidede forskruningsfunktion er CoreLine Malaga LED-armaturet nemt at installere uden at skulle åbne armaturet for at tilslutte strømkablet. Om nødvendigt, kan det flade glasdæksel fjernes for at give adgang til driveren med henblik på vedligeholdelse. Specialversioner af Malaga-belysning fås med ekstraudstyr. Disse fremstilles dog kun på bestilling og har en længere leveringstid. Ekstraudstyret inkluderer: bredstrålende (DW) optik, ekstra enhed til sikring mod spændingsudsving (10 kV), maling som beskytter mod havesalt, Micro Mini Pro-fotocelle 35 Lux, en indbygget (glas) 6A-sikring og et 3 meter eksternt løst lederkabel (H07RN-F). Disse muligheder kan ikke altid kombineres med hinanden. Kontakt din Philips-partner for yderligere vejledning.

Produkt data

Generelle oplysninger		Bemærkninger	* - Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Code for lampeserie	LED37 [LED module 3700 lm]		
Udskiftelig lyskilde	Nej		
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		
Driver inkluderet	Ja		

CoreLine Malaga LED

Lyskildes motortype	LED
Produktseriekode	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	3.054 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	103 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	-
Optisk type – udendørs	Lysfordeling, middel

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	N/A W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	N/A W
Slut-CLO-strømforbrug	N/A W
Startstrøm	7,1 A
Starttid	61,2 ms
Strømforbrug	29,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type 11 B	

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-40 til +35 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømhed/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymethylmethacrylat

Optikafskærmning/objektivmateriale	Hærdet glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Universel til diameter på 42 til 60 mm, justerbar
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	333 mm
Samlet bredde	197 mm
Samlet højde	78 mm
Effektivt projekteret område	0,016478 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	78 x 197 x 333 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatureverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L70

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur	25 °C
Tq	
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

Produktdata

Ordreprodukt navn	BRP101 LED37/740 II DM
Det fulde produkt navn	BRP101 LED37/740 II DM
Full EOC	871869699816800
Ordrekode	99816800
Materialenr. (12NC)	910925865339
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696998168
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

CoreLine Malaga LED

EAN/UPC – kasse

8718696998168

Målskitse

