



Metronomis 1-LED

BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG

Metronomis 1 LED Cambridge, CityTouch with future proof service, LED module 5000 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Metronomis, lysfordeling, middel, Skål/afskærmning i polykarbonat, Grå, Armatureverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand, Stolpemonteringsbeslag med diameter på 60 mm

Metronomis 1 LED-armaturet er efterfølgeren til vores Metronomis-produktserie og er den oplagte LED-udvidelse til vores Cambridge-, Berlin-, Bordeaux-, Brussels- og Porto-udgaver. Den nye Metronomis 1 LED er en serie med fem karakteristiske lysarmaturer med tilhørende særlige holdere (stolper og beslag) og understøttelse af forskellige typer optik, som giver arkitekter og belysningsdesignere den nødvendige totalløsning til at skabe et sammenhængende, ensartet belysningsdesign, som stadig afspejler forskellene i den bymæssige kultur og historik. Om dagen passer Metronomis1 LED harmonisk ind i det øvrige gadebillede, og om aftenen er det en praktisk og funktionel belysning for fodgængere og trafikanter, som skaber en hyggelig stemning på byens pladser og samlingssteder.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Kode for lampeserie	LED50 [LED module 5000 lm]	2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. 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		
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January		
		Lyskildes motortype	LED

Metronomis 1-LED

Produktseriekode	BDS580 [Metronomis 1 LED Cambridge]
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0,03
Lysstrøm	3.850 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	122 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	45° - 17° x 150°
Optisk type – udendørs	Metronomis, lysfordeling, middel

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Starttid	0,225 ms
Strømforbrug	31,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Plug-in-stik, 5-polet Wieland/Adels-kompatibelt
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	26

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	GPRS-netværk
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Aluminium

Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Stolpemonteringsbeslag med diameter på 60 mm
Optikafskærmning/objektivform	Konisk
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	795 mm
Samlet bredde	590 mm
Samlet højde	795 mm
Samlet diameter	590 mm
Effektivt projekteret område	0,27 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	795 x 590 x 795 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [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
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.382, 0.378) 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	L97

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	25%

Produktdata

Ordreproduktnavn	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG
Det fulde produktnavn	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG
Full EOC	871869946766100
Ordrekode	46766100
Materiolenr. (12NC)	912300024030
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699467661
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699467661

Metronomis 1-LED

Målskitse

