

Copenhagen LED Big

BRS441 GRN88-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 8800 lm, 830 varmhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 1, Kabel på 10 meter uten plugg

Copenhagen ble utviklet sammen med kontoret for byarkitektur i København for å styrke den estetiske appellen ved byens belysning. Resultatet er en armatur som kan brukes flere steder – fra gater til åpne plasser – samtidig som kontinuiteten i designen ivaretas. Copenhagen kommer i to størrelser for å sikre at størrelsen på armaturen alltid er i tråd med de ulike høydene på stoler og oppheng. Et utvalg av symmetriske og asymmetriske fordelinger og et bredt utvalg av lyskilder, inkludert avansert LED-teknologi, inngår også i spesifikasjonene til en ekstremt anvendelig armatur.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	GRN88 [LED GreenLine 8800 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018”: Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Light source engine type	LED

Produktseriekode	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 1
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	-
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0

Copenhagen LED Big

Lysytelse	7 360 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	98 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	180°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	64 W
Average CLO power consumption	73 W
Strømforbruk (CLO)	82 W
Startstrøm	53 A
Innløpstid	0,30 ms
Effektforbruk	73 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	-
Kabel	Kabel på 10 meter uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	8

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–40 til +50 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DynaDimmer og konstant lyseffekt (integrert)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Opal
Monteringsanordning	Sidemontering for diameter 48 mm
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	367 mm
Total diameter	462 mm
Effektivt prosjektert område	0,13 m²

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.434, 0.403) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L100

Bruksforhold

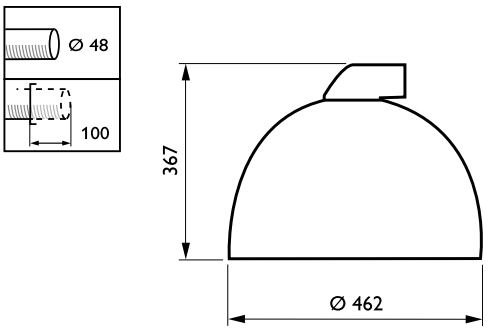
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BRS441 GRN88-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K
Fullstendig produktnavn	BRS441 GRN88-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K
Full EOC	871829198621800
Bestillingskode	98621800
Materialenr. (12NC)	919008632202
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291986218
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291986218

Copenhagen LED Big

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.