

BRP101 LED44/740 II DM MSP

910925869858



CoreLine Malaga Vejarmatur, Road & street light, 25 W, 3784 lm, 4000 K, CRI70, Lysfordeling, middel, Sikkerhedsklasse II, IP65, SRG4-4

Road & street light, Formstøbt aluminium, Grå, Belægning med beskyttelse mod havsalt, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 3784 lm, 25 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤ 5 , CRI70, Lysfordeling, middel, IP65 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt, IK08 | 5 J, hærværksbeskyttet, Sikkerhedsklasse II, Sikring mod spændingsudsving op til 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand, Push-in-stik og trækaflastning

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	LED44 [LED module 4400 lm]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Værditrappe	ydelse
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	3.784 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	135 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Armaturlysstrålespredning	-
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel
Effektivt projekteret område	0,0225 m²

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	N/A W W W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	N/A W W
Slut-CLO-strømforbrug	N/A W W W
Startstrøm	7,1 A
Starttid	61,2 ms
Strømforbrug	25 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	11
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Sikring mod spændingsudsving op til 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand
Ledningsgennemføring	-

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmningsniveau	Ikke relevant
Fotocelle	-

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Hærdet glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Universal til diameter 42 til 60 mm, justerbar
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Reflektorfinish	-
Samlet længde	333 mm
Samlet bredde	217 mm
Samlet højde	78 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	78 x 217 x 333 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Planglas
Nettovægt (stykke)	2,200 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +35 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L98
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L70

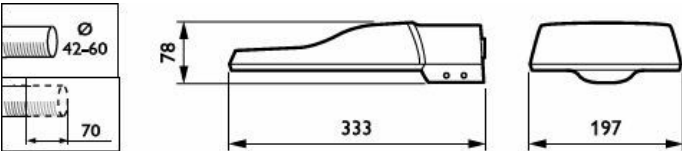
Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse C – denne lampes driver kan udskiftes af en servicetekniker. Der kræves særlig omhu under demontering og montering, og der kan være behov for specifikke værktøjer. Dele og dokumentation er tilgængelige i en periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	44,9 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	8,81 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	56,5 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./ kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Ordreproduktnavn	BRP101 LED44/740 II DM MSP
Det fulde produktnavn	BRP101 LED44/740 II DM MSP
Full EOC	872016947187000
Ordrekode	910925869858
Materialenr. (12NC)	910925869858
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169471870
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169471870
Produktseriekode	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

Målskitse



Kompatibelt tilbehør

Tilbehørsbillede	Tilbehørskode	Tilbehørsnavn	Websted
	910925227912	ZRP220 AD60/60 A5	Produkthjemmeside 
	910925868646	ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGH	Produkthjemmeside 

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	442710336212_583_Coreline_Malaga_LED_BRP101_BRP102_MI.pdf	Download 
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Malaga-LED-small-BRP101-910925869858.pdf	Download 
Tender text	Tender_Text_910925869858_da_DK.txt	Download 