



Copenhagen City LED gen2 – tulevaisuuteen valmis valaistus kaupunkiin

Copenhagen City LED gen2, pieni

Alkuperäinen Copenhagen-valaisin suunniteltiin yhteistyössä Kööpenhaminan kaupunkisuunnitteluviraston kanssa 1960-luvulla. Tavoitteena oli kaupungin ulkomuodon kohentaminen valaistuksen avulla. Tästä ajattoman tyylikkäästä valaistuksesta 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. Saatavilla on myös valikoima kiinnikkeitä, joiden avulla on helppo rakentaa yhteneväinen valaistussuunnitelma useisiin eri käyttökohteisiin. 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-liitin 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 -merkintäsovelluksen avulla. Maston oven sisäpuolelle tai suoraan valaisimeen kiinnitetyn QR-koodin skannaamalla pääset

Copenhagen City LED gen2, pieni

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

Hyödyt

- Ainutlaatuinen visuaalinen muotoilu, täydellinen LED-integraatio ja huipputason pintakäsittely
- Erittäin miellyttävä valaistus parannetulla LED-moduulilla, pyöreällä muodolla ja valinnaisella satiipintaisella valonhajottimella
- Soveltuu kaupunkibrändäykseen: staattiset ja dynaamiset ylävalovaihtoehdot eri väreissä
- Valmiina tulevaisuuteen – Zhaga-D4i SR -liitinten avulla yhdistät Interact-ohjausjärjestelmiin ja -tunnistimiin
- Helppo asennus ja huolto Service tag -huoltotunnisteen ansiosta
- Yksi yhtenäinen suunnittelukonsepti valaisimille ja kiinnikkeille

Ominaisuudet

- Kolme kokoa, joista löytyy sopiva kaikkiin asennuskorkeuksiin (pieni, suuri ja mega) ja mahdollisuuksiin: sivu-, pylväs-, vaijeri- tai keskikiinnitys
- Väriämpötilojen 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 small
BSS761



Copenhagen LED gen2 large
centered

Copenhagen City LED gen2, pieni

Versions



Small Copenhagen City LED gen2
with side entry adaptor diam 48
mm

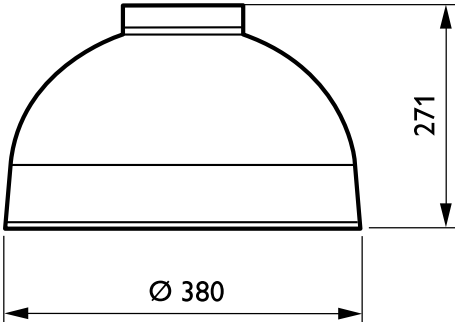
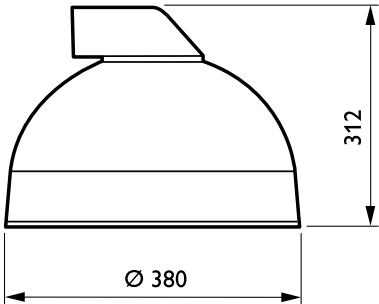
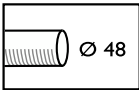
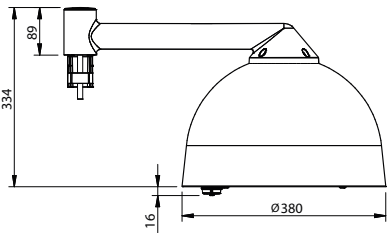
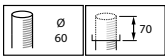
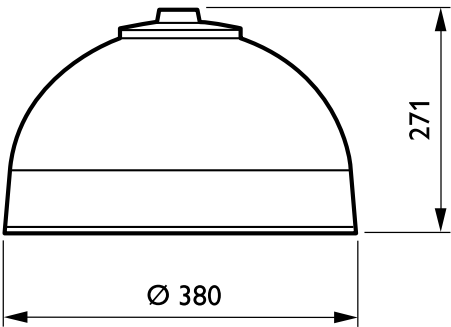


Copenhagen City LED gen2 small
with post-top bracket and bottom
SR socket



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

Mittapiirros



Copenhagen City LED gen2, pieni

Tuotetiedot



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



Small Copenhagen City LED gen2
glass serigraphy



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

Copenhagen City LED gen2, pieni

Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Merkinnät ja luokitukset	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08
Suojausluokan koodi	IP66

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Tuoteperheen koodi
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	50S	BSS761
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	50S	BDS761
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED30	BRS761
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED40	BRS761
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	LED40	BPS771
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	LED40	BPS771
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	LED30	BRS761

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta	Optiikan tyyppi, ulkotila	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta	Optiikan tyyppi, ulkotila	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	>80	4 116 lm	Metronomis, keskileveä valonjako	0	12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	80	3 192 lm	Metronomis, keskileveä valonjako	0
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	>80	4 200 lm	Metronomis, keskileveä valonjako	0	12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	80	3 192 lm	Metronomis, keskileveä valonjako	0,5
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	≥80	2 436 lm	Metronomis, leveä valonjako	0	58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	≥80	2 670 lm	Valonjako märeille pinnalle (DK)	0
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	≥80	3 154 lm	Metronomis, leveä valonjako	0						

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	37 W	12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	31,5 W
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	37,5 W	12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	31,5 W
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	23,5 W	58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	24 W
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	31,5 W			

Mekaaniset tiedot ja runko

Copenhagen City LED gen2, pieni

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	Valkoinen
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	Valkoinen
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Valkoinen
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Valkoinen

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 10 kV yleisilassa
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 10 kV yleisilassa
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 6 kV yleisilassa
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 6 kV yleisilassa

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumistaso 5 000 tunnin kohdalla
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	-
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	-
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
85045300	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	10%
85044600	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	10%
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	Harmaa
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	Opaali
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	Valkoinen

Order Code	Full Product Name	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 10 kV yleisilassa
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 10 kV yleisilassa
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 6 kV yleisilassa

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumistaso 5 000 tunnin kohdalla
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	-
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	-
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
13043200	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-
12961000	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	10%
12962700	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	10%
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	50%

Copenhagen City LED gen2, pieni

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BRS761I -
919008633846

Polar Normal (separate) - BRS761I -
919008633848

