



Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN50-3S/830 PSR-CLO II MDS 60

Metronomis LED, LED GreenLine 5000 lm,
Strømforsyningsenhed, regulering, med konstant lysudbytte,
Metronom, lysfordeling, symmetrisk, Styretap til diameter 60
mm

Metronomis LED er den første armaturserie der tilbyder en palet af miljøvenlige belysningseffekter og som giver et æstetisk udseende. Et nyskabende spil med refleksioner, lys og skygger danner et mønster på jorden eller på skålen for at skabe ekstra stemning. Fire nye ikoniske former – med et visuelt og modulært link til Metronomis I – er reduceret til de absolut essentielle elementer. Om dagen passer det diskrete transparente design perfekt ind i omgivelserne, uanset om det er moderne eller klassisk, mens designet om natten er både funktionelt og dekorativt. Den fleksible modulopbyggede Metronomis LED fås med et antal forskellige specialdesignede stolper og et bredt udvalg af optikker og effekter. Dette gør det muligt for arkitekter og belysningsdesignere at skabe et samlet og ensartet belysningsdesign, der stadig afspejler forskellene i den bymæssige kultur og historie.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
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.

Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien. * Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne	
Lyskildes motortype	LED
Produktseriekode	BDS670 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja

Metronomis LED Fluid

Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Standardafvigelse for farvematch	5
Opadrettet lysudbyttegrad	5
Lysstrøm	4.330 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	87 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	17°
Optisk type – udendørs	Metronom, lysfordeling, symmetrisk

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	30.576 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	34.888 W
Slut-CLO-strømforbrug	39.2 W
Startstrøm	46 A
Starttid	0,25 ms
Strømforbrug	39,2 W
Effektfaktor (brøk)	0.96
Tilslutning	Skrueforbindelse
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	11

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering, med konstant lysudbytte
Konstant lysudbytte	Ja

Mekanik og armaturhus

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

Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Styretap til diameter 60 mm
Optikafskærmning/objektivform	-
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Samlet højde	990 mm
Samlet diameter	560 mm
Effektivt projekteret område	0,4396 m²

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Philips-standardoverspændingsbeskyttelsesniveau
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.430, 0.300) 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
-----------------------------------	-------

Produktdata

Ordreproduktnavn	BDS670 GRN50-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Det fulde produktnavn	BDS670 GRN50-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Full EOC	871829188509200
Ordrekode	88509200
Materiالنر. (12NC)	910925437981
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718291885092
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291885092

Metronomis LED Fluid

Målskitse

