



LumiStreet gen2

BGP291 LED22-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH

LumiStreet gen2 Micro, LED module 2200 lm, 830 Varm hvid, Sikkerhedsklasse II, Lysfordeling, middel, 10, Stolpetop til diameter på 48 mm

Flere og flere kommuner er nødt til at opgradere store konventionelle gadebelysningsinstallationer med energieffektiv LED-teknologi. Men de er tvunget til at gøre det på et langt mindre budget. Af den årsag er den nye generation af LumiStreet blevet opgraderet og designet til at finde en løsning til denne udfordring. Det er den ideelle løsning til at udføre punktvis udskiftning af konventionel belysning. LumiStreet gen2 gør dette muligt ved at tilbyde høj effektivitet, lave samlede ejeromkostninger og nem installation og vedligeholdelse. Der er nem installation og vedligeholdelse takket være Philips Service-koden. Derudover gør Philips SR-fatningen (System Ready) den fremtidssikret, og du kan parre dette armatur med lysstyringssystemer og softwareapplikationer såsom Interact City. LumiStreet gen2 armaturfamilien findes i 4 størrelser, og bygger videre på den kendte LumiStreet ved at gøre armaturet endnu mere vedligeholdelsesvenligt og yderligere omkostningsattraktivt, samt forberedt til fremtidens krav.

Produkt data

Generelle oplysninger		Produktspecifikationer	
Kode for lampeserie	LED22 [LED module 2200 lm]	Produktseriekode	BGP291 [LumiStreet gen2 Micro]
Udskiftelig lyskilde	Ja	Lighting Technology	LED
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Plan	Specifikation
Driver inkluderet	Ja	CE-mærke	Ja
Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne	Garantiperiode	5 år
Lyskildes motortype	LED	Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
		ENEC-mærke	ENEC plus-mærke
		EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	1.848 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	113 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	157° - 33° x 55°
Optisk type – udendørs	Lysfordeling, middel, 10

Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	17.8 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	18 W
Slut-CLO-strømforbrug	18.2 W
Startstrøm	15 A
Starttid	0,295 ms
Strømforbrug	16,8 W
Effektfaktor (brøk)	0.99
Tilslutning	2 push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	23

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-40 til +50 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Driver/strømhed/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering, med konstant lysudbytte
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Ja

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polymethylmethacrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Stolpetop til diameter på 48 mm
Optikafskærmning/objektivform	Fladt

Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	520 mm
Samlet bredde	234 mm
Samlet højde	195 mm
Effektivt projekteret område	0,0235 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	195 x 234 x 520 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)	Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) 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 Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	0 % (digital)

Produktdata	
Ordreproduktnavn	BGP291 LED22-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH
Det fulde produktnavn	BGP291 LED22-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH
Full EOC	871951410180700
Ordrekode	910925866917
Materialenr. (12NC)	910925866917
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514101807
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514101807

LumiStreet gen2

Målskitse

