



Copenhagen City LED gen2 large ja mega – miellyttävää valaistusta, joka kestää pitkälle tulevaisuuteen

Copenhagen City LED gen2 large & mega

Alkuperäinen Copenhagen-valaisin suunniteltiin yhdessä Kööpenhaminan kaupunkisuunnitteluviraston kanssa 1960-luvulla, kun kaupungin ilmettä haluttiin parantaa kauniilla valaisimilla. Tästä ajattoman tyylikkäästä valaisimesta on kaksi eri versiota: Copenhagen City LED Gen2 on tarkoitettu kaupunki- ja asuinalueille, joissa miellyttävä valaistus on tärkeää, kun taas Copenhagen LED Gen2 on erittäin tehokas valaisin tievalaistukseen. Copenhagen City LED gen2 -tuoteperhe tarjoaa erittäin miellyttävän valaistuksen ja minimaalisen häikäisyn. Tämän mahdollistaa pyöreä, valaisimen muotoon mukautettu LED-valaisinmoduuli. Saatavilla on monia eri asennustapoja ja optiikoita sekä myös dynaaminen värivalaistus. Valaisimeen saa 1–2 Zhaga-liitäntää, joihin voidaan liittää ohjainlaitteita ja sensoreita joko heti asennuksen yhteydessä tai myöhemmin tulevaisuudessa. Näin Copenhagen LED gen2 voidaan yhdistää myös älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interact Cityyn. Service tag -huoltotunniste helpottaa valaisimien asennusta ja huoltoa ja tarjoaa pääsyn tärkeimpiin valaisintietoihin, mukaan lukien varaosatieidot.

Copenhagen City LED gen2 large & mega

Hyödyt

- LED-kaupunkivalaisin, jossa on ainutlaatuinen muotokieli ja laadukas pinnoite
- Paranneltu LED-moduuli, pyöreä valaisin ja valinnainen satiinidiffuuseri takaavat erittäin miellyttävän valaistuksen
- Luo ainutlaatuista ilmettä kaupunkiin: soveltuu myös dynaamiseen värivalaistukseen
- Zhaga-liitännät mahdollistavat sensoreiden ja ohjainlaitteiden liittämisen joko heti asennusvaiheessa tai myöhemmin tulevaisuudessa
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja huoltoa

Ominaisuudet

- Kolme kokoa (small, large, mega) ja eri asennustapoja (sivuasennus, seinäasennus, asennus pylvään päähän, vaijeriripustus ja keskikiinnitys), joista löytyy sopiva kaikkiin asennuskorkeuksiin ja käyttötarkoituksiin
- Väriämpötila 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K tai 4 000 K
- Valotehokkuus jopa 157 lm/W
- Merisuolasuojaus
- Viiden vuoden vakiotakuu (mahdollisuus pidentää jopa kymmeneen vuoteen)

Käyttökohteet

- Kaupunkien valtaväylät (mega- ja large-versiot)
- Keskusta-alue ja keskustan kadut (large-versio)
- Asuinkadut, pysäköintialueet, jalankulkualueet ja puistot (small-versio)

Versions

Copenhagen City LED gen2 large
centered



Copenhagen City LED gen2 large
suspended with bottom socket



Copenhagen City LED gen2 mega
centered



Copenhagen City LED gen2 large & mega

Versions

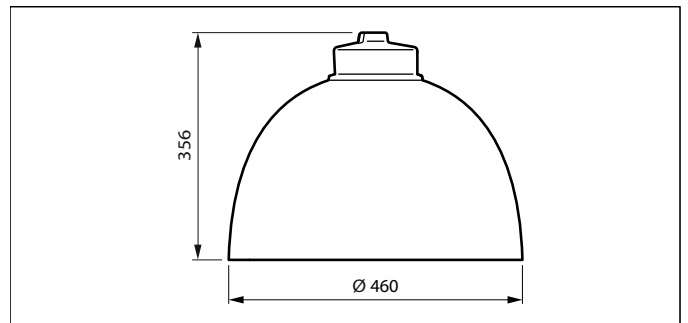
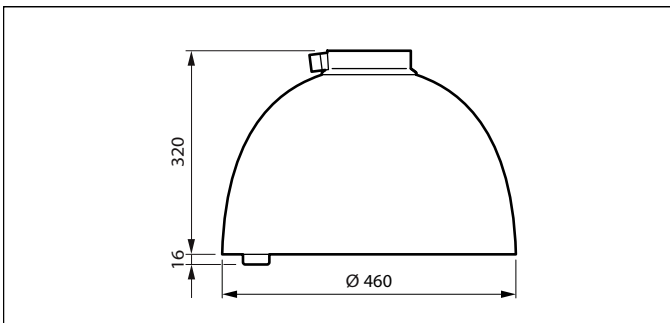
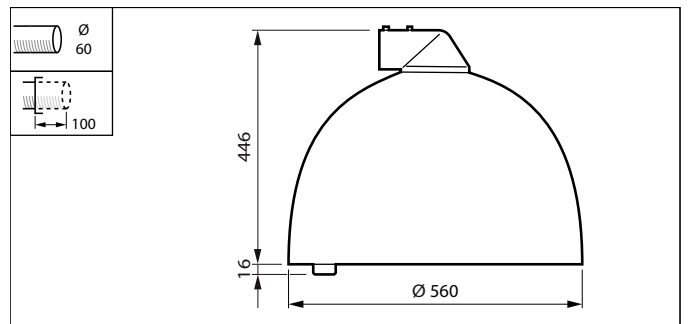
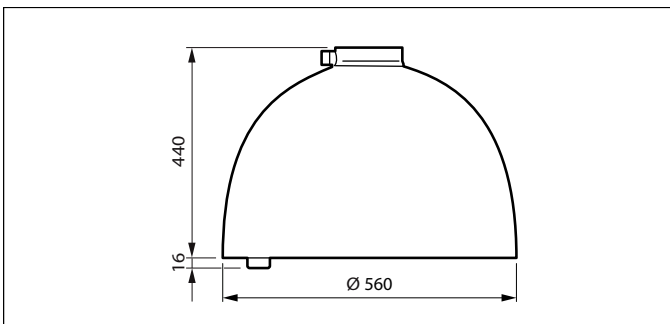
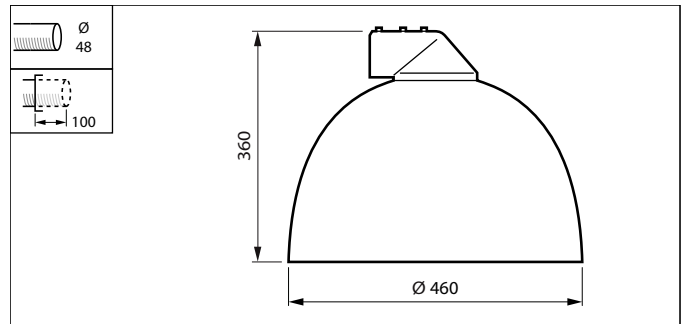
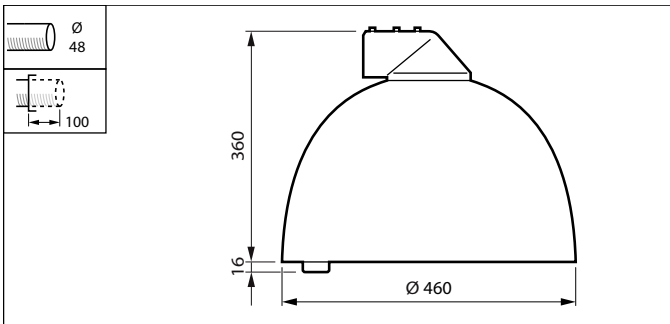


Copenhagen City LED gen2 large
side entry diam 48mm with bottom
socket



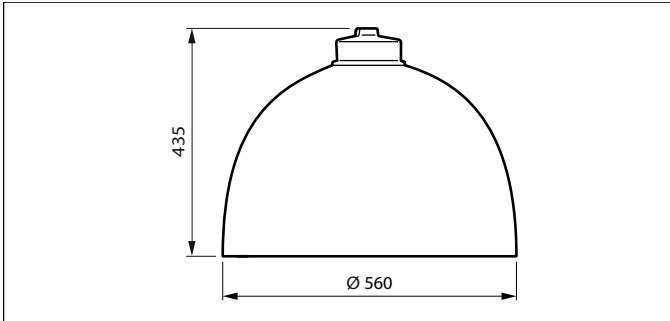
Copenhagen City LED gen2 large
side entry diam 48mm

Mittapiirros



Copenhagen City LED gen2 large & mega

Mittapiirros



Yleistä tietoa

Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valaisimen valokeila	-
Optiikka (ulkovalaistus)	Leveä Metronomis- valonjako
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0

Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuot o ja yhteismuoto)
--	---

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	-

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED100
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	LED100
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED110
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	LED60
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	LED60
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	LED110
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	LED140

Valaistuksen tekniset tiedot

Copenhagen City LED gen2 large & mega

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valo	Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	830 Warm	3000 K	80	5 765 lm	919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	830 Warm	3000 K	80	5 765 lm
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	830 Warm	3000 K	80	10 545 lm	919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	830 Warm	3000 K	80	10 545 lm
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	830 Warm	3000 K	80	10 545 lm	919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	722 Warm	2200 K	70	13 530 lm
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	830 Warm	3000 K	80	5 765 lm						

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	71 W
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	72 W
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	79 W
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	44 W

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	43,5 W
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	81 W
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	116 W

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	50%
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	50%

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	50%
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	50%
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	-

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Rungon väri	Iskunkestävyysluokka
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Valkoinen	IK07
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Valkoinen	IK07
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Valkoinen	IK08
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	Valkoinen	IK07

Order Code	Full Product Name	Rungon väri	Iskunkestävyysluokka
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	Runko Glow, kiinnike RAL 7035	IK07
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Valkoinen	IK08
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	Harmaa	IK08

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Copenhagen City LED gen2 large & mega

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	0,01 %

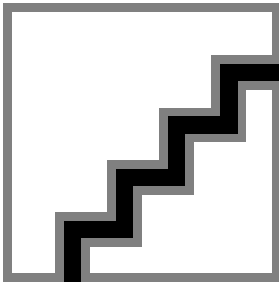
Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	0,01 %
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	-

Tuotetiedot

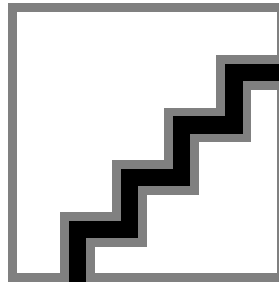
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS762
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS762
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS763
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	BRS762

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	BRS762
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS763
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	BRS763

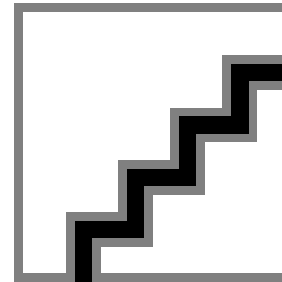
Polar Wide Diagrams



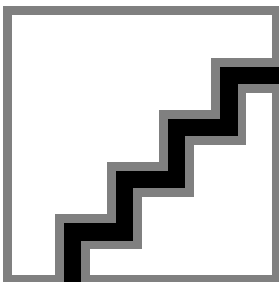
Polar Normal (separate) - BRS7621 - 919008634401



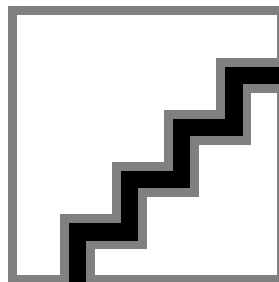
Polar Normal (separate) - BRS7621 - 919008634402



Polar Normal (separate) - BRS7621 - 919008634403



Polar Normal (separate) - BRS7631 - 919008634408



Polar Normal (separate) - BRS7631 - 919008634407

Copenhagen City LED gen2 large & mega

