



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM MSP

CoreLine Malaga LED small – LED module 3700 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 spesielt, 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

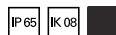
Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildeseriekode	LED37 [LED module 3700 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
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB	11
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED engine type	LED
Produktfamilie	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]
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	7,1 A
Startstrømtid	61,2 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

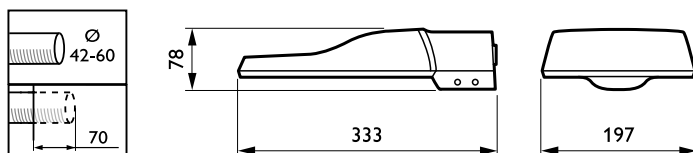
Monteringsenhet	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	333 mm
Total bredde	197 mm
Total høyde	78 mm
Diameter - totalt	360 mm
Effective projected area	0,016478 m²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	78 x 197 x 333 mm (3.1 x 7.8 x 13.1 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	3054 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	103 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Opprinnelig inngangseffekt	29.6 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
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951412566700
Produktnavn for bestilling	BRP101 LED37/740 II DM MSP
EAN/UPC – produkt	8719514125667
Bestillingskode	12566700
El-nummer	3510230
Teller – antall per pakke	1

CoreLine Malaga LED

Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910925867783
Nettovekt (stykk)	2.200 kg



Målskisse



CoreLine Malaga LED BRP101/102

