



DigiStreet

BGP760 LED49/740 II DM32 7042 MSP CLO-DD

DigiStreet, Road & street light, 29.5 W, 3588 lm, 4000 K, CRI70, Programmerbar (via DALI eller NFC) uafhængig dæmpning, Lysfordeling, middel 32, Sikkerhedsklasse II, IP66, MSP

Road & street light, Formstøbt aluminium, Grå, Belægning med beskyttelse mod havsalt, Styretap til diameter 76 mm, Strømforsyningsenhed med DynaDimmer og konstant lumenudbytte (integreret), 3588 lm, 29.5 W, 153 lm/W, 4000 K, (0.38. 0.38) SDCM <5, CRI70, Lysfordeling, middel 32, IP66 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt, IK09 | 10 J, Sikkerhedsklasse II, Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand, 8,0 m kabel uden stik, Skruestik

Produkt data

Generelle oplysninger		Farvegengivelsesindeks (CRI)	
Kode for lampeserie	LED49 [LED module 4900 lm]	Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Udskiftelig lyskilde	Ja	Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Armatur til lysstrålespredning	149° - 10° x 57°
Driver inkluderet	Ja	Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel 32
Lyskildes motortype	LED	Effektivt projekteret område	0,0578 m ²
Service-kode	Ja	Drift og el	
Lighting Technology	LED	Indgangsspænding	220-240 V
Værditrappe	Specifikation	Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Garantiperiode	5 år	Indledende CLO-strømförbrug	29.5 W
Lysteknisk		Gennemsnitligt CLO-strømförbrug	30 W
Opadrettet lysudbyttegrad	0	Slut-CLO-strømförbrug	30.5 W
Lysstrøm	3.588 lm	Startstrøm	21 A
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K	Starttid	0,225 ms
Lyseffekt (nominel) (nom.)	153 lm/W	Strømförbrug	29,5 W
		Effektfaktor (brök)	0.98

Tilslutning	Skruestik
Kabel	8,0 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DynaDimmer og konstant lumenudbytte (integreret)
Lysstyringssystem	Programmerbar (via DALI eller NFC) uafhængig dæmpning
Konstant lysudbytte	Ja
Maksimalt dæmpningsniveau	50%

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Styretap til diameter 76 mm
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	752 mm
Samlet bredde	236 mm
Samlet højde	117 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	117 x 236 x 752 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænk tæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK09 [10 J]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Planglas
Nettovægt (stykke)	8,167 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
----------------------------	----------------

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	+/-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L100
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L100

Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle
Reparationsklasse	Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	127 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	7,43 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	53,7 %
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 e / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktional enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ e / kWh)

Produktdata

Ordreproduktnavn	BGP760 LED49/740 II DM32 7042 MSP CLO-DD
Det fulde produktnavn	BGP760 LED49/740 II DM32 7042 MSP CLO-DD
Full EOC	871951418207300
Ordrekode	910925867987
Materialenr. (12NC)	910925867987
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514182073
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514182073

Målskitse

