



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN48-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 4800 lm, 830 varmhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 1, Kabel på 10 meter uten plugg

Copenhagen ble utviklet i samarbeid med kontoret for byarkitektur i København for å styrke den estetiske appellen ved byens belysning. Resultatet er et 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	GRN48 [LED GreenLine 4800 lm]	for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
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	Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 1
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år

Copenhagen LED Small

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	-
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	4 000 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelet fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	95 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskilde farge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturs lysstråle spredning	180°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	36 W
Average CLO power consumption	41 W
Strømforbruk (CLO)	46 W
Startstrøm	46 A
Innløpstillid	0,25 ms
Effektforbruk	46 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	Grå
Monteringsanordning	Sidemontering for diameter 48 mm
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	312 mm
Total diameter	380 mm
Effektivt prosjektert område	0,08 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)

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*	L100 100000 h

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BRS443 GRN48-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K
Fullstendig produktnavn	BRS443 GRN48-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K
Full EOC	871829198637900
Bestillingskode	98637900
Materialenr. (12NC)	919008632218
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291986379
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291986379

Copenhagen LED Small

Målskisse

