



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 harmonerer med omgivelsene. Du kan bestille ulike oppheng som tillater en rekke monteringsalternativer og gir maksimal frihet ved installasjonen. Med den integrerte Philips LEDGINE-optimerte 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

Copenhagen City LED gen2 liten

Versions

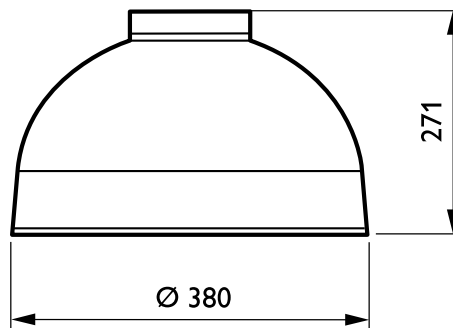
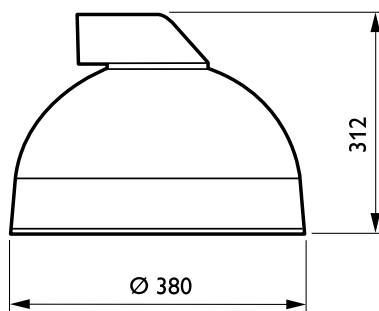
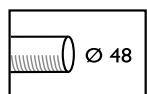
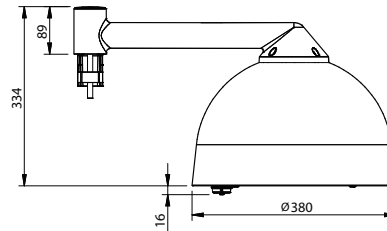
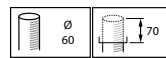
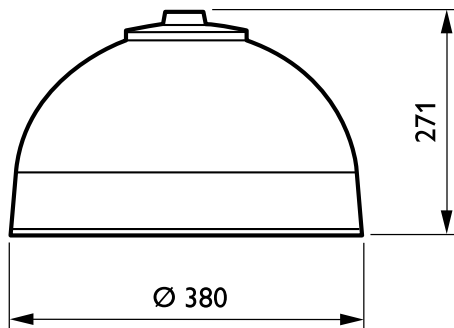


Copenhagen City LED gen2 small with post-top bracket and bottom SR socket



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

Målskisse



Produkt detaljer



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



Small Copenhagen City LED gen2 glass serigraphy

Copenhagen City LED gen2 liten

Produkt detaljer



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

Generell informasjon

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

Teknisk belysning

Lysstrålespredning fra armatur	-
Lyskildefarge	830 varmhvit
Korreletert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Oppover lyseffektforhold	0

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Type optisk deksel	Flatt glass
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°

Godkjenning og bruksområde

CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	-

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode
919008636277	BSS761 LED50/830 II MDM GW CLO-SRTB C10K	50S
919008636276	BDS761 LED50/830 II MDM GW SRTB C10K	50S
919008634898	BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO-DDF12 10	LED40
919008636732	BPS771 LED40/830 II MDM CLO-SRTB C10K	LED40
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	LED30

Teknisk belysning

Copenhagen City LED gen2 liten

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Utendørs optikktype
919008636277	BSS761 LED50/830 II MDM GW CLO-SRTB C10K	4 818 lm	Metronomis, middels spredning
919008636276	BDS761 LED50/830 II MDM GW SRTB C10K	4 968 lm	Metronomis, middels spredning
919008634898	BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO-DDF12 10	3 804 lm	Metronomis, bredstrålet

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Utendørs optikktype
919008636732	BPS771 LED40/830 II MDM CLO-SRTB C10K	3 804 lm	Metronomis, middels spredning
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	2 988 lm	Lysfordeling for våt vei (DK)

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)
919008636277	BSS761 LED50/830 II MDM GW CLO-SRTB C10K	37 W	Overspenningsvern på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
919008636276	BDS761 LED50/830 II MDM GW SRTB C10K	37,5 W	Overspenningsvern på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
919008634898	BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO-DDF12 10	31,5 W	Overspenningsvernnivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)
919008636732	BPS771 LED40/830 II MDM CLO-SRTB C10K	31,5 W	Overspenningsvern på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	24 W	Overspenningsvernnivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008636277	BSS761 LED50/830 II MDM GW CLO-SRTB C10K	10%
919008636276	BDS761 LED50/830 II MDM GW SRTB C10K	10%
919008634898	BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO-DDF12 10	-

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008636732	BPS771 LED40/830 II MDM CLO-SRTB C10K	10%
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	50%

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
919008636277	BSS761 LED50/830 II MDM GW CLO-SRTB C10K	Hvit
919008636276	BDS761 LED50/830 II MDM GW SRTB C10K	Hvit
919008634898	BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO-DDF12 10	Hvit

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
919008636732	BPS771 LED40/830 II MDM CLO-SRTB C10K	Grå
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	Hvit

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008636277	BSS761 LED50/830 II MDM GW CLO-SRTB C10K	-
919008636276	BDS761 LED50/830 II MDM GW SRTB C10K	-
919008634898	BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO-DDF12 10	-

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008636732	BPS771 LED40/830 II MDM CLO-SRTB C10K	-
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	0,01 %

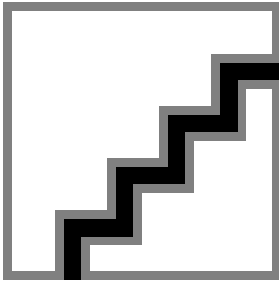
Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636277	BSS761 LED50/830 II MDM GW CLO-SRTB C10K	BSS761
919008636276	BDS761 LED50/830 II MDM GW SRTB C10K	BDS761
919008634898	BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO-DDF12 10	BRS761

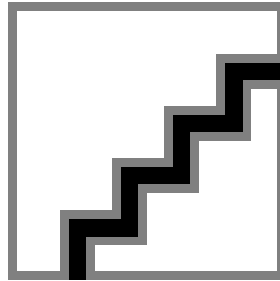
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636732	BPS771 LED40/830 II MDM CLO-SRTB C10K	BPS771
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	BRS761

Copenhagen City LED gen2 liten

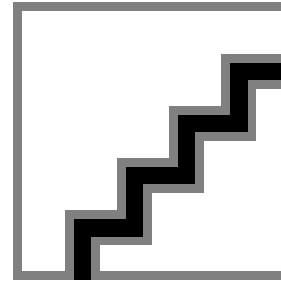
Polar Wide Diagrams



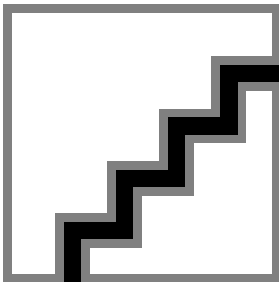
Polar Normal (separate) - BRS761I -
919008634898



Polar Normal (separate) - BRS761I -
919008636277



Polar Normal (separate) - BRS761I -
919008636732



Polar Normal (separate) - null - 919008636276

