



# CoreLine Malaga LED

## BRP101 LED37/740 II DM MSP

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

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 havsalt, 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			
Lyskildeserie – kode	LED37 [ LED module 3700 lm]	Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Lyskildefarve	740 Neutral hvid	Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed
Udskiftelig lyskilde	Nej	Driver medfølger	Ja
		Optikafskærmning/linsetype	FG [ plant glas]

# CoreLine Malaga LED

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
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]

## Lysteknik

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	Polymetylmetakrylat
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 <sup>2</sup>
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 støvindtrængning, stænk-tæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [ 5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand
Bæredygtighedsvurdering	-

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	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	+/-10%
	+/-2

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

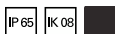
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L70

## Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +35 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (T <sub>a</sub> )	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende

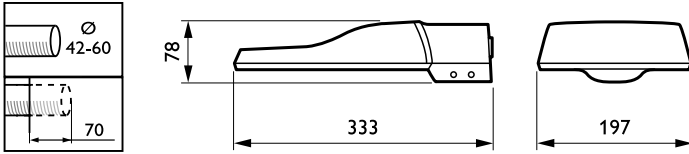
## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951412566700
Ordreproduktnavn	BRP101 LED37/740 II DM MSP
EAN/UPC – produkt	8719514125667
Ordrekode	12566700
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910925867783
Kopier nettovægt (stykke)	2.200 kg



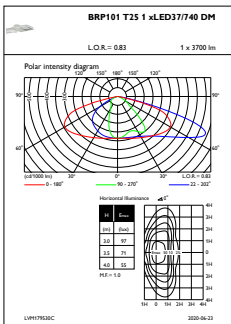
# CoreLine Malaga LED

## Målskitse

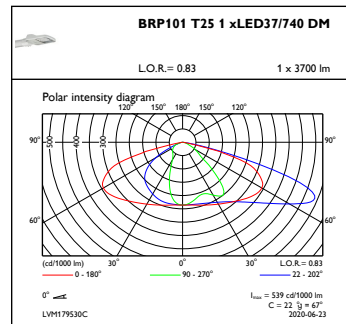


BRP101 LED37/740 II DM MSP

## Fotometriske data



OFPL1\_BRP101T251xLED37740DM



OFPC1\_BRP101T251xLED37740DM

