



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm - Power supply unit - Sikkerhetsklasse II - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

CoreLine Malaga LED-serien er designet for generell bruk i vei, gate og boligområder. Serien består av to størrelser og bruker en LED-motor som er en Philips-standardisert design, som lyskilde og en Philips Xitanium-driver for utendørsbruk med fast effekt. Kvalitet du kan stole på. CoreLine Malaga LED er designet for å være så effektiv som mulig, i å utføre samme oppgave som lysarmaturene SON-T 50, 70, 100 og 150W som den erstatter, ved å gi riktig mengde lys på riktig sted. Optikk med medium stråle (DM) gir en effektiv lysfordeling på veien. Kombinasjonen resulterer i en interessant energibesparelse, som reduserer driftskostnadene betydelig. Det er realistisk å oppnå en energireduksjon på 50 %. Samtidig er investeringen i en CoreLine Malaga LED-armatur i mange tilfeller på samme nivå som en gammel SON-T-armatur inkludert den første lampen. Ettersom LED-lyskilden i CoreLine Malaga LED varer ut brukstiden til armaturen, sparer du allerede inn investeringen ved å slippe alle lampeutskiftningene som trengs med SON-T. Enkel montering ved hjelp av utvidet hylse. Armaturen trenger ikke å åpnes for å koble til strømledningen. Samtidig er det mulig å ta av det flate glassdekslet for å få tilgang til driveren for vedlikehold ved behov. Alle funksjonene du får med på kjøpet, gjør det virkelig enkelt å velge CoreLine Malaga LED. Malaga LED er del av CoreLine-serien, og du finner den enkelt og raskt hos en Philips-partner nær deg. Ganske enkelt effektiv. Spesielt; I tillegg til standardversjonen av CoreLine Malaga LED som beskrevet over, er også versjoner med mange alternativer tilgjengelige. Siden disse er spesiallys, og kun lages etter bestilling, har disse spesiallysene lenger leveringstid. Tilgjengelige valg er; Bredstrålet optikk (DW); La til enhet for overspenningsvern 10 kV (SRG10); Malingsfinish med beskyttelse mot saltvann (MSP) for, for eksempel, kystområder; Micro Mini Pro fotocelle: 35 Lux; Sikring 6A for innebygging (glass); 3 meters ekstern flygende ledningskabel (H07RN-F); Disse alternativene kan ikke alltid kombineres med hverandre. Kontakt din nærmeste Philips-partner for spesifikke detaljer ved interesse eller tvil.

CoreLine Malaga LED

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildeseriekode	LED110 [LED module 11000 lm]
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	PSU [Power supply unit]
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]
Lysstrålespredning fra armatur	-
Kontrollgrensesnitt	-
Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Optic type outdoor	Distribution medium
Merknader	*- I henhold til veiledningsdokumentet fra Lighting Europe: "Evaluating performance of LED based luminaires - Januar 2018", er det statistisk sett ingen umiddelbar forskjell på nedgangen i lumen output ved median-verdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor gjelder middellevetiden for B50 også for B10
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB	11
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED engine type	LED
Produktfamilie	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	N/A W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	N/A W
Strømforbruk (CLO)	N/A W
Startstrøm	46 A
Startstrømtid	440 ms
Strømfaktor (min.)	0.97

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Herdet glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	493 mm
Total bredde	217 mm
Total høyde	79 mm
Diameter - totalt	520 mm
Effective projected area	0,22526 m²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 4kV differensiell modus og 4kV i vanlig modus

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	9006 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	111 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Opprinnelig inngangseffekt	83 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L70

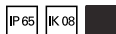
Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

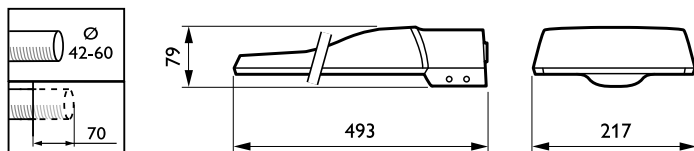
CoreLine Malaga LED

Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871869699822900
Produktnavn for bestilling	BRP102 LED110/740 II DM
EAN/UPC – produkt	8718696998229
Bestillingskode	99822900
El-nummer	3557107

Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910925865345
Nettovekt (stykk)	3,300 kg



Målskisse



CoreLine Malaga LED BRP101/102

