



Metronomis LED Sharp

BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60

Metronomis LED, LED GreenLine 3000 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 moderne eller klassisk, mens designet om natten er både funktionelt og dekorativt. Den fleksible modulopbyggede Metronomis LED fås med et antal forskellige tilegnede 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	GRN30 [LED GreenLine 3000 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

Metronomis LED Sharp

	ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Lyskildes motortype	LED
Produktseriekode	BDS660 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
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	2.638 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	82 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	19.656 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	22.428 W
Slut-CLO-strømforbrug	25.2 W
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Strømforbrug	25,2 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Skrueforbindelse
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	20

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømhed/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	25 °C
Tq	

Produktdata

Ordreproduktnavn	BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Det fulde produktnavn	BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Full EOC	871829188483500
Ordrekode	88483500
Materialenr. (12NC)	910925437955

Metronomis LED Sharp

SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718291884835
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

EAN/UPC – kasse	8718291884835
-----------------	---------------

Målskitse

