



Copenhagen – byens arketype

Copenhagen LED Big

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.

Fordeler

- Unik form sikrer en helt spesiell og komfortabel stemningsbelysning
- Det siste innen LED-teknologi sammen med den mest moderne lysstyring
- Fremtidsrettet: vedlikeholdsvennlig og oppgraderbar LED-motor og -driver

Funksjoner

- LEDGINE innside – avansert, fremtidsrettet LED-teknologi
- Elegant design
- Passer til kjedemontering og sidemontering

Søknad

- Gater i boligområder
- Fortau og sykkelstier
- Småveier

spesifikasjoner

Type	BGS441
Lyskilde	Utskiftbar LED-modul

Effekt (stabil tilstand i	19 - 196 W, avhengig av konfigurasjonen
W, +/- 10 %)	
Lumen	1600–9770 lm, avhengig av konfigurasjonen

Copenhagen LED Big

Fargetemperatur	3000–4000 K
Fargegjengivelse	76 (4000 K)
	84 (3000 K)
Vedlikehold av lumeneffekt – L80F10	100 000 timer ved 25 °C
Feilrate for driver	0,01 % per 1000 timer
Driftstemperatur	–20 °C til +25 °C
Driver	Innebygd
Nettspenning	220–240 V / 50–60 Hz
Dimming	Dynadimmer, LumiStep
Valgmuligheter	Dimming via 1–10 V, SDU
Materialer	Hus: Forsterket polyester
	Plugg: formstøpt aluminium
	Optisk deksel: herdet glass
	Fjærer: rustfritt stål

Optikk	Flerlagsoptikk: Mediumstrålet, bredstrålet, ekstra bredstr og komfort
Glass	Flatt glass
Farge	Ulakkert glassfiber RAL7035
	Andre RAL- eller AKZO Futura-farger kan fås om ønskelig
Montering	Sidemontering: Sideinnføring Ø 48 mm
	Valgfri opphengsadapter til montering på egne braketter eller egen kjede
	Anbefalt monteringshøyde: 6 til 8 m
	Vinkelarmatur: 0°
	Med sideinnføring, armaturen er vipptbar med –3 eller +3°
Tilbehør	Maks SCx: 0,13 m²
	Leveres med 10 m kabel
	Brukervennlige master og veggbraketter er tilgjengelige for å gi ulike monteringsmuligheter

Versions



Produkt detaljer

OPDP_BGS441i_0001-Detail
photo



Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	Standard overspenningsver n for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus

Kontroller og dimming

Dimmbar	No
---------	----

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	180°
CE-merke	CE mark
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Optisk deksel-/linsetype	FG
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Grønt flaggskip-merke	Green Flagship
Lyskilde kan erstattes	Ja
lyskildeversjon	3S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Produktseriekode	BRS441

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥70

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lysspredning oppover	0

Mekanisk og innfatning

Farge	Opal
-------	------

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Optikktype
08092300	BRS441 GRN68-3S/740 II O-DK C10K	GRN68	Distribution wet road (DK)
98616400	BRS441 GRN98-3S/740 II DC CLO-DDF1 C10K	GRN98	Distribution comfort
98617100	BRS441 GRN107-3S/740 II DM CLO-DDF1 C10K	GRN107	Distribution medium

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
08092300	BRS441 GRN68-3S/740 II O-DK C10K	5760 lm
98616400	BRS441 GRN98-3S/740 II DC CLO-DDF1 C10K	8240 lm

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
98617100	BRS441 GRN107-3S/740 II DM CLO-DDF1 C10K	9040 lm

