



Copenhagen LED BGS443

BRS443 GRN16-3S/830 II DC CLO-DDF6 C10K

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 1600 lm, 830 warmwit, Veiligheidsklasse II, Lichtverdeling comfort, Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 6, Kabel 10 m zonder stekker

De Copenhagen LED is in samenwerking met het Bureau voor Stedelijke Architectuur Kopenhagen ontwikkeld teneinde de esthetische aantrekkelijkheid van verlichting in de stad te verbeteren. Het resultaat is een flexibel toepasbaar armatuur waarbij de consistentie in vormgeving behouden blijft. Het tijdloze ontwerp Copenhagen LED is verkrijgbaar in twee formaten zodat de grootte van de armatuur altijd in overeenstemming is met de verschillende hoogten van masten en ophangpunten. Een keuze uit symmetrische of asymmetrische lichtverdelingen en een ruime selectie van lichtbronnen inclusief state-of-the-art LED-technologie completeren de specificaties van dit zeer flexibel armatuur.

Product gegevens

Algemene informatie		
Type lichtbron	GRN16 [LED GreenLine 1600 lm]	
Lichtbron vervangbaar	Ja	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
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	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]	

Copenhagen LED BGS443

Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 6
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	1.400 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	98 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	180°
Optiektype buiten	Lichtverdeling comfort

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	12 W
Average CLO power consumption	14 W
Totale opgenomen vermogen CLO	16 W
Aanloopstroom	27 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,265 ms
Energieverbruik	16 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	-
Kabel	Kabel 10 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 met DynaDimmer en constante lichtopbrengst (geïntegreerd)
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat

Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Opaal
Bevestigingsvoorziening	Opschuifmontage voor diameter van 48 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	312 mm
Totale diameter	380 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,08 m ²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) 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
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BRS443 GRN16-3S/830 II DC CLO-DDF6 C10K
Volledige productnaam	BRS443 GRN16-3S/830 II DC CLO-DDF6 C10K
Full EOC	871829156198900
Bestelcode	56198900
Materiaalnr. (12NC)	919008632021
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291561989
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291561989

Copenhagen LED BGS443

Maatschets

