

Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60

Metronomis LED, LED GreenLine 2000 lm,
Strømforsyningsenhet, regulering med konstant lyseffekt,
Metronomis, symmetrisk spredning, Plugg for diameter 60 mm

Metronomis LED er den første armaturserien i verden som tilbyr en palett med belysningseffekter. Disse effektene kan gi prosjekter helt unike kontekstuelle eller estetiske trekk. Innovativ bruk av refleksjon, lys og skygge danner unike mønster. Fire nye ikoniske utforminger – med en visuell og modulbasert kobling til Metronomis I – reduseres til de essensielle elementene. Om dagen smelter den diskré og gjennomsiktige designen sammen med omgivelsene, være de moderne eller klassiske. Om kvelden fremstår designen som både funksjonell og dekorativ. Den fleksible, modulære Metronomis LED leveres med en rekke stolper og et bredt utvalg optikk og effekter. Arkitekter og lysdesignere kan utforme enhetlig og konsekvent belysning som reflekterer forskjellene i urban kultur og historie.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Fotocelle	-
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018”: Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BDS670 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-

Metronomis LED Fluid

ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Standardavvik for fargesamsvar	5
Oppover lyseffektforhold	5
Lysytelse	1 774 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	81 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatur lysstråle spredning	17°
Optikktype utendørs	Metronomis, symmetrisk spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	13.416 W
Average CLO power consumption	15.308 W
Strømforbruk (CLO)	17.2 W
Startstrøm	22 A
Innløpstid	0,29 ms
Effektforbruk	17,2 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Skrukontakt
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–40 til +50 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering med konstant lyseffekt
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Plugg for diameter 60 mm
Optisk deksel/linseform	-
Optisk deksel/linsefinish	-
Total høyde	990 mm
Total diameter	560 mm
Effektivt prosjektert område	0,4396 m²

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvernnivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.430, 0.300) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L100

Bruksforhold

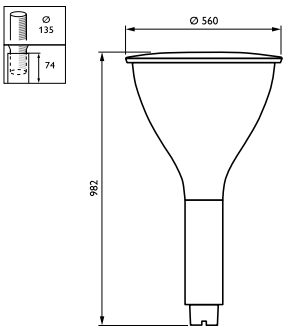
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BDS670 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Fullstendig produktnavn	BDS670 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Full EOC	871829188506100
Bestillingskode	88506100
Materialenr. (12NC)	910925437978
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291885061
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291885061

Metronomis LED Fluid

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.