



Copenhagen LED Big

BRS441 GRN98-3S/740 II DC CLO-DDF1 C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 9800 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Ljusfördelning för bekvämlighet, 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		Ljusteknik	
Lampfamiljskod	GRN98 [LED GreenLine 9800 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
		Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
		Ljusflöde	8 240 lm

Copenhagen LED Big

Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W
Färgåtergivningindex	≥70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	180°
Optiktyp utomhus	Ljufördelning för bekvämlighet

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	57 W
Average CLO power consumption	65 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	73 W
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,30 ms
Effektförbrukning	65 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	Nättaggregat 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 m ²

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningskydds nivå till 6 kV differentiallyläge 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)	L100

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BRS441 GRN98-3S/740 II DC CLO-DDF1 C10K
Fullständigt produktnamn	BRS441 GRN98-3S/740 II DC CLO-DDF1 C10K
Full EOC	871829198616400
Beställningsnummer	98616400
Materialnummer (12NC)	919008632196
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291986164
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291986164

Copenhagen LED Big

Måttskiss

