

Copenhagen LED Small

BRS443 GRN20-3S/740 II DC GR CLO-DDF6

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 2900 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Lysfordelingskomfort, Planglas, Konstant lysudbytte og DynaDimmer med faste forindstillinger, version 6

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 symmetiske og asymmetriske lysfordelinger og moderne LED-teknologi fuldender specifikationen af et yderst fleksibelt armatur.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
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
Lyskildes motortype	LED
Produktseriekode	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Lighting Technology	LED
Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte og DynaDimmer med faste forindstillinger, version 6
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	-

Copenhagen LED Small

Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	2.480 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	113 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	180°
Optisk type – udendørs	Lysfordelingskomfort

Drift og el

Indgangsspænding	220/240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	13 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	14 W
Slut-CLO-strømforbrug	16 W
Startstrøm	27 A
Starttid	0,265 ms
Strømforbrug	16 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	-
Kabel	10 m kabel uden stik
Antal produkter på MCB af 16 A type B	20

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-40 til +50 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DynaDimmer og konstant lysudbytte (integreret)
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Ja

Mekanik og armaturhus

Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Sideindgang til diameter på 48 mm
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet højde	312 mm
Samlet diameter	380 mm
Effektivt projekteret område	0,08 m²

Godkendelse og anvendelsesområde

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

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

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

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

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

Anvendelsesbetingelser

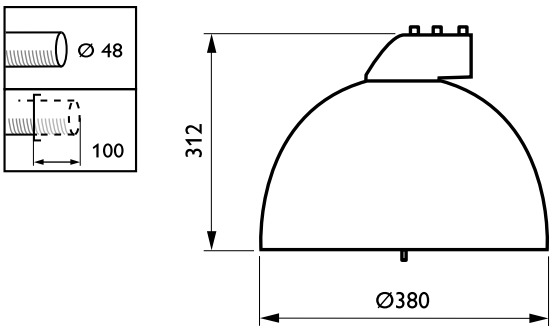
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C

Produktdata

Ordreproduktnavn	BRS443 GRN20-3S/740 II DC GR CLO-DDF6
Det fulde produktnavn	BRS443 GRN20-3S/740 II DC GR CLO-DDF6
Full EOC	871829198758100
Ordrekode	98758100
Materialenr. (12NC)	919008632298
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718291987581
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291987581

Copenhagen LED Small

Målskitse



© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.