



Metronomis LED BDS650

BDS650 GRN40-3S/830 PSU I MDS C450 60

Metronomis LED, LED GreenLine 4000 lm, Voedingsunit (aan/uit), Metronomis symmetrische lichtverdeling

Metronomis LED is de eerste reeks paaltoparmaturen ter wereld die een palet van lichteffecten biedt waarmee aan projecten een unieke contextuele of esthetische touch verleend kan worden. Een innovatief spel van reflectie, licht en schaduw schept op de grond of in het armatuur een patroon voor extra sfeer. Vier nieuwe iconische ontwerpen, met een visuele en modulaire link naar Metronomis I, zijn beperkt tot de wezenlijke elementen. Overdag past het discrete, transparante ontwerp naadloos in zijn omgeving, terwijl het 's nachts juist functioneel en decoratief overkomt. De flexibele, modulaire Metronomis LED wordt geleverd met een hele reeks masten en een grote verscheidenheid aan optieken en effecten. Architecten en verlichtingsontwerpers zijn hiermee in staat een uniform, consistent verlichtingsontwerp te maken dat de verschillen in stads cultuur en historie benadrukt.

Product gegevens

Algemene informatie		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.	
Type lichtbron	GRN40 [LED GreenLine 4000 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		
		Lamptype	LED
		Code productfamilie	BDS651 [Metronomis LED]
		Lamptype	LED

Metronomis LED BDS650

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	3.597 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 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
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	36 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	Kabel 0,45 m zonder stekker
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 (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

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	330 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,274 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 I

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	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDS650 GRN40-3S/830 PSU I MDS C450 60
Volledige productnaam	BDS650 GRN40-3S/830 PSU I MDS C450 60
Full EOC	871829189561900
Bestelcode	89561900
Materiaalnr. (12NC)	910925438126
Lokale code	BDS650G40W1S456
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291895619
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291895619

Metronomis LED BDS650

Maatschets

