



Metronomis LED Torch

BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60

Metronomis LED, LED GreenLine 4000 lm, Nätaggregat, reglerande med konstant ljusflöde, Metronomis symmetrisk ljusfördelning, Stolparm för diametern 60 mm

Metronomis LED är den första armaturfamiljen som erbjuder ett stort utbud ljuseffekter för miljöbelysning och för estetisk känsla. Ett nyskapande ljusspel, där ljus och skuggor skapar mönster på marken eller i kupan för att ge ytterligare atmosfär. Fyra nya ikoniska former – med visuell och modulmässig länk till Metronomis I – där endast de absolut nödvändiga detaljerna har sparats. Under dagen smälter den diskreta, transparenta designen in i omgivningen vare sig stilen är modern eller klassisk, och på kvällen är den både funktionell och dekorativ. Den flexibla, modulbyggda Metronomis LED finns med ett antal olika dedikerade stolpar och ett brett urval av optik och effekter, som gör att arkitekter och belysningsdesigners kan skapa en enhetlig och konsekvent belysningsdesign som återspeglar olikheterna i stadslivets kultur och historia.

Produktdata

Allmän information		
Lampfamiljskod	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]	Rent statistiskt finns det inte någon 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
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":	
Typ av ljuskälla		LED

Metronomis LED Torch

Produktfamiljskod	BDS650 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Specifikation
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Standardavvikelse för färgmatchning	5
Uppåtriktat ljuslödesförhållande	5
Ljusflöde	3 489 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	83 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	17°
Optiktyp utomhus	Metronomis symmetrisk ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	28.08 W
Average CLO power consumption	32.04 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	36 W
Ingående ström	22 A
Ingåendetid	0,29 ms
Effektförbrukning	36 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
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	330 mm
Effektiv projicerad yta	0,274 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	BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Fullständigt produktnamn	BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Full EOC	871829188543600
Beställningsnummer	88543600
Materialnummer (12NC)	910925438016
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291885436
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291885436

Metronomis LED Torch

Måttskiss

