



Copenhagen LED Big

BRS441 GRN80-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 8000 lm, 830 varmvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 1, 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	GRN80 [LED GreenLine 8000 lm]	Typ av ljuskälla	LED
Utbytbar ljuskälla	Ja	Produktfamiljskod	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 1
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 omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	-
		EU RoHS-kompatibel	Ja
		Ljusteknik	
		Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
		Ljusflöde	6 880 lm

Copenhagen LED Big

Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	180°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	59 W
Average CLO power consumption	68 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	76 W
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,30 ms
Effektförbrukning	68 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	8

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DynaDimmer och konstant ljusflöde (inbyggt)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Ja

Mekanik och armaturhus

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

Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	367 mm
Total diameter	462 mm
Effektiv projicerad yta	0,13 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	(0.434, 0.403) 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	BRS441 GRN80-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K
Fullständigt produktnamn	BRS441 GRN80-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K
Full EOC	871829198619500
Beställningsnummer	98619500
Materialnummer (12NC)	919008632199
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291986195
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291986195

Copenhagen LED Big

