



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 å 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 identifiserbare 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 belysningselementer 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 parett 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)
- Sykkeltier, 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



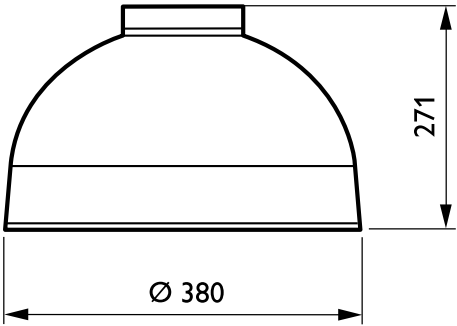
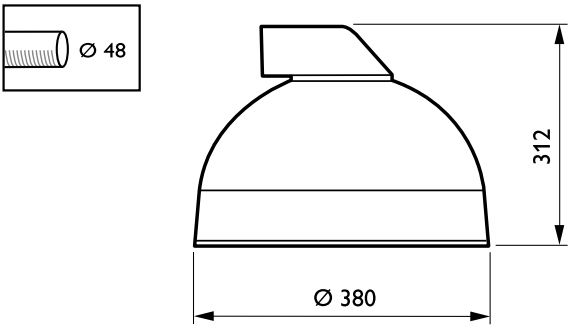
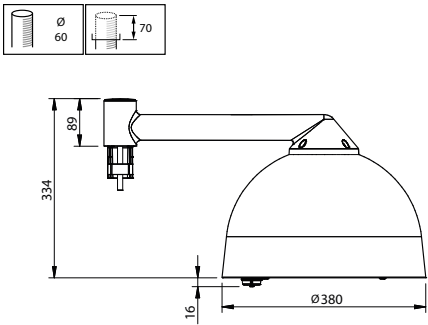
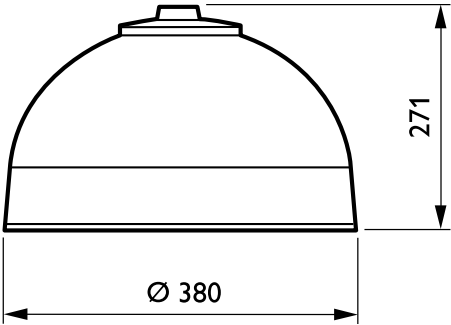
Copenhagen LED gen2 large centered



Copenhagen LED gen2 small with post-top bracket and bottom SR socket

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	
CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	-
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Teknisk belysning	
Armatur lysstråle spredning	-
Lyskildefarge	830 varmhvit
Korreleret fargetemperatur (nom)	3000 K
Type optisk deksel	Flatt glass
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Godkjenning og bruksområde	
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08
Ingress beskyttelseskode	IP66

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Produktseriekode
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	LED32	BRS561
85047700	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	48S	BSS561
85046000	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	40S	BDS561
12952800	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	LED35	BPS561
12953500	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	LED35	BPS561

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysytelse	Optikktype	Oppover	Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysytelse	Optikktype	Oppover
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	≥80	2 816 lm	Medium spredning, 50	0	12952800	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	80	2 992 lm	Medium spredning, 31	0
85047700	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	>80	4 418 lm	Medium symmetrisk spredning, 2	0	12953500	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	80	2 992 lm	Medium spredning, 31	0,5
85046000	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	>80	3 432 lm	Medium spredning, 31	0						

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	25 W	12952800	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	26,5 W
85047700	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	35 W	12953500	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	26,5 W
85046000	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	29,5 W			

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge	Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Hvit	12952800	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	Grå
85047700	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Hvit	12953500	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	Opal
85046000	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Hvit			

Godkjenning og bruksområde

Copenhagen LED gen2 liten

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
85046000	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
12952800	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
12953500	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	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	-
85046000	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	-

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
12952800	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	-
12953500	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	-

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	-
85047700	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	10%
85046000	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	10%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
12952800	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	10%
12953500	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	10%

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008633837

Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008636723

