



Copenhagen City LED gen2 – behagelig fremtid – klart lys for byen din

Copenhagen City LED gen2 liten

Den originale Copenhagen-armaturen ble designet sammen med Københavns Byarkitekturkontor på 1960-tallet med sikte på å bruke belysning til å forsterke byens estetiske uttrykk. Denne tidløse armaturdesignen kommer i to typer: Copenhagen City LED er for by- og boligområder der lyskomfort er viktig; Copenhagen LED leverer høy ytelse for f.eks. veibelysning. Den siste generasjonen av Copenhagen LED er tilgjengelig i en rekke størrelser, inkludert stor og mega. Dette sikrer at målene på armatur og stolpe er godt balansert, og at installasjonen harmoniserer med omgivelsene. Du kan bestille ulike oppheng som tillater en rekke monteringsalternativer og gir maksimal frihet ved installasjonen. Med den integrerte Philips LEDGINE-optimerede LED-plattformen, og det brede spekter av tilgjengelig bruksområdetilpasset optikk, leverer Copenhagen gen2 LED mini den rette mengden lys i riktig retning for gaten din – noe som muliggjør ytterligere energibesparelser. Armaturen er fremtidssikret siden den er utstyrt med Philips SR (systemklare) stikkontakter. Det betyr at Copenhagen LED gen2 er klar til å integreres med frittstående avanserte programmer for kontroll og belysning som f.eks. Interact City. Den øverste SR-sokkelen er integrert i kalesjen, og har derfor ingen påvirkning på det vakre, rene designet. Hvert BRS562- og BRS563-lysarmatur enkel å identifisere, takket være Philips Service Tag-app. Med scanning av en QR-kode plassert på innsiden av mastens dør eller direkte på lysarmaturen, får du umiddelbar tilgang til konfigureringen av lysarmaturen. Dette gjør vedlikehold og programmeringsoperasjoner raskere og enklere, og lar deg opprette ditt eget digitale bibliotek over belysningsressurser og reservedeler.

Copenhagen City LED gen2 liten

Fordeler

- Unik estetisk design med perfekt LED-integrering og utmerket overflatebehandling
- Meget behagelig belysning med løftet LED-enhet, rund form og valgfri sateng-diffuser
- Muligheter for merkevarebygging for byen via tilbehør for statisk og dynamisk uplight i et utvalg av farger
- Fremtidssikker med Zhaga-D4i SR-kontakter for tilkobling til Interact-kontroller og sensorer
- Enkel montering og vedlikehold takket være servicemerket
- Ett enhetlig designkonsept for armaturer og braketter

Funksjoner

- 3 størrelser for å passe alle monteringshøyder (liten, stor og mega) og muligheter: sidemontering, stolpetopp, oppheng eller midtfeste
- Valg av fargetemperaturer og fargegjengivelse for ulike omgivelser: 2200 K, 2700 K, 3000 K og 4000 K
- Systemeffektivitet på opptil 157 lm/W
- Beskyttelse mot saltvann
- 5 års standardgaranti (mulighet for utvidelse av garantien til 10 år)

Søknad

- Store byveier (megastore og store versjoner)
- Sentrum, gater i sentrum (store)
- Boliggater, parkeringsplasser, fotgjengerplasser og parker (små)

Versions



Copenhagen City LED gen2 small
BSS761



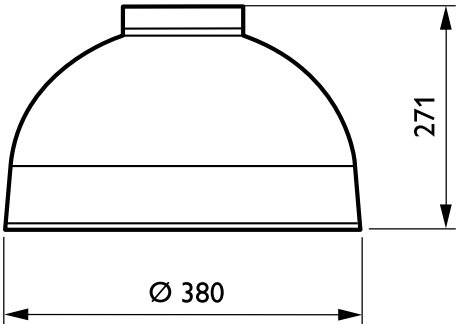
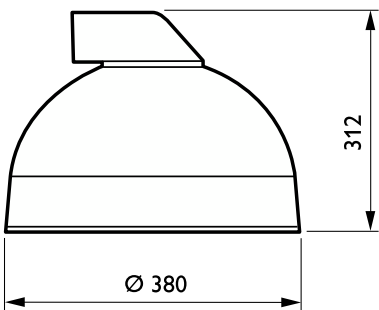
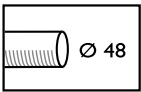
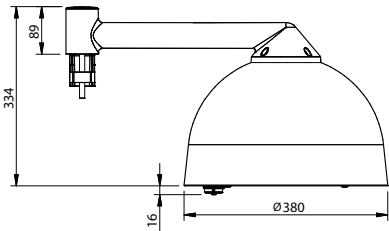
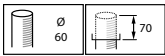
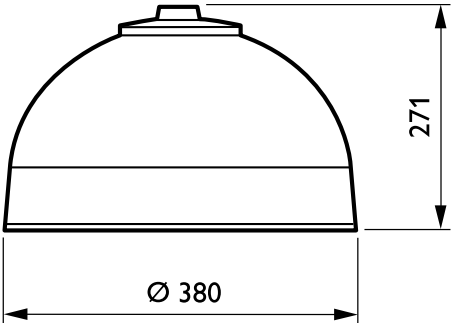
Copenhagen LED gen2 large
centered



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

Copenhagen City LED gen2 liten

Målskisse



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

Copenhagen City LED gen2 liten

Produkt detaljer



Small Copenhagen City LED gen2
glass serigraphy

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
Korrelet 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 støtteskyltelseskode	IK08
Ingress beskyttelseskode	IP66

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Produktseriekode
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	50S	BSS761
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	50S	BDS761
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED30	BRS761
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED40	BRS761
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	LED40	BPS771
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	LED40	BPS771
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	LED30	BRS761

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysytelse	Optikktype utendørs	Oppover lyseffekt	Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysytelse	Optikktype utendørs	Oppover lyseffektforhold
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	>80	4 116 lm	Metronomis, medium spredning	0	12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	80	3 192 lm	Metronomis, medium spredning	0
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	>80	4 200 lm	Metronomis, medium spredning	0	12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	80	3 192 lm	Metronomis, medium spredning	0,5
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	≥80	2 436 lm	Metronomis- spredning, bred	0	58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	≥80	2 670 lm	Lysfordeling for våt vei (DK)	0
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	≥80	3 154 lm	Metronomis- spredning, bred	0						

Copenhagen City LED gen2 liten

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	37 W
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	37,5 W
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	23,5 W
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	31,5 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	31,5 W
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	31,5 W
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	24 W

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	Hvit
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	Hvit
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvit
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvit

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	Grå
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	Opal
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	Hvit

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 6 kV i vanlig modus

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 6 kV i vanlig modus

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	-
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	-
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	-
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	-
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	0,01 %

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	10%
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	10%
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	10%
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	10%
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	50%

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BRS761I -
919008633846

Polar Normal (separate) - BRS761I -
919008633848

