



Philips Copenhagen LED Gen2: tidløst design og fremtidssikret teknologi

Copenhagen Gen2 lille

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 Gen2 lille

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



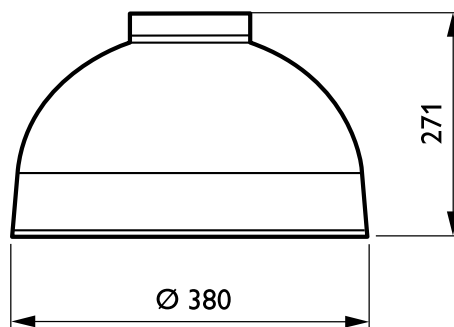
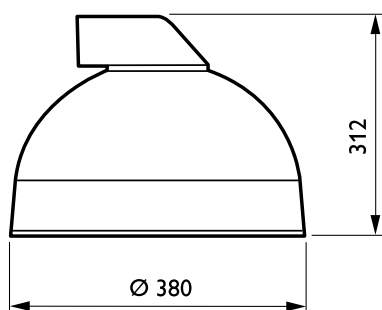
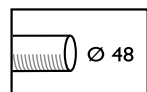
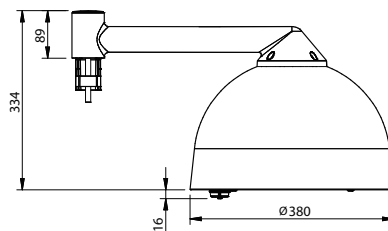
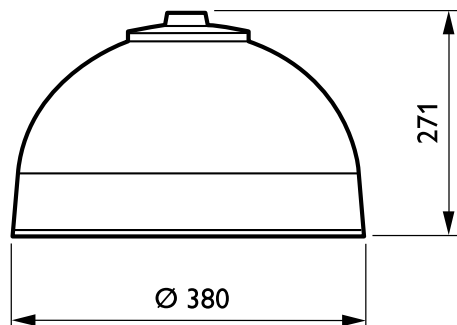
Copenhagen City LED gen2 small BSS761



Copenhagen LED gen2 large centered

Copenhagen Gen2 lille

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

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 støbeskyttelse	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
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	LED32
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	48S
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	40S
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	LED35
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	LED35

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optiktype til brug	Opadrettet
			udendørs	lysudbyttegrad
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	2.816 lm	Lysfordeling, middel 50	0
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	4.418 lm	Lysfordeling, symmetrisk, middel 2	0
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	3.432 lm	Lysfordeling, middel 31	0

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optiktype til brug	Opadrettet
			udendørs	lysudbyttegrad
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	2.992 lm	Lysfordeling, middel 31	0
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	2.992 lm	Lysfordeling, middel 31	0,5

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Sikring mod spændingsudsving
			(fælles/differentiel)
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	25 W	Armatorsikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	35 W	Armatorsikring mod spændingsudsving op til

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Sikring mod spændingsudsving
			(fælles/differentiel)
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	29,5 W	Armatorsikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	26,5 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	26,5 W	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dæmpningsniveau
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	-
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	10%
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	10%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dæmpningsniveau
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	10%
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	10%

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Hvid
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Hvid
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Hvid

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	Grå
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	Opal

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	0,01 %
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	-
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	-

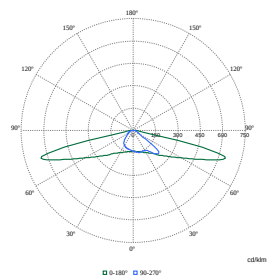
Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	-
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	-

Produktdata

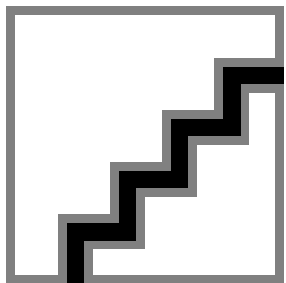
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	BRS561
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	BSS561
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	BDS561

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	BPS561
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	BPS561

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008633837



Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008636723

