



Copenhagen LED Big

BRS441 GRN88-3S/740 II A GR CLO C13K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 8800 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Asymmetrisk, Konstant lysudbytte, 13 m kabel uden stik

Copenhagen blev udviklet i samarbejde med Københavns byplanlægning for at forbedre det æstetiske i byens belysning. Armaturets tidløse design fås i to størrelser, for at sikre at målene på armaturet og masten passer sammen, og at installationen passer harmonisk med dets omgivelser. Et udvalg af symmetriske og asymmetriske lysfordelinger og moderne LED-teknologi fuldender specifikationen af et yderst fleksibelt armatur.

Produkt data

Generelle oplysninger		Indbygget lysstyringssystem	
Kode for lampeserie	GRN88 [LED GreenLine 8800 lm]	CE-mærke	Konstant lysudbytte
Udskiftelig lyskilde	Ja	Garantiperiode	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mærke for brændbarhed	5 år
Driver inkluderet	Ja	ENEC-mærke	Til montering på normalt antændelige overflader
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien. * Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne	Opfylder kravene i EU RoHS	-
Lyskildes motortype	LED	Lysteknisk	
Produktseriekode	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]	Opadrettet lysudbyttegrad	Ja
Lighting Technology	LED	Lysstrøm	0
		Standardhældningsvinkel, stolpetop	7.360 lm
		Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
		Korreleret farvetemperatur (nom.)	0°
		Lyseffekt (nominel) (nom.)	4000 K
			98 lm/W

Copenhagen LED Big

Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥70
Lyskilde farve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	180°
Optisk type – udendørs	Asymmetrisk

Drift og el

Indgangsspænding	220/240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	52 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	60 W
Slut-CLO-strømforbrug	67 W
Startstrøm	53 A
Starttid	0,30 ms
Strømforbrug	60 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	-
Kabel	13 m kabel uden stik
Antal produkter på MCB af 16 A type B	8

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-40 til +50 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering, med konstant lysudbytte
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Ja

Mekanik og armaturhus

Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Opal
Monteringsanordning	Sideindgang til diameter på 48 mm
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet højde	367 mm
Samlet diameter	462 mm
Effektivt projekteret område	0,13 m²

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænk tæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armaturverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standard)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.382, 0.380) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standard)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L100

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur	25 °C
Tq	

Produktdata

Ordreprodukt navn	BRS441 GRN88-3S/740 II A GR CLO C13K
Det fulde produkt navn	BRS441 GRN88-3S/740 II A GR CLO C13K
Full EOC	871869685745800
Ordrekode	85745800
Materialenr. (12NC)	919008632468
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696857458
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696857458

Copenhagen LED Big

