



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN20-3S/740 II DP-R GR C10K

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 2000 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Ljussfördelning för övergångsställen på höger sida, Plant glas, Kabel 10 m, utan kontakt

Copenhagen LED designades i samarbete med Köpenhamns stadsarkitektkontor med syftet att förstärka estetiken i stadens belysning. Armaturens tidlösa design finns i två storlekar för att garantera att dimensionerna i armatur och stolpe är välbalanserade samt att installationen smälter in i omgivningen på ett harmoniskt vis. Ett brett utbud upphäng finns tillgängliga för att erbjuda maximal designfrihet. Valet mellan symmetrisk eller asymmetrisk samt den toppmoderna LED-teknologin fulländar alternativen hos den här flexibla och anpassningsbara armaturen.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Typ av ljuskälla	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology	LED
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": 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	CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	-
		EU RoHS-kompatibel	Ja

Copenhagen LED Small

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	1 680 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	116 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	180°
Optiktyp utomhus	Ljusfördelning för övergångsställen på höger sida

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	27 A
Ingåendetid	0,265 ms
Effektförbrukning	16 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
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
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm, 48 mm i diameter, med ingång från sidan

Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	312 mm
Total diameter	380 mm
Effektiv projicerad yta	0,08 m²

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyäge och 8 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/- 7%
Initial kromaticitet	(0.382, 0.380) 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)	L80

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BRS443 GRN20-3S/740 II DP-R GR C10K
Fullständigt produktnamn	BRS443 GRN20-3S/740 II DP-R GR C10K
Full EOC	871869625118800
Beställningsnummer	25118800
Materialnummer (12NC)	919008632372
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696251188
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696251188

Copenhagen LED Small

Måttskiss

