



Copenhagen LED Big

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

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 8800 lm, 830 varmhvit, Sikkerhetsklasse II, Komfortspredning, 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		Produktseriekode	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
Lampefamiliekode	GRN88 [LED GreenLine 8800 lm]	Lighting Technology	LED
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 1
Antall utstyrsenheter	1 enhet	CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
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.	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Light source engine type	LED	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°
Korreleret 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	Komfortspredning

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
Innløpstad	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 (integreert)
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 m ²

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hæververksikker]
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)

Lysstrømtoleranse	+/-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 GRN88-35/830 II DC CLO-DDF1 C10K
Fullstendig produktnavn	BRS441 GRN88-35/830 II DC CLO-DDF1 C10K
Full EOC	871829198622500
Bestillingskode	98622500
Materialenr. (12NC)	919008632203
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291986225
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291986225

Copenhagen LED Big

Målskisse

