



Metronomis 1-LED

BDS592 LED60/830 I TT MDW GR

Metronomis 1 LED Bordeaux, LED module 6000 lm, 830 Varm hvid, Sikkerhedsklasse I, Metronomis, lysfordeling, bred, Skål/ afskærmning i polykarbonat, Grå, Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand, Styretap til diameter 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	LED60 [LED module 6000 lm]	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 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem	
Lyskildes motortype	LED	
Produktseriekode	BDS592 [Metronomis 1 LED Bordeaux]	
Lighting Technology	LED	

Metronomis 1-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	5.160 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	113 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	53° - 35° x 150°
Optisk type – udendørs	Metronomis, lysfordeling, bred

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	43 A
Starttid	0,26 ms
Strømforbrug	45,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Plug-in-stik, 5-polet Wieland/Adels-kompatibelt
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	10

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Styretap til diameter 60 mm

Optikafskærmning/objektivform	Buet
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 I

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.434, 0.403) 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
-----------------------------------	-------

Produktdata

Ordreproduktnavn	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR
Det fulde produktnavn	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR
Full EOC	871869946768500
Ordrekode	46768500
Materialenr. (12NC)	912300024032
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699467685
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699467685

Metronomis 1-LED

Målskitse

