



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN32-3S/830 II DW GR CLO-DDF6

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 3200 lm, 830 varmhvit, Sikkerhetsklasse II, Bred spredning, Flatt glass, Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 6

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	GRN32 [LED GreenLine 3200 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 lumenedlikehold mellom B50 og

for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene

Light source engine type	LED
Produktseriekode	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 6

Copenhagen LED Small

CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	-
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	2 480 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	89 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturlysstråle spredning	180°
Optikktype utendørs	Bred spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	24 W
Average CLO power consumption	28 W
Strømforbruk (CLO)	31 W
Startstrøm	27 A
Innløpstillid	0,265 ms
Effektforbruk	31 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	-
Kabel	Kabel på 10 meter uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DynaDimmer og konstant lyseffekt (integret)
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 m ²

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	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	BRS443 GRN32-3S/830 II DW GR CLO-DDF6
Fullstendig produktnavn	BRS443 GRN32-3S/830 II DW GR CLO-DDF6
Full EOC	871829108112800
Bestillingskode	08112800
Materialenr. (12NC)	919008632044
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291081128
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291081128

Copenhagen LED Small

Målskisse

