



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED44/740 II DM MSP

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 25 W, 3784 lm, 4000 K, CRI70, Mellomstrålet spredning, Sikkerhetsklasse II, IP65, SRG4-4

Road & street light, Formstøpt aluminium, Grå, Beskyttelsesbelegg mot saltvann, Strømforsyningsenhet (på/av), 3784 lm, 25 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤ 5 , CRI70, Mellomstrålet spredning, IP65 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK08 | 5 J sikret mot hærverk, Sikkerhetsklasse II, Overspenningsvernnivå inntil 4 kV differensialmodus og 4 kV fellesmodus, Push-in-kobling og strekkavlastning

Produktdata

Generell informasjon		Lysstrålespredning fra armatur	
Lampefamiliekode	LED44 [LED module 4400 lm]		-
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning
Driver inkludert	Ja	Effektivt prosjektert område	0,0225 m ²
Light source engine type	LED	Drift og elektronikk	
Service Tag	Ja	Inngangsspenning	220 til 240 V
Verditrapp	Effekt	Line Frequency	50 to 60 Hz
Garantiperiode	5 år	Opprinnelig CLO strømforbruk	N/A W W W
Teknisk belysning		Average CLO power consumption	N/A W W
Oppover lyseffektforhold	0	Strømforbruk (CLO)	N/A W W W
Lysytelse	3 784 lm	Startstrøm	7,1 A
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K	Innløpstid	61,2 ms
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	135 lm/W	Effektforbruk	25 W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70	Effektfaktor (brøk)	0.98
Lyskildefarge	740 nøytralhvit	Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
		Kabel	-

CoreLine Malaga LED

Antall produkter på MCB av 16 A type B	11
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvern nivå inntil 4 kV differensialmodus og 4 kV fellesmodus
Gjennomkobling	-

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
Fotocelle	-

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Universell for diameter 42 til 60 mm, justerbar
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Reflektoroverflate	-
Total lengde	333 mm
Total bredde	217 mm
Total høyde	78 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	78 x 217 x 333 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Flatt glass
Nettvekt (stykk)	2,200 kg

Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	-40 til +35 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Oppr. Toleranse for fargegjengivelsesindeks	+/-2
---	------

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L98
Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L70

Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse C, driveren til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Spesiell forsiktighet kreves under demontering og montering, og spesifikke verktøy kan være nødvendig. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en periode.
Innebygd karbon (A1-A3)	44,9 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	8,81 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	56,5 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BRP101 LED44/740 II DM MSP
Fullstendig produktnavn	BRP101 LED44/740 II DM MSP
Full EOC	872016947187000
Lokal kodebeskrivelse	3532078
Bestillingskode	910925869858
Materialenr. (12NC)	910925869858
Lokal bestillingskode	3532078
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169471870
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169471870
Produktseriekode	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

CoreLine Malaga LED

Målskisse

