



Philips Copenhagen City Comfort LED large: erittäin miellyttävää valaistusta kaupunkiympäristöihin

Copenhagen City Comfort LED large

Alkuperäinen Copenhagen-valaisin suunniteltiin yhteistyössä Kööpenhaminan kaupunkisuunnitteluviraston kanssa 1960-luvulla. Tästä ajattoman tyylikkäästä valaisimesta on kolme eri versiota: Copenhagen LED gen2 on erittäin tehokas valaisin tievalaistukseen, Copenhagen City LED Gen2 on tarkoitettu kaupunki- ja asuinalueille, joissa miellyttävä valaistus ja yhdenmukainen muotokieli on tärkeää, ja Copenhagen City Comfort LED on suunniteltu kaupunkiympäristöihin, joissa tarvitaan tarkkaa hukkavalon hallintaa ja korkeaa mukavuustasoa. Copenhagen City Comfort LED -versio (BRS862) on ihanteellinen kaupunki- ja asuin ympäristöihin, joissa tarvitaan erittäin miellyttävää valoa. Copenhagen City Xtra Comfort LED -versio (BRS962) vie tämän askeleen pidemmälle ja tarjoaa entistä parempaa hukkavalon hallintaa siellä, missä sitä eniten tarvitaan. Näin asukkaat voivat nauttia toimivan valaistuksen eduista ilman häiritsevää valosaastetta. Kaiken kaikkiaan Copenhagen City Comfort LED- ja Xtra Comfort LED -vaihtoehdot tekevät kaupungista viihtyisemmän. Sisäänrakennetun Philips LEDGINE-O -moduulin ja käyttökohteen mukaan räätälöitävän laajan optiikkavalikoiman ansiosta Copenhagen City Comfort LED -valaisimet tuottavat oikean määrän valoa oikeaan suuntaan kadulla. Tämä vähentää valosaastetta ympäröivillä alueilla ja mahdollistaa

Copenhagen City Comfort LED large

merkittävät energiansäästöt. Valaisin on saatavana yhdellä tai kahdella Zhaga-D4i-liitännällä (ZD4i), joten valaisin voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin. Näin valaisin voidaan aina päivittää vastaamaan tulevaisuuden vaatimuksia. Muovin käytön ansiosta yläpuolen liitäntä voidaan integroida valaisinrunkoon ilman, että valaisimen muotokieli kärsii. Lisäksi jokainen Copenhagen City Comfort -LED-valaisin on yksilöllisesti tunnistettavissa Signifyn huoltotunnisteella (Service tag). Valaisimen konfiguraatioon pääsee kätevästi käsiksi skannaamalla QR-koodin, joka on sijoitettu valaisinvarteen tai suoraan valaisimeen.

Hyödyt

- Asukkaiden silmää miellyttävä valo, joka ei häikäise
- Parempi hukkavalon hallinta vähentää valosaastetta
- Ainutlaatuinen muotoilu, jossa on integroitu LED-moduuli ja piilossa olevat Zhaga-D4i-liitännät yläpuolella
- Valaisimeen on saatavilla staattista tai dynaamista ylöspäin suuntautuvaa valoa eri väreissä, millä saadaan ainutlaatuista ilmettä kaupunkiin
- Valmiina tulevaisuuteen – Zhaga-D4i-liitäntöjen avulla voit yhdistää valaisimen Interactiin, langattomaan valaistuksenohjausjärjestelmään
- Helppo asentaa ja huoltaa huoltotunnisteen (Service tag) ansiosta

Ominaisuudet

- Ei tuota valoa yli 70 asteen kulman yli (Copenhagen City Xtra Comfort LED)
- Saatavilla eri värilämpötiloja halutun tunnelman luomiseksi: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K ja 4 000 K
- Useita asennusvaihtoehtoja: variasennus, ripustus, asennus 3/4" kierteellä
- Merivesisuojaus
- Viiden vuoden vakiotakuu

Käyttökohteet

- Kantakaupungin asuinkadut
- Kapeat kadut
- Kantakaupungin avoimet alueet
- Kävelykadut
- Pienehköt ostoskadut

Versions



Copenhagen City Xtra Comfort
LED large suspended



Copenhagen City Xtra Comfort
LED large with center, 3/4" thread
suspension

Copenhagen City Comfort LED large

Versions



Copenhagen City Comfort LED
large side-entry



Copenhagen City Xtra Comfort
LED large side-entry

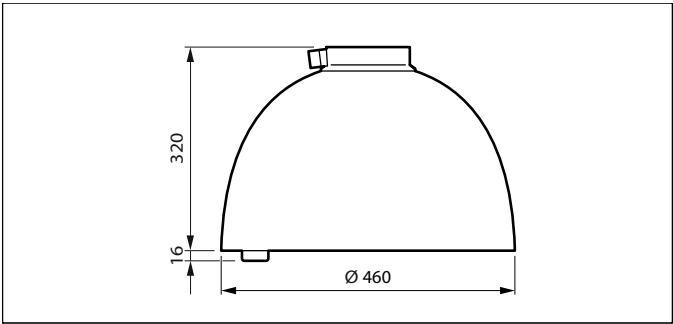
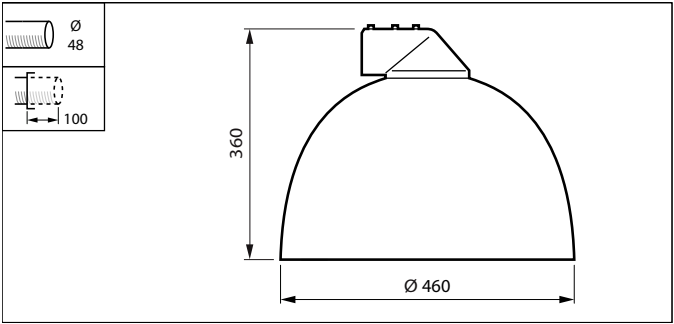
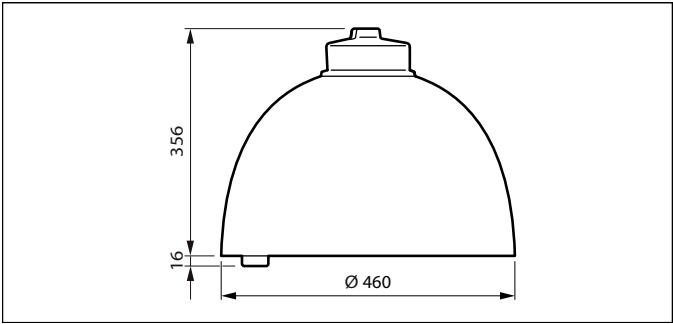


Copenhagen City Comfort LED
large with center, 3/4" thread
suspension



Copenhagen City Comfort LED
large suspended

Mittapiirros



Copenhagen City Comfort LED large

Tuotetiedot



Copenhagen City Comfort LED
large with round LED board



Copenhagen City Xtra Comfort
LED large with recessed LED board
to control glare



Copenhagen City Comfort LED
large with recessed LED board to
control glare



Copenhagen City Xtra Comfort
LED large with round LED board

Copenhagen City Comfort LED large

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeila	-
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Laaja valonjako
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaatti
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK07
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Hätätilakäyttö	
Keskusastollinen turvalaistus	Kyllä
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
919008639064	BSS962 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	LED100
919008639065	BDS962 LED120/740 II MDW 9005 CLOSRTB 10	LED120
919008639060	BRS862 LED60/830 II MDW LOR GW DDF12 10	LED60
919008639063	BRS962 LED60/830 II MDWLOR 9005 DDF12 10	LED60
919008639062	BDS862 LED120/740 II MDW GW CLO SRTB 10	LED120
919008639061	BSS862 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	LED100

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta
919008639064	BSS962 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80	8 625 lm
919008639065	BDS962 LED120/740 II MDW 9005 CLOSRTB 10	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70	10 005 lm
919008639060	BRS862 LED60/830 II MDW LOR GW DDF12 10	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80	5 104 lm
919008639063	BRS962 LED60/830 II MDWLOR 9005 DDF12 10	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80	5 104 lm
919008639062	BDS862 LED120/740 II MDW GW CLO SRTB 10	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70	10 005 lm
919008639061	BSS862 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80	8 625 lm

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Copenhagen City Comfort LED large

		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
Order Code	Full Product Name	
919008639064	BSS962 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	0
919008639065	BDS962 LED120/740 II MDW 9005 CLOSRTB 10	0
919008639060	BRS862 LED60/830 II MDW LOR GW DDF12 10	0,5

		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
Order Code	Full Product Name	
919008639063	BRS962 LED60/830 II MDWLOR 9005 DDF12 10	0
919008639062	BDS862 LED120/740 II MDW GW CLO SRTB 10	0,5
919008639061	BSS862 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	0

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
919008639064	BSS962 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	74 W
919008639065	BDS962 LED120/740 II MDW 9005 CLOSRTB 10	69 W
919008639060	BRS862 LED60/830 II MDW LOR GW DDF12 10	45 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
919008639063	BRS962 LED60/830 II MDWLOR 9005 DDF12 10	45 W
919008639062	BDS862 LED120/740 II MDW GW CLO SRTB 10	69 W
919008639061	BSS862 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	74 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
919008639064	BSS962 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	Ei	25%
919008639065	BDS962 LED120/740 II MDW 9005 CLOSRTB 10	Ei	25%
919008639060	BRS862 LED60/830 II MDW LOR GW DDF12 10	Kyllä	20%

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
919008639063	BRS962 LED60/830 II MDWLOR 9005 DDF12 10	Kyllä	20%
919008639062	BDS862 LED120/740 II MDW GW CLO SRTB 10	Ei	25%
919008639061	BSS862 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	Ei	25%

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
919008639064	BSS962 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	Harmaa
919008639065	BDS962 LED120/740 II MDW 9005 CLOSRTB 10	Musta
919008639060	BRS862 LED60/830 II MDW LOR GW DDF12 10	Runko Glow, kiinnike RAL 9007

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
919008639063	BRS962 LED60/830 II MDWLOR 9005 DDF12 10	Musta
919008639062	BDS862 LED120/740 II MDW GW CLO SRTB 10	Runko Glow, kiinnike RAL 9007
919008639061	BSS862 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	Harmaa

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
919008639064	BSS962 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	BSS962
919008639065	BDS962 LED120/740 II MDW 9005 CLOSRTB 10	BDS962
919008639060	BRS862 LED60/830 II MDW LOR GW DDF12 10	BRS862

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
919008639063	BRS962 LED60/830 II MDWLOR 9005 DDF12 10	BRS962
919008639062	BDS862 LED120/740 II MDW GW CLO SRTB 10	BDS862
919008639061	BSS862 LED100/830 II MDW GR CLO SRTB 10	BSS862

