



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM

CoreLine Malaga LED small - LED module 3700 lm -
Strømforsyningsenhed - Sikkerhedsklasse II - Distribution
medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

CoreLine Malaga LED-serien er designet til generel brug på veje, gader og i boligområder. Serien består af størrelser og indeholder en LED-motor i Philips' standardiserede design som lyskilde og en Philips Xitanium udendørs driver med fast lysudbytte. Det er pålidelig kvalitet. CoreLine Malaga LED er designet så effektivt som muligt, og den udfører samme opgave som SON-T 50 W-, 70 W-, 100 W- og 150 W-armaturerne, som den erstatter. Den leverer den rette mængde lys på rette sted. Optikken med mellemstor stråle fordeler lyset effektivt på vejen. Kombinationen giver interessante energibesparelser, hvorved driftsomkostningerne reduceres markant. Det er realistisk muligt at spare op til 50 % energi. Samtidigt er investeringen i et CoreLine Malaga LED-armatur i mange tilfælde på niveau med det tidligere SON-T-armatur, inklusive den første lyskilde. LED-lysmotoren i CoreLine Malaga LED varer hele armaturets levetid, idet man undgår de adskillige udskiftninger af lyskilden, der er behov for med SON-T, og dermed tjener det sig selv ind med det samme. Nem installation ved hjælp af den større forskrunding. Der er ikke behov for at åbne armaturet for at tilslutte strømkablet. Samtidig kan afskærmningen i hærdet planglas fjernes, så der er adgang til driveren for vedligeholdelse om nødvendigt. Når man ser på alle funktioner og egenskaber ved CoreLine Malaga LED, er den et oplagt valg. Som en del af CoreLine-serien er Malaga LED nemt og hurtigt tilgængelig hos Philips-forhandlere i nærheden af dig. Ganske enkelt effektiv. Specialudførelser. Udover standardversionen af CoreLine Malaga LED, som er beskrevet ovenfor, fås der også versioner med flere forskellige muligheder. Da det drejer sig om specialudgaver, der kun fremstilles på bestilling, er der længere leveringstid på dem. De tilgængelige muligheder er: Optik med bred stråle (DW); Tilføjet enhed til sikring mod spændingsudsving 10 kV (SRG10); Malet overflade med beskyttelse mod havsalt (MSP, Marine Salt Protection), f.eks. til brug ved kystområder; Micro Mini Pro-fotocelle 35 Lux; Indbygget sikring (glas) 6 A.; 3 meter eksternt kabel med løse ledere (H07RN-F). Ikke alle muligheder kan kombineres. Kontakt din Philips-partner for at få oplyst flere detaljer.

CoreLine Malaga LED

Produkt data

Generelle oplysninger	
Lyskildeserie – kode	LED37 [LED module 3700 lm]
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	FG [plant glas]
Armaturløsning til lysstrålespredning	-
Lysstyringsgrænseflade	-
Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Distribution medium
Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	11
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Produktseriencode	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]
Lysteknisk	
Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Drift og el	
Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	N/A W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	N/A W
Slut-CLO-strømforbrug	N/A W
Startstrøm	7,1 A
Starttid	61,2 ms

Effektfaktor (min.)	0.98
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymethylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Hærdet glas
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	333 mm
Samlet bredde	197 mm
Samlet højde	78 mm
Samlet diameter	360 mm
Effektivt projekteret område	0,016478 m ²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	78 x 197 x 333 mm (3.1 x 7.8 x 13.1 in)
Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod stovindtrængning, stønktæt]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Startlysstrøm	3054 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	103 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Indledende kromaticitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Indledende indgangseffekt	29.6 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L70

CoreLine Malaga LED

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde -40 til +35 °C

Ydelse ved omgivende temperatur (Tq) 25 °C

Maks. dæmpningsniveau Ikke gældende

Produktdata

Fuldstændig produktkode 871869699816800

Ordreproduktnavn BRP101 LED37/740 II DM

EAN/UPC – produkt 8718696998168

Ordrekode 99816800

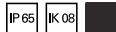
Tæller – antal pr. pakke 1

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig 1

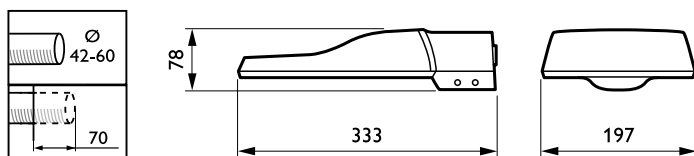
emballage)

SAP-materiale 910925865339

Nettovægt (stykke) 2,200 kg



Målskitse



CoreLine Malaga LED BRP101/102

