



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM MSP

CoreLine Malaga LED, Street light, 29.5 W, 3054 lm, 4000 K, CRI70, Medium spredning, Sikkerhetsklasse II, IP65, MSP, SRG4-4

Philips CoreLine Malaga LED-familien består av to størrelser for urban gatebelysning. Begge bruker en Philips LED-motor som lyskilde og en Philips Xitanium-driver – en kombinasjon som gir energibesparelser på 50 %. CoreLine Malaga LED er designet for å være så effektiv som mulig. Den gir samme ytelse som lysarmaturene SON-T 50, 70, 100 og 150 W som den erstatter, og gir riktig mengde lys på rett sted. Ettersom LED-lysmotoren i CoreLine Malaga LED varer i hele lysarmaturens levetid, sparer du raskt inn anskaffelseskostnadene ved at du slipper å bytte lamper like ofte som med SON-T. Den utvidede hylsen gjør at CoreLine Malaga LED-armaturen er enkel å montere uten at du trenger å åpne armaturen for å koble til strømkabelen. Samtidig kan det flate glassdekselet fjernes ved behov for å gi tilgang til driveren for vedlikehold. Spesialversjoner av Malaga-belysning er tilgjengelig med ekstra tilbehør. Disse spesialversjonene produseres imidlertid kun på bestilling og har lengre leveringstid. Tilbehøret inkluderer: bredstrålet (DW) optikk, ekstra overspenningsvern (10 kV), beskyttelse mot saltvann, Micro Mini Pro-fotocelle 35 Lux, en innebygd 6A-sikring (glass), og en 3 meter lang ekstern flygende ledning (H07RN-F). Ikke alt dette tilbehøret kan alltid kombineres med hverandre. Kontakt din Philips-partner hvis du vil ha ytterligere råd.

Produktdata

Generell informasjon		Light source engine type	
Lampefamiliekode	LED37 [LED module 3700 lm]	Produktseriekode	LED
Lyskilden kan byttes ut	Nei	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driver inkludert	Ja	Verditrapp	Effekt
		CE-merke	Ja

CoreLine Malaga LED

Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	3 054 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	103 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturlysstråle spredning	-
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	N/A W
Average CLO power consumption	N/A W
Strømforbruk (CLO)	N/A W
Startstrøm	7,1 A
Innløpstad	61,2 ms
Effektforbruk	29,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	11

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +35 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Universell for diameter 42 til 60 mm, justerbar
Optisk deksel/linseform	Flat

Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	333 mm
Total bredde	197 mm
Total høyde	78 mm
Effektivt prosjektert område	0,016478 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	78 x 197 x 333 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 4 kV differensiell modus og 4 kV i vanlig modus
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L70

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BRP101 LED37/740 II DM MSP
Fullstendig produktnavn	BRP101 LED37/740 II DM MSP
Full EOC	871951412566700
Lokal kodebeskrivelse	3510230
Bestillingskode	12566700
Materiالنر. (12NC)	910925867783
Lokal bestillingskode	3510230
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514125667
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514125667

CoreLine Malaga LED

Målskisse

