



Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60

Metronomis LED, LED GreenLine 4000 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 diskrete og gjennomsluktige 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	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]	for gjennomsnittlig levetid også for B10. *
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan
Antall utstyrsenheter	1 enhet	armaturen automatisk dimmes for å
Driver inkludert	Ja	beskytte komponentene
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 lumervedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi	
		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	3 499 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-
Korrelet fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	87 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatyr 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	28.08 W
Average CLO power consumption	32.04 W
Strømforbruk (CLO)	36 W
Startstrøm	22 A
Innløpstad	0,29 ms
Effektforbruk	36 W
Effektfaktor (brøk)	0.99
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 støtteskyttelseskode	IK10 [20 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvernivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-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 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Fullstendig produktnavn	BDS670 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Full EOC	871829188508500
Bestillingskode	88508500
Materialenr. (12NC)	910925437980
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291885085
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291885085

Metronomis LED Fluid

Målskisse

