



Copenhagen LED Big

BRS441 GRN32-3S/830 II DK GR CLO-DDF6

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 3200 lm, 830 varmhvit, Sikkerhetsklasse II, Lysfordeling for våt vei (DK), Flatt glass, Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 6

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	GRN32 [LED GreenLine 3200 lm]		armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BRS441 [Big 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 for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan		
		Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 6
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
		ENEC-merke	-

Copenhagen LED Big

I samsvar med EU RoHS	Ja
-----------------------	----

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	2 480 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelet fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	90 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	180°
Optikktype utendørs	Lysfordeling for våt vei (DK)

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
Innløpstid	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	367 mm
Total diameter	462 mm
Effektivt prosjektert område	0,13 m²

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)

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 GRN32-3S/830 II DK GR CLO-DDF6
Fullstendig produktnavn	BRS441 GRN32-3S/830 II DK GR CLO-DDF6
Full EOC	871829108095400
Bestillingskode	08095400
Materialenr. (12NC)	919008632042
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291080954
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291080954

