



# CoreLine Malaga Vejarmatur

## BRP101 LED44/740 II DM MSP

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 25 W, 3784 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 strømkalet. 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		Antal forkoblingsenheder	
Kode for lampeserie	LED44 [LED module 4400 lm]	Driver inkluderet	1 enhed
			Ja

# CoreLine Malaga Vejarmatur

Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Plan	ydelse
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	-

## Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	3.784 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	135 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskilde farve	740 Neutral hvid
Armaturløsning	-
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel
Effektivt projekteret område	0,0225 m <sup>2</sup>

## Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	N/A W W W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	N/A W W W
Slut-CLO-strømforbrug	N/A W W W
Startstrøm	7,1 A
Starttid	61,2 ms
Strømforbrug	25 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	11
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand
Ledningsgennemføring	-

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Fotocelle	-

## Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Hærdet glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Universal til diameter 42 til 60 mm, justerbar

Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Reflektorfinish	-
Samlet længde	333 mm
Samlet bredde	217 mm
Samlet højde	78 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	78 x 217 x 333 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Planglas
Nettovægt (stykke)	2.200 kg

## Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +35 °C

## 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)

Fejland af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejland af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L98
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L70

## Produktdata

Ordreproduktnavn	BRP101 LED44/740 II DM MSP
Det fulde produktnavn	BRP101 LED44/740 II DM MSP
Full EOC	872016947187000
Ordrekode	910925869858
Materiolenr. (12NC)	910925869858
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169471870
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169471870

# CoreLine Malaga Vejarmatur

Produktseriekode

BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

## Målskitse

