



Metronomis LED BDS660

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

Metronomis LED, LED GreenLine 3000 lm, Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst, Metronomis symmetrische lichtverdeling, Mastopzetstuk voor diameter 60 mm

Philips Metronomis LED is de eerste masttop armatuurfamilie ter wereld met verschillende lichteffecten, waarmee je projecten een unieke contextuele of esthetische uitstraling kunt geven. Kies voor een innovatieve combinatie van reflecties, licht en schaduwen, die een patroon vormen op de grond of in de bowl, voor extra sfeer. Er zijn vier iconische ontwerpen verkrijgbaar: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch met bovenkap (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660), and Metronomis LED Fluid (BDS670). Elke armatuur heeft een visuele en modulaire link naar Metronomis I, de versie met alleen de essentiële elementen. Overdag past het discrete, transparante ontwerp naadloos in de stedelijke context, of dat nu een hedendaagse of klassieke architectuur en omgeving is, terwijl het 's nachts juist functioneel en decoratief overkomt. De flexibele, modulaire Metronomis LED familie wordt geleverd met een hele reeks masten en grote verscheidenheid aan effecten. Architecten en verlichtingsontwerpers zijn hiermee in staat een uniform, consistent verlichtingsontwerp te maken voor elk stedelijk landschap, dat de verschillen in de stadscultuur en de historie benadrukt. Metronomis LED biedt dezelfde voordelen als LEDGINE. Deze armatuurfamilie biedt hoge energiebesparingen, is praktisch en opwaardeerbaar en behoudt een uitstekende lichtkwaliteit gedurende de levensduur.

Product gegevens

Metronomis LED BDS660

Algemene informatie	
Type lichtbron	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDS660 [Metronomis LED]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Standaardkleurafwijking (SDCM)	5
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	5
Lichtstroom	2.638 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	82 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	17°
Optiektype buiten	Metronomis symmetrische lichtverdeling
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	19.656 W
Average CLO power consumption	22.428 W
Totale opgenomen vermogen CLO	25.2 W
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms

Energieverbruik	25,2 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Constante lichtopbrengst	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	-
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	990 mm
Totale diameter	560 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,4396 m²
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.430, 0.300) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L100
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Metronomis LED BDS660

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Volledige productnaam	BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Full EOC	871829188483500
Bestelcode	88483500
Materiaalnr. (12NC)	910925437955

Lokale code	BDS660G30WC2S6
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291884835
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291884835

Maatschets

