



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED55/740 II DM MSP

CoreLine Malaga LED large - LED module 5500 lm - Power supply unit - Sikkerhetsklasse II - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

CoreLine Malaga LED-serien består av to størrelser og bruker en Philips-standardisert LED-pære som lyskilde og en Philips Xitanium-driver for utendørsbruk med fast effekt. Kvalitet du kan stole på.;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.;CoreLine Malaga LED er designet for å være så effektiv som mulig, med samme ytelse 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 %.;Spesialversjoner med en rekke alternativer er 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);Beskyttelsesbelegg mot saltvann (MSP);Micro Mini Pro fotocelle: 35 Lux;Sikring 6A for innebygging (glass);3 meters ekstern flygende ledningskabel (H07RN-F);Ikke alle disse alternativene kan alltid kombineres. Ta kontakt med din Philips-partner om nærmere detaljer hvis du er interessert eller er i tvil.

Produktdata

CoreLine Malaga LED

Generell informasjon	
Lyskildeseriekode	LED55 [LED module 5500 lm]
Lyskilde farge	740 nøytral hvit
Lyskilde kan byttes ut	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
Utendørs optikktype	Distribution medium
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	11
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Produktseriekode	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.)	0.98
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
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
Total diameter	520 mm
Effektivt projisert	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	4600 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	118 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Opprinnelig inngangseffekt	39 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Toleranse for Oppr. Fargegjengivelsesindeks	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

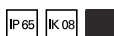
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L70

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +35 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

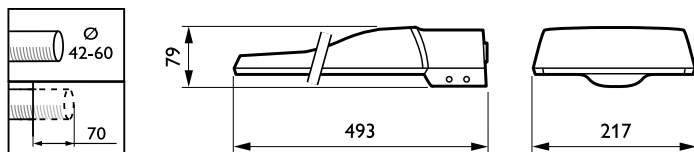
Produktdata

Fullstendig produktkode	871951418113700
Produktnavn for bestilling	BRP102 LED55/740 II DM MSP
EAN/UPC – produkt	8719514181137
Bestillingskode	18113700
Lokal bestillingskode	3502709
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910925868133
Nettovekt (stykk)	3,300 kg



CoreLine Malaga LED

Målskisse



CoreLine Malaga LED BRP101/102

