



For alle prosjekter der belysning virkelig betyr noe, rett og slett effektiv gatebelysning

CoreLine Malaga LED

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.

CoreLine Malaga LED

Fordeler

- Pålitelig kvalitet: Hus i formstøpt aluminium og herdet glass
- Vedlikeholdsvennlig, driver kan skiftes ut
- IP65 og IK08 gir robust drift
- Klar til å kobles samme med belysningsstyring og programvare med den intuitive Philips SR-koblingen (System Ready)
- Har Service tag, et QR-basert identifikasjonssystem som gjør at hver enkel armatur kan identifiseres, og gir informasjon om vedlikehold, montering og reservedeler.
- Enkel inntjening på investeringen. Takket være færre utskiftninger av lampe med SON-T, er investeringen allerede tilbakebetalt. I tillegg reduserer realistiske energibesparelser på 50 % de årlige driftskostnadene til installasjonen

Funksjoner

- Direkte 1:1-erstatning for SON-T-lamper i veibelysning, gatebelysning og urban belysning.
- Robust design med Philips standardiserte LED-lysplattform og Philips Xitanium utendørs driver med fast utgang.
- Enkel installasjon med utvidet hylse – ingen grunn til å åpne armaturen.
- 100 000 timers levetid L70 (eller 75 000 timer L80) ved Tq +25 °C).
- 5 års garanti

Søknad

- Parkeringsplasser
- Industriområder
- Offentlig transport, som buss- eller trikkestopp

Versions



CoreLine Malaga LED-BRP101

Målskisse

Generell informasjon	
CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	-
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Teknisk belysning	
Armatur lysstråle spredning	-
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Type optisk deksel	Flatt glass
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Optikktype utendørs	Medium spredning
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Oppover lyseffektforhold	0
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Innfatningsfarge	Grå
Godkjenning og bruksområde	
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08
Ingress beskyttelseskode	IP65
Surge Protection (Common/ Differential)	Standard overspenningsver n for lysarmatur inntil 4 kV differensiell modus og 4 kV i vanlig modus
Bruksforhold	
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Produktseriekode
910925867783	BRP101 LED37/740 II DM MSP	LED37	BRP101
910925868133	BRP102 LED55/740 II DM MSP	LED55	BRP102
910925868134	BRP102 LED75/740 II DM MSP	LED75	BRP102
910925868135	BRP102 LED110/740 II DM MSP	LED110	BRP102

CoreLine Malaga LED

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse
910925867783	BRP101 LED37/740 II DM MSP	3 054 lm
910925868133	BRP102 LED55/740 II DM MSP	4 600 lm

Order Code	Full Product Name	Lysytelse
910925868134	BRP102 LED75/740 II DM MSP	6 133 lm
910925868135	BRP102 LED110/740 II DM MSP	9 006 lm

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
910925867783	BRP101 LED37/740 II DM MSP	29,5 W
910925868133	BRP102 LED55/740 II DM MSP	39 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
910925868134	BRP102 LED75/740 II DM MSP	56,5 W
910925868135	BRP102 LED110/740 II DM MSP	83,0 W

