



Philips Copenhagen City LED Gen2: behagelig, fremtidssikret belysning til byen

Copenhagen City Gen2 lille

Det originale Copenhagen-armatur blev designet tilbage i 1960'erne i samarbejde med Københavns stadsarkitekter med det formål at forbedre æstetikken i byens rum via belysning. Nyeste generation af Copenhagen City LED tilbyder fuldt balancerede, behagelige belysningseffekter med minimal blænding takket være en rund LED-motor, der følger armaturets form. Tilvalget af opal skærm åbner endnu flere muligheder for at påvirke belysningseffekten og leverer en hel række nye muligheder for at markedsføre byen, da den kan bruges til at skabe såvel statisk som dynamisk opadlysende effekter. Armaturet fås i flere forskellige monteringsvarianter og med et stort udvalg af optik, som gør det muligt at opnå maksimal frihed ved belysningsdesign til midtbyen og boligområder. Armaturet leveres fremtidssikret med en eller to Philips SR (System Ready)-fatninger. Det betyder, at Copenhagen City LED gen2 er klar til at indgå i såvel individuelle som avancerede styrings- og belysningssoftwareapplikationer såsom Interact City fra Signify. Hvert enkelt armatur er desuden let at identificere via applikationen Philips Service tag. Efter en hurtig scanning af den QR-kode, der er anbragt på indersiden af mastdøren eller direkte på armaturet, får du med det samme adgang til konfiguration af armaturet, og det gør det både nemmere og hurtigere at foretage vedligeholdelse eller programmeringsarbejde. Samtidig har du mulighed for at oprette et digitalt bibliotek over dine belysningsenheder og reservedele.

Copenhagen City Gen2 lille

Fordele

- Unikt æstetisk design med perfekt LED-integration og fremragende finish
- Meget behagelig belysning med løftet LED-motor, rund form og valgfri satin lysspreder
- Muligheder for branding af byer via statiske og dynamiske uplight-muligheder i et væld af farver
- Fremtidssikret med Zhaga-D4i SR-fatning til forbindelse med Interact-lysstyringssystemer og sensorer
- Nem installation og vedligeholdelse ved hjælp af Philips Service Tag
- Ét sammenhængende designkoncept for armaturer og beslag

Funktioner

- Minimal blændingseffekt
- Behageligt design med en rund LED-plattform, der følger armaturets runde form
- Stort optikudvalg takket være Philips Ledgene LED
- Muligheden for at skabe statisk og dynamisk opadrettet lys
- Klar til at blive parret med lysstyringer, da den er udstyret med SR-fatning (System Ready)
- Easy-lysarmatur kan nemt og entydigt identificeres takket være Philips Service tag

Anvendelsesområder

- Større byveje (mega og store versioner)
- Centrum, gader i centrum (large)
- Veje i beboelsesområder, parkeringspladser, fodgængerområder og parker (small)

Versions



Copenhagen City LED gen2 small
BSS761



Copenhagen LED gen2 large
centered



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

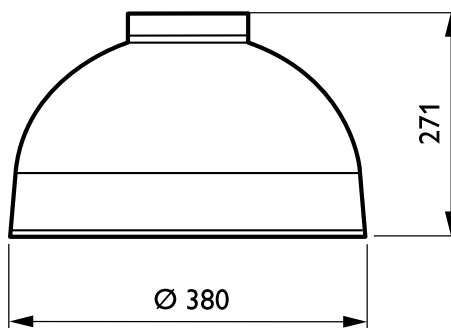
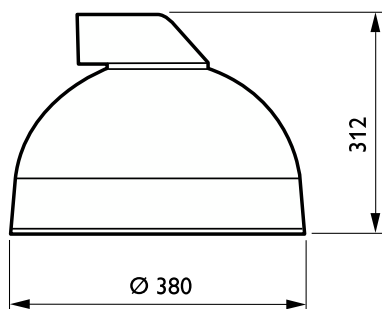
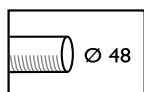
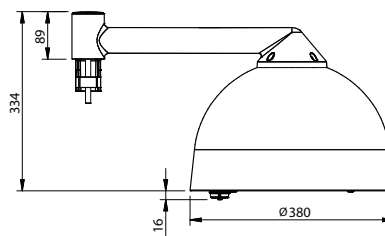
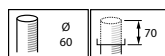
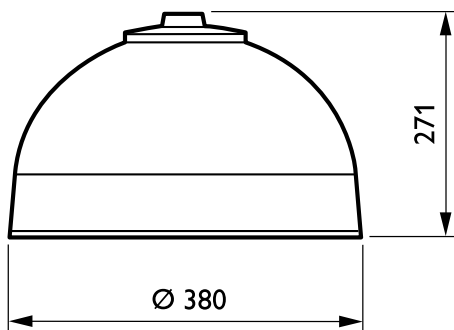
Copenhagen City Gen2 lille

Versions



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

Målskitse



Oplysninger om produktet



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



Small Copenhagen City LED gen2
glass serigraphy

Copenhagen City Gen2 lille

Oplysninger om produktet



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

Generelle oplysninger

Driver inkluderet	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Armatur til lysstrålespredning	-
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Optikafskærmningstype	Planglas
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°

Godkendelse og anvendelsesområde

CE-mærke	Ja
Mærke for brændbarhed	-

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
919008636277	BSS761 LED50/830II GL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	50S
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	50S
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED30
919008634898	BRS761 LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED40
919008635353	BRS761 LED40/830 II MDW GR CLOLS850 C10K	LED40
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	LED40
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	LED40
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	LED30

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optiktype til brug udendørs	Opadrettet lysudbyttegrad
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	4.116 lm	Metronomis-lysfordeling, middel	0
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	4.200 lm	Metronomis-lysfordeling, middel	0
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	2.436 lm	Metronomis-lysfordeling, bred	0
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	3.154 lm	Metronomis-lysfordeling, bred	0

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optiktype til brug udendørs	Opadrettet lysudbyttegrad
919008635353	BRS761 LED40/830 II MDW GR CLOLS850 C10K	3.154 lm	Metronomis-lysfordeling, bred	0
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	3.192 lm	Metronomis-lysfordeling, middel	0
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	3.192 lm	Metronomis-lysfordeling, middel	0,5
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	2.670 lm	Lysfordeling, våd vej (DK)	0

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	37 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	37,5 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	23,5 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	31,5 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)
919008635353	BRS761 LED40/830 II MDW GR CLOLS850 C10K	31,5 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	31,5 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	31,5 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	24 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dæmpningsniveau
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	10%
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	10%
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dæmpningsniveau
919008635353	BRS761 LED40/830 II MDW GR CLOLS850 C10K	-
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	10%
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	10%
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	50%

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	Hvid
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	Hvid
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvid
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvid

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
919008635353	BRS761 LED40/830 II MDW GR CLOLS850 C10K	Grå
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	Grå
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	Opal
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	Hvid

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	-
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	-
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-

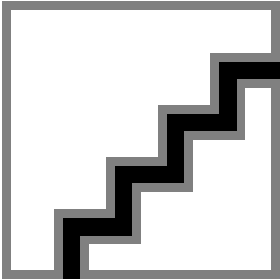
Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
919008635353	BRS761 LED40/830 II MDW GR CLOLS850 C10K	-
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	-
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	-
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	0,01 %

Produktdata

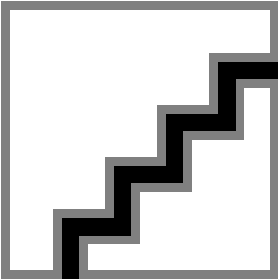
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	BSS761
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	BDS761
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BRS761
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BRS761

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008635353	BRS761 LED40/830 II MDW GR CLOLS850 C10K	BRS761
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	BPS771
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	BPS771
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	BRS761

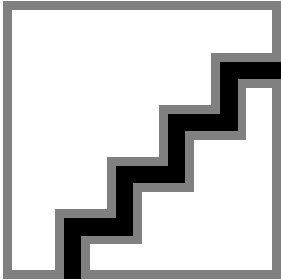
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS761I - 919008633848



Polar Normal (separate) - BRS761II - 919008635353



Polar Normal (separate) - null - 919008636276

