



Copenhagen City LED gen2 – behagelig fremtid - klart lys for din by

Copenhagen City gen2 LED liten

Det originale Copenhagen-armaturet med designet sammen med Københavns kontor for byarkitektur på 60-tallet med formål å forbedre byens estetiske appell gjennom belysning. Den nyeste generasjonen av Copenhagen City LED tilbyr fullt balanserte, komfortable belysningseffekter med minimal blanding, muliggjort av en rund LED-motor, som følger formen på armaturet. Opalkuppelalternativet gir ytterligere muligheter for å forbedre belysningseffekten, og gir nye muligheter for bymerking da det kan brukes får å skape både statisk og dynamisk topp-lys. Armaturet kommer med et utvalg oppheng og optikk, og tilbyr maksimal frihet innen design av belysning for bruksområder i bysenter og boligområder. Armaturet kommer med én eller to Philips SR (System Ready)-kontakter, noe som gjør armaturet klart for fremtiden. Dette betyr at Copenhagen City LED gen2 er klar til å bli paret med både enkeltstående og avanserte kontroll- og belysningsprogramvare, slik som Interact City fra Signify. I tillegg til dette er hvert individuelt armatur enkelt å identifisere, takket være Phillips Servicemerke-program. Med en enkel skanning av en QR-kode, plassert på innsiden av mastens dør, eller direkte på armaturet, får du umiddelbar tilgang til konfigureringen av armaturet, noe som gjør vedlikehold og programmeringsoperasjoner raskere og enklere, og lar deg opprette dit eget digitale bibliotek over belysningsressurser og reservedeler.

Fordeler

- Komfortabel belysning og estetisk appellerende design
- Tilbyr nye muligheter for bymerking via statiske og dynamiske topp-lys muligheter
- Enkelhet i vedlikehold og klar til å bli paret med frittstående belysningskontroller og programvareprogram som Interact City fra Signify

Copenhagen City gen2 LED liten

Funksjoner

- Minimert blendingseffekt
- Behagelig design muliggjort av en rund LED-plattform som følger den runde formen til armaturet
- Bredt spekter av optikk muliggjort av Philips Ledgine LED
- Mulighet for å skape statisk og dynamisk topp-lys
- Klar til å bli paret med kontroller, ved å være utstyrt med SR (System Ready)-kontakten
- Hvert armatur kan identifiseres unikt, takket være Philips Service-merket

Søknad

- Gater i by- og boligområder
- Bysentre og torg
- Sykkelstier, gangstier, fotgjengerfelt
- Parkeringsplasser

spesifikasjoner

Omgivelsestemperatur	-40 to +25 °C
Armaturets spredningsvinkel	-
Armaturets hovedfarge	hvit
Tilkobling	- (-)
Dimming	Ja
Driver	Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated) (PSDD-CLO) Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt (Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt)
Andel driversvikt ved 5000 timer i %	0.01 %
Opprinnelig korrelert fargetemperatur	3000 K

Opprinnelig inngangseffekt	23.5 W, 24 W, 31.5 W
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	100, 104, 111 lm/W
Opprinnelig lysytelse	2436 lm, 2670 lm, 3154 lm
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Inngangsspenning	220/240 V
Startstrøm (A)	21 A
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Optikk	Distribution wet road (DK), metronomis distribution wide
Glass	Polymethyl methacrylate
Overspenningsvern	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 6kV i vanlig modus
Produktnavn	BRS761

Versions



Copenhagen City gen2 LED liten

Produkt detaljer



Small Copenhagen LED gen2 and Copenhagen City LED gen2 Top System Ready socket location



Small Copenhagen City LED gen2 glass serigraphy



Small Copenhagen LED gen2 and Copenhagen City LED gen2 CityTouch node location



Small Copenhagen City LED gen2 canopy and glass flush transition



Small Copenhagen City LED gen2 glass serigraphy

Copenhagen City gen2 LED liten

Godkjenning og bruk

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

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	-
CE-merke	CE mark
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk deksel-/linsetype	FG
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	-
Lyskilde kan erstattes	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Produktseriekode	BRS761

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80

Teknisk belysning

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

Mekanisk og innfatning

Farge	hvit
-------	------

-

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	0,01 %
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	50%
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Optikktype
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	LED30	Distribution wet road (DK)
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED30	Metronomis distribution wide

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Optikktype
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED40	Metronomis distribution wide

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Copenhagen City gen2 LED liten

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	2670 lm
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	2436 lm

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	3154 lm

