

Metronomis LED Fluid

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

Metronomis LED, LED GreenLine 2000 lm, Nätaggregat, reglerande med konstant ljusflöde, Metronomis symmetrisk ljusfördelning, Stolparm för diametern 60 mm

Philips Metronomis LED är den första stolptopparmaturserien i världen som erbjuder en palett med belysningseffekter som ger projekt en unik kontextuell eller estetisk touch. Ett innovativt spel av reflektion, ljus och skugga som kastar ett mönster på marken, eller i kupan, för att skapa ytterligare stämning. Fyra ikoniska designer finns tillgängliga: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch med hatt (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) och Metronomis LED Fluid (BDS670). Varje armaturdesign har en visuell och modulär koppling till Metronomis I, som har minskats ned till väsentligheterna. Under dagen smälter den diskreta, transparenta designen in i stadsmiljön, oavsett om det är modern eller klassisk arkitektur och omgivning, medan utseendet kvällstid är både funktionellt och dekorativt. Metronomis LED-serien är flexibel och modulbyggd och finns med ett antal pelarvarianter och många olika effekter. Det gör det möjligt för arkitekter och ljusdesigners att skapa en enhetlig, konsekvent belysningsdesign i alla stadsbilder, samtidigt som skillnaderna i stadskultur och historia syns. Metronomis LED har även alla fördelar som LEDGINE har. Den här armaturserien är energibesparande, kan underhållas och uppgraderas, och är utformad för att bibehålla utmärkt ljuskvalitet under hela sin livslängd.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja

Fotocell	-
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon

Metronomis LED Fluid

	relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BDS670 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Standardavvikelse för färgmatchning	5
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	5
Ljusflöde	1 774 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	81 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleförde lning	17°
Optiktyp utomhus	Metronomis symmetrisk ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	13.416 W
Average CLO power consumption	15.308 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	17.2 W
Ingående ström	22 A
Ingåendetid	0,29 ms
Effektförbrukning	17,2 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Skruvkontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

Temperatur

Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande med konstant ljusflöde
Konstant ljusflöde	Ja

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm för diametern 60 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	-
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Total höjd	990 mm
Total diameter	560 mm
Effektiv projicerad yta	0,4396 m²

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.430, 0.300) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

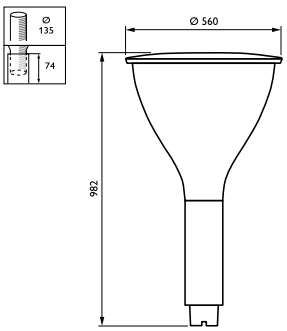
Produktdata

Beställningsproduktnamn	BDS670 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Fullständigt produktnamn	BDS670 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Full EOC	871829188506100
Beställningsnummer	88506100
Materialnummer (12NC)	910925437978
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

Metronomis LED Fluid

EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291885061
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291885061

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.