



LumiStreet

BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18

LumiStreet Small, LED EconomyLine 1600 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Lysfordeling, bred, Belægning med beskyttelse mod havsalt, Konstant lysudbytte og LumiStep-dæmpning, 8 timer, 10 m kabel uden stik

Mange lokale myndigheder har i dag gammeldags belysningsinstallationer, der trænger til at blive udskiftet hurtigt, men deres budgetter er begrænsede. Vi har svaret på deres behov. LumiStreet er med sit kompakte design og moderne LED-arkitektur et alsidigt og omkostningseffektivt armatur, der opfylder de grundlæggende krav til funktionel vejbelysning. Det er fremstillet af kvalitetskomponenter, der sikrer en lang levetid og lave vedligeholdelsesomkostninger. Resultatet? Et armatur til vejbelysning, der giver effektiv belysning og samtidig reducerer omkostningerne til elektricitet og vedligeholdelse. Grundlæggende design til meget store projekter til et relativt lavt opstartsbudget. Begrænset udvalg af optikker. Avanceret design til kunder, der forbereder store renoveringsprojekter, TCO-orienteret.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Kode for lampeserie	ECO16 [LED EconomyLine 1600 lm]	Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien. * Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne	
Udskiftelig lyskilde	Ja		
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		
Driver inkluderet	Ja		
Fotocelle	-		
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10.		
		Lyskildes motortype	LED
		Produktseriekode	BGP213 [LumiStreet Small]
		Lighting Technology	LED
		Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte og LumiStep-dæmpning, 8 timer
		CE-mærke	Ja

Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	1.344 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	122 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	154°
Optisk type – udendørs	Lysfordeling, bred

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	11.2 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	12.6 W
Slut-CLO-strømforbrug	14 W
Startstrøm	15 A
Starttid	360 ms
Strømforbrug	14 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Blok med skruetilslutning, 3-polet
Kabel	10 m kabel uden stik
Antal produkter på MCB af 16 A type B	23

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-40 til +50 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DynaDimmer og konstant lysudbytte (integreret)
Kontrolgrænseflade	Indvendig (ingen ekstern tilslutning)
Konstant lysudbytte	Ja

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Hærdet glas

Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Universel til diameter på 48 til 60 mm, justerbar
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	630 mm
Samlet bredde	270 mm
Samlet højde	98 mm
Effektivt projekteret område	0,038 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	98 x 270 x 630 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Philips-standardoverspændingsbeskyttelsesniveau
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L100

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur	25 °C
Tq	
Maksimalt dæmpningsniveau	Angiv planer og rutiner

Produktdata

Ordreproduktnavn	BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18
Det fulde produktnavn	BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18
Full EOC	871869632040200
Ordrekode	32040200
Materiolenr. (12NC)	910925452280
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696320402
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696320402

Målskitse

