



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM

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 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 lampeutskiftingene 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.

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]

CoreLine Malaga LED

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	NO [-]
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB	11
RoHS-merke	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	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	Nei
------------	-----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Herdet glass
Festemateriale	Aluminum
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 m ²
Farge	grå

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]

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)

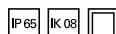
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L70

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

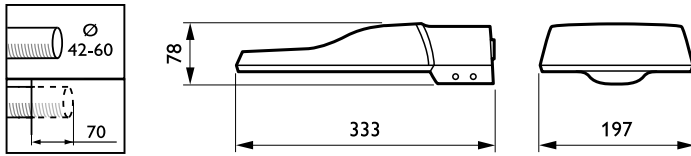
Produktdata

Fullstendig produktkode	871869699816800
Produktnavn for bestilling	BRP101 LED37/740 II DM
EAN/UPC – produkt	8718696998168
Bestillingskode	99816800
El-nummer	3557104
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910925865339
Nettovekt (stykk)	2,200 kg



CoreLine Malaga LED

Målskisse



CoreLine Malaga LED BRP101/102

