



# CoreLine Malaga LED

## BRP102 LED110/740 II DM MSP

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm -  
Strømforsyningsenhed - Sikkerhedsklasse II - Distribution  
medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

CoreLine Malaga LED-serien består to 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.;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, og alene ved at undgå de adskillige udskiftninger af lyskilden, der er behov for med SON-T, tjener det sig selv ind.Nem installation ved hjælp af den større forskruring. 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.;CoreLine Malaga LED er designet så effektivt som muligt, og den har samme ydelse som SON-T 50 W-, 70 W-, 100 W- og 150 W-armaturerne, som den erstatter. Den giver den rette mængde lys på rette sted. Optikken med mellemstor stråle fordeler lyset effektivt på vejen. Kombinationen giver interessante energibesparelser, der reducerer driftsomkostningerne markant. Det er realistisk muligt at spare op til 50 % energi.;Der findes også versioner med forskelligt ekstraudstyr. Da det drejer sig om specialudgaver, der kun fremstilles på bestilling, er der længere leveringstid på dem. De fås med følgende ekstraudstyr:;Optik med bred stråle (DW);Tilføjet enhed til sikring mod spændingsudsving 10 kV (SRG10);Malet overflade med beskyttelse mod havsalt (MSP);Micro Mini Pro-fotocelle 35 Lux;Indbygget sikring (glas) 6 A.;3 meter eksternt kabel med løse ledere (H07RN-F);Ikke alt dette ekstraudstyr kan kombineres. Kontakt din Philips-partner for at få flere oplysninger.

# CoreLine Malaga LED

## Produkt data

Generelle oplysninger	
LyskildeSerie – kode	LED110 [ LED module 11000 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 trækaftastning
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
Produktsæriekode	BRP102 [ CoreLine Malaga LED large]

## 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	46 A
Starttid	440 ms
Effektfaktor (min.)	0.97

## 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	493 mm
Samlet bredde	217 mm
Samlet højde	79 mm
Samlet diameter	520 mm
Effektivt projekteret område	0.22526 m <sup>2</sup>
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
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

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstøm (systemlysstøm)	9006 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	111 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Indledende kromaticitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Indledende indgangseffekt	83 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%
	+/-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 (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende

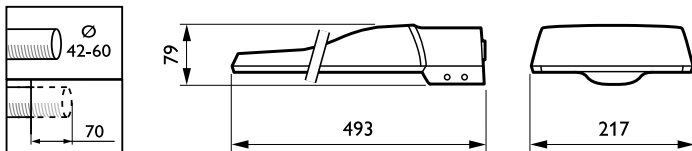
## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951418115100
Ordreproduktnavn	BRP102 LED110/740 II DM MSP
EAN/UPC – produkt	8719514181151
Ordrekode	18115100
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910925868135
Nettovægt (stykke)	3.300 kg

## CoreLine Malaga LED

IP 65 IK 08

### Målskitse



CoreLine Malaga LED BRP101/102

