



Copenhagen City LED gen2 large ja mega – tulevaisuuteen valmis valaistus kaupunkeihin

Copenhagen City LED gen2 large & mega

Alkuperäinen Copenhagen-valaisin suunniteltiin yhteistyössä Kööpenhaminan kaupunkisuunnitteluviraston kanssa 1960-luvulla. Tavoitteena oli kaupungin ulkomuodon kohentaminen valaistuksen avulla. 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 suorituskykyinen valaisin tievalaistukseen. Toisen sukupolven Copenhagen City LED -valikoima tarjoaa erittäin mukavan valonjaon ja minimaalisen häikäisyn. Tämän mahdollistaa pyöreä LED-valaisinmoduuli, joka on mukautettu valaisimen muotoon. Valinnainen opaalikatos tarjoaa vielä lisää tapoja kohentaa valaistuksen vaikutusta. Se sopii erinomaisesti myös kaupunkibrändäykseen, sillä sitä voidaan käyttää sekä staattisen että dynaamisen ylävalon tuottamiseen minkä tahansa värisellä valolla. Valaisimen mukana tulee erilaisia kiinnitysvaihtoehtoja ja optiikkaa, jotka mahdollistavat maksimaalisen vapauden valaistussuunnittelussa keskusta- ja asuinalueilla. Valaisin on saatavana myös yhdellä tai kahdella Zhaga-D4i (ZD4i) System Ready (SR) -kannalla, mikä tekee siitä toimivan ratkaisun myös tulevaisuudessa. Tämä tarkoittaa, että Copenhagen City LED Gen2 on valmis yhdistettäväksi edistyneisiin ohjaus- ja valaistusohjelmistosovelluksiin, kuten Interactiin, tai tunnistimiin, kuten Philips Outdoor Sensor Bundleen (OSB). Ja koska ylin SR-kanta on integroitu katokseen, se ei häiritse valaisimen kaunista, puhdaslinjaista muotoilua. Lisäksi jokainen Copenhagen City LED Gen2 -valaisin (BRS761, BRS762 tai BRS563) on yksilöllisesti tunnistettavissa Signify Service tag -huoltotunnisteen avulla. Maston oven sisäpuolelle tai suoraan valaisimeen kiinnitetyn QR-koodin skannaamalla pääset

Copenhagen City LED gen2 large & mega

välittömästi käsiksi valaisimen asennustietoihin. Tämä nopeuttaa ja helpottaa huolto- ja ohjelmointitoimintoja sekä mahdollistaa digitaalisen kirjaston luomisen valaistusresursseista ja varaosista.

Hyödyt

- Ainutlaatuinen visuaalinen muotoilu, LED-integraatio ja huipputason pintakäsittely
- Erittäin miellyttävä valaistus parannetulla LED-moduulilla, pyöreällä muodolla ja valinnaisella satiinipintaisella valonhajottimella
- Soveltuu kaupunkibrändäykseen: staattiset ja dynaamiset ylävalovaihtoehdot eri väreissä
- Valmiina tulevaisuuteen – Zhaga-D4i SR -liitinten avulla yhdistät Interact-ohjausjärjestelmiin ja -tunnistimiin
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja ylläpitoa

Ominaisuudet

- Kolme kokoa, joista löytyy sopiva kaikkiin asennuskorkeuksiin (pieni, suuri ja mega) ja mahdollisuuksiin: sivu-, pylväs-, vaijeri- tai keskikiinnitys
- Värieläpötilojen ja värintoiston valinta eri ympäristöissä: 2200 K, 2700 K, 3000 K ja 4000 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

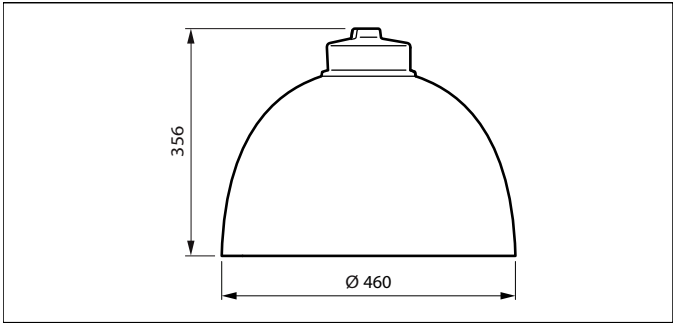
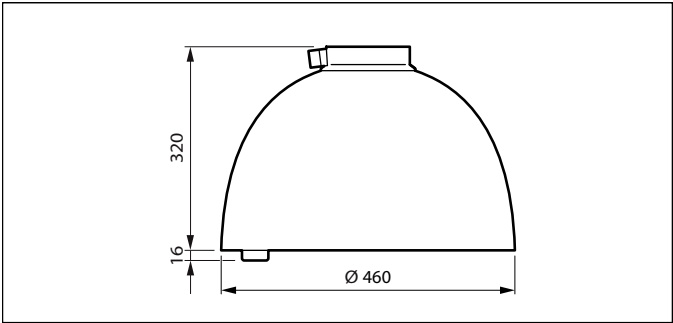
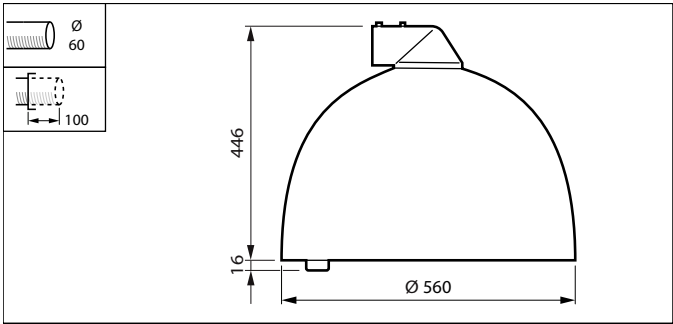
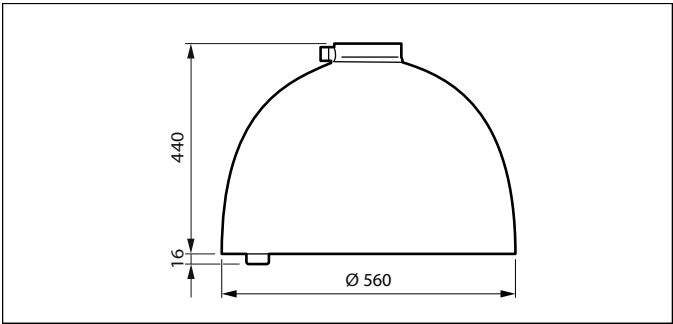
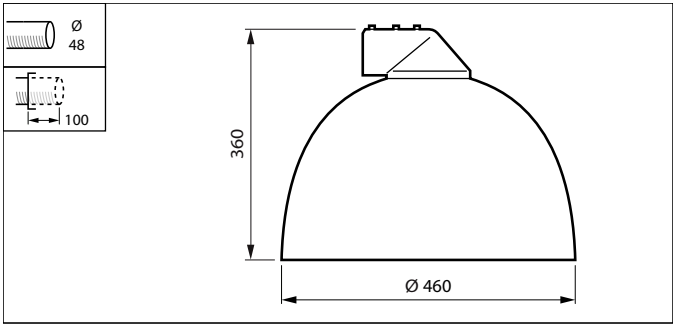
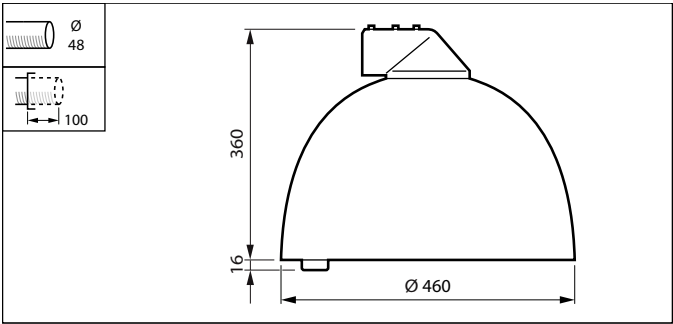


Copenhagen City LED gen2 large
side entry diam 48mm with bottom
socket



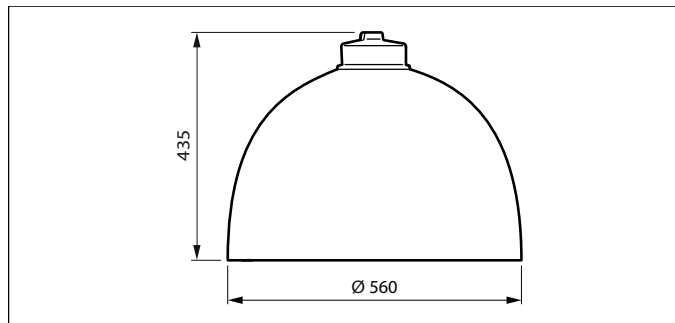
Copenhagen City LED gen2 large
side entry diam 48mm

Mittapiirros



Copenhagen City LED gen2 large & mega

Mittapiirros



Yleistä tietoa

Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valaisimen valokeila	-
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Leveä Metronomis- valonjako
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0

Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
--	---

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen 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 SRTB 60S C10K	LED140

Valaistuksen tekniset tiedot

Copenhagen City LED gen2 large & mega

		Valonlähteen	Väri	lämpötila	Värintoistoindeksi			Valonlähteen	Väri	lämpötila	Värintoistoindeksi
Order Code	Full Product Name	väri	(nim.)	(CRI)	Valo	Order Code	Full Product Name	väri	(nim.)	(CRI)	Valovirta
919008634402	BDS762	830 Lämmin	3000 K	80	8 134 lm	919008634401	BRS762	830 Lämmin	3000 K	80	4 872 lm
	LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	valkoinen					LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	valkoinen			
919008634403	BSS762	830 Lämmin	3000 K	80	8 134 lm	919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	830 Lämmin	3000 K	80	8 820 lm
	LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	valkoinen									
						919008634806	BRS763	722 Lämmin	2200 K	70	11 480 lm
919008634407	BDS763	830 Lämmin	3000 K	80	8 820 lm		LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	valkoinen			
	LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	valkoinen									
919008634409	BRS762	830 Lämmin	3000 K	80	4 872 lm						
	LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	valkoinen									

Copenhagen City LED gen2 large & mega

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin 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 %

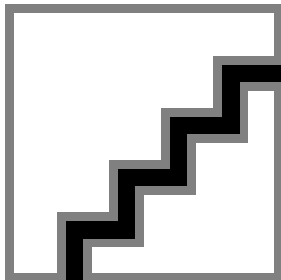
Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO- LS850 C10K	0,01 %
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	-

Tuotetiedot

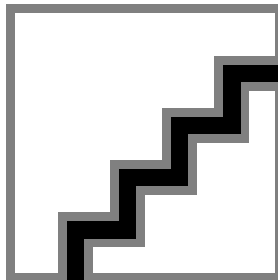
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS762
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS762
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS763
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	BRS762

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 SRTB 60S C10K	BRS763

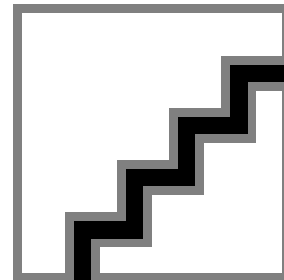
Polar Wide Diagrams



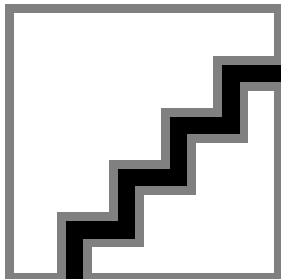
Polar Normal (separate) - BRS762I -
919008634401



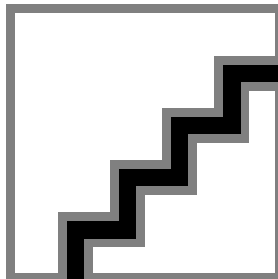
Polar Normal (separate) - BRS762I -
919008634402



Polar Normal (separate) - BRS762I -
919008634403



Polar Normal (separate) - BRS763I -
919008634408



Polar Normal (separate) - BRS763I -
919008634407

Copenhagen City LED gen2 large & mega

