



Philips Copenhagen LED Gen2: tidløst design og fremtidssikret teknologi

Copenhagen LED gen2 small

Copenhagen LED gen2 Small blev designet tilbage i 1960'erne i samarbejde med Københavns stadsarkitekter med det formål at forbedre æstetikken i byens rum via belysning. Armaturet med det tidløse design har en kompakt størrelse, som sikrer god balance mellem armaturet og stolpen samtidig med en harmonisk integration med omgivelserne. Det fås i flere forskellige monteringsvarianter, som gør det muligt at opnå maksimal frihed ved installation. Takket være den indbyggede Philips Ledgine LED-plattform i optimeret udførelse og det store udvalg af skræddersyede varianter kan Copenhagen gen2 LED Small levere den helt rigtige lysmængde med den helt rigtige lysspredning, der gør det muligt at opnå yderligere energibesparelser. 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 LED gen2 small

Fordele

- Fremragende energibesparelser takket være den høje systemeffektivitet fra Philips LEDGINE i optimeret udførelse
- Kan anvendes til komplekst udformede veje og gader
- Perfekt proportioneret til forskellige installationshøjder og anvendelsesområder takket være de fire forskellige armaturstørrelser
- Nem at vedligeholde med Signify Service tag-appen

Funktioner

- Mulige farvetemperaturer: 2200, 2700, 3000 og 4000 K og CRI70 eller 80
- Stort udvalg af stråler og indvendigt gitter, der matcher alle anvendelseskonfigurationer
- Fleksibel installation: sidemontering, kædelinje (small, large, mega) eller central fastgørelse
- Klar til at blive parret med selvstændige belysningskontroller og softwareapplikationer (Interact City)
- 5-års standardgaranti med mulighed for forlængelse op til 10 år

Anvendelsesområder

- Veje: landeveje, motorveje (mega og store versioner)
- Store gader og industriområder (stor)
- Små gader og parkeringspladser (lille)
- Cykelstier, fortove, fodgængerovergange (mini)

Versions



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



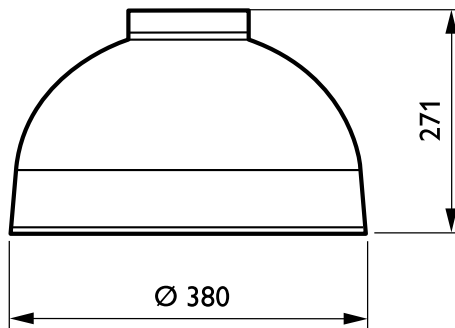
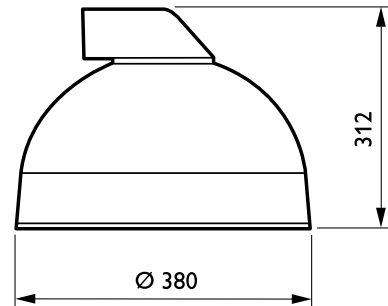
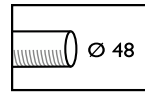
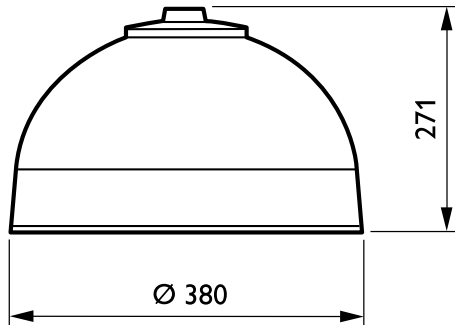
Copenhagen City LED gen2 small BSS761



Copenhagen LED gen2 large centered

Copenhagen LED gen2 small

Målskitse



Oplysninger om produktet



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 small

Generelle oplysninger

CE-mærke	Ja
Driver inkluderet	Ja
Mærke for brændbarhed	-
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed

Lysteknisk

Lampens lysstrålespedning	-
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Optikafskærmning/objektivtype	Planglas
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Opadrettet lysudbyttegrad	0

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
---------------------	------

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie	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

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lysstrøm	Optisk type – udendørs
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	≥80	2.816 lm	Lysfordeling, middel, 50
85047700	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	>80	4.418 lm	Lysfordeling, symmetrisk, middel, 2

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lysstrøm	Optisk type – udendørs
85046000	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	>80	3.432 lm	Lysfordeling, middel, 31

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	25 W
85047700	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	35 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
85046000	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	29,5 W

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
85047700	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand

Order Code	Full Product Name	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)
85046000	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand

Copenhagen LED gen2 small

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	0,01 %
85047700	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	-

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
85046000	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	-

Anvendelsesbetingelser

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

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

