



# Copenhagen gen2 LED small - tidløs design og fremtidsrettet teknologi

## Copenhagen LED gen2 liten

Den originale Copenhagen-armaturen ble designet i samarbeid med København Byarkitektorkontor på 1960-tallet med mål om forbedre byens estetiske appell gjennom belysning. Denne tidløse armaturdesignen kommer i to typer: Copenhagen City LED Gen2 for by- og boligområder der lyskomfort er viktig, og Copenhagen LED Gen2, som gir høy ytelse for bruk til veibelysning. Den andre generasjonen Copenhagen-LED-lys er tilgjengelig i en rekke størrelser, fra mini til megastor. Dette gjør at den egner seg for alle typer bruk samtidig som den sikrer at armaturens og stolpens dimensjoner er godt balansert, slik at hver installasjon passer godt inn i omgivelsene. Det finnes ulike oppheng som muliggjør en rekke monteringsalternativer for maksimal frihet under installasjonen. Takket være den innebygde Philips LEDGINE-O-motoren og det brede utvalget av brukstilpasset optikk gir Copenhagen LED-armaturer riktig lysmengde i riktig retning i gatene og muliggjør betydelige energibesparelser. Armaturen er tilgjengelig med én eller to Zhaga-D4i (ZD4i) System Ready-stikkontakter (SR) som gjør armaturen fremtidsklar. Dette betyr at Copenhagen LED Gen2 er klar til å kobles til avansert styring og belysningsprogramvare som Interact eller sensorer som Philips Outdoor Sensor Bundle (OSB). Fordi den øverste SR-sokkelen er integrert i baldakinen, har den ingen innvirkning på armaturens vakre, rene design. Videre er hver av Copenhagen LED Gen2-armaturene BPS559, BRS561, BRS562 og BRS563 unikt identifiserbar takket være Signify Service tag-appen. Ved å skanne en QR-kode som er plassert på innsiden av mastedøren eller direkte på armaturen, får du umiddelbart tilgang til armaturens konfigurasjon. Dette gjør vedlikehold og programmering raskere og enklere, og du kan lage et digitalt bibliotek av belysningsselementer og reservedeler.

## Copenhagen LED gen2 liten

### Fordeler

- Utmerkede energibesparelser og lysfordeling takket være høy systemeffektivitet fra LEDGINE-O og et stort utvalg av optikk
- Fremtidssikker med Zhaga-D4i SR-kontakter for tilkobling til Interact-kontroller og sensorer
- Servicemerke for enkel montering og vedlikehold

### Funksjoner

- Monteringsfrihet: Sidemontering, montering på kabel eller kjede eller sentral
- Stort utvalg av forskjellige spredningsvinkler og forskjellige interne lameller for å sørge for minimert blanding
- Behagelig design: muliggjort av en rund LED-plattform som følger den runde formen til armaturet ved å bruke Philips Ledgine LED-plattform og tilbyr et bredt spekter av tilgjengelig optikk.
- 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

- Trafikkveier: motorveier, motorveier (megastore og store versjoner)
- Store gater og industriområder (store)
- Små gater og parkeringsplasser (små)
- Sykkelstier, gangstier, fotgjengerfelt (mini)

### Versions



Small Copenhagen LED gen2 with side entry adaptor diam 48 mm with top (hidden) and bottom socket



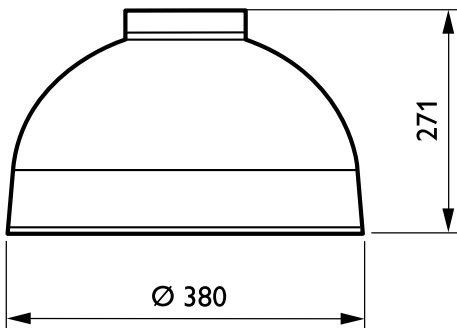
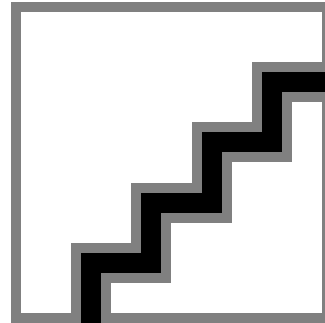
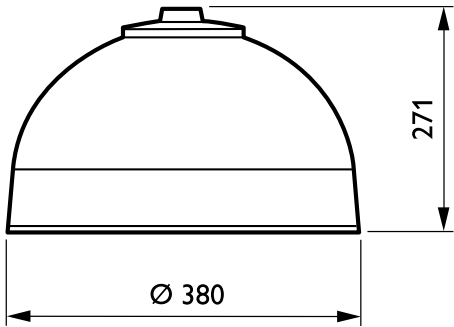
Copenhagen City LED gen2 small BSS761



Copenhagen City LED gen2 small BDS761

# Copenhagen LED gen2 liten

## Målskisse



## Produkt detaljer



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



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

# Copenhagen LED gen2 liten

## Generell informasjon

Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet

## Teknisk belysning

Armaturlysstråle spredning	-
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk deksel/linsetype	Flatt glass
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Oppover lyseffektforhold	0

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

## Godkjenning og bruk

CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	-
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08

## Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Produktseriekode
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	LED32	BRS561
85047700	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	48S	BSS561
85046000	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	40S	BDS561

## Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Optikktype utendørs
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Medium spredning, 50
85047700	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Medium symmetrisk spredning, 2

Order Code	Full Product Name	Optikktype utendørs
85046000	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Medium spredning, 31

## Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
85047700	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
85046000	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	0,01 %
85047700	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	-

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
85046000	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	-

## Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	-
85047700	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	10%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
85046000	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	10%

## Copenhagen LED gen2 liten

