



Philips Copenhagen LED Gen2: ajatonta muotoilua ja tulevaisuuteen sopivaa teknologiaa

Copenhagen LED gen2 mini

Alkuperäinen Copenhagen-valaisin suunniteltiin yhdessä Kööpenhaminan kaupunkisuunnitteluviraston kanssa 1960-luvulla. Tavoitteeksi asetettiin kaupungin esteettisyyden parantaminen valaistuksen avulla. Tästä ajattoman tyylikkäästä valaisimesta on kaksi eri versiota: Copenhagen City LED on tarkoitettu kaupunki- ja asuinalueille, joissa miellyttävä valaistus on tärkeää, kun taas Copenhagen LED on suorituskykyinen valaisin katujen valaistukseen. Uusimman sukupolven Copenhagen LED on saatavana monessa eri koossa, mukaan lukien mini. Näin varmistetaan, että valaisimen ja pylvään mitat ovat tasapainossa ja asennus sulautuu harmonisesti ympäristöönsä. Saatavilla on erilaisia ripustuksia, jotka mahdollistavat joustavasti useita asennusvaihtoehtoja. Optimoidun Philips LEDGINE LED -alustan ja laajan käyttökohteisiin mukautettujen optiikkaversioiden ansiosta Copenhagen LED gen2 tuottaa juuri oikean määrän valoa, joka kohdistuu kadulla oikeaan suuntaan, mikä säästää energiaa entisestään. Valaisimeen on saatavana yksi tai kaksi Philips SR (System Ready) -liitintä, joten se on toimiva ratkaisu myös tulevaisuudessa. Copenhagen LED gen2 on valmis yhdistettäväksi erillisiin kehittyneisiin ohjaus- ja valaistusjärjestelmiin, kuten Interact Cityyn. Ja koska ylempi SR-kanta on integroitu katokseen, sillä ei ole vaikutusta valaisimen kauniiseen, puhdaslinjaiseen muotoiluun. Isäksi jokainen Copenhagen LED Gen2 -valaisin (BPS559, BRS561, BRS562 tai BRS563) on yksilöllisesti tunnistettavissa Signify Service tag -sovelluksen avulla. Maston oven sisäpuolelle tai suoraan valaisimeen kiinnitetyn QR-koodin skannaamalla pääset välittömästi käsiksi valaisimen asennustietoihin, mikä nopeuttaa ja helpottaa huolto- ja ohjelmointitoimintoja sekä mahdollistaa digitaalisen kirjaston luomisen valaistusresursseista ja tarvittavista varaosista.

Copenhagen LED gen2 mini

Hyödyt

- Miellyttävä valaistus ja esteettisesti kaunis muotoilu tarjoavat uusia mahdollisuuksia kaupunkialueille
- Valaisee tiet ja kadut useilla eri geometrioilla
- Helppo huoltaa Signify Service tag -sovelluksen avulla ja voidaan yhdistää valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Signifyn Interact Cityyn

Ominaisuudet

- Neljä kokoa (Mini, Small, Large ja Mega) sopivat kaikkiin asennuskorkeuksiin, ja useita kiinnitysvaihtoehtoja: sivuasennus, seinävarsi, pylvään pää, vaijerikiinnitys tai keskikiinnitys
- Yli 50 erilaista valokeilaa ja sisäistä häikäisysuojaa, joista löytyy soveltuvat kaikkiin kokoonpanoihin
- Katos on valmistettu 88-prosenttisesti biopohjaisesta muovista ja metalliosat 88-prosenttisesti kierrätetystä alumiinista
- Valotehokkuus jopa 167 lm/w
- Merivesisuojaus
- Viiden vuoden vakiotakuu (mahdollisuus pidentää jopa kymmeneen vuoteen)

Käyttökohteet

- Kaupunki- ja asuinalueet
- Pyörätiet, jalkakäytävät, suojatiet
- Pysäköintialueet

Rajoitukset ja turvallisuus

• .

Versions



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 with bottom socket



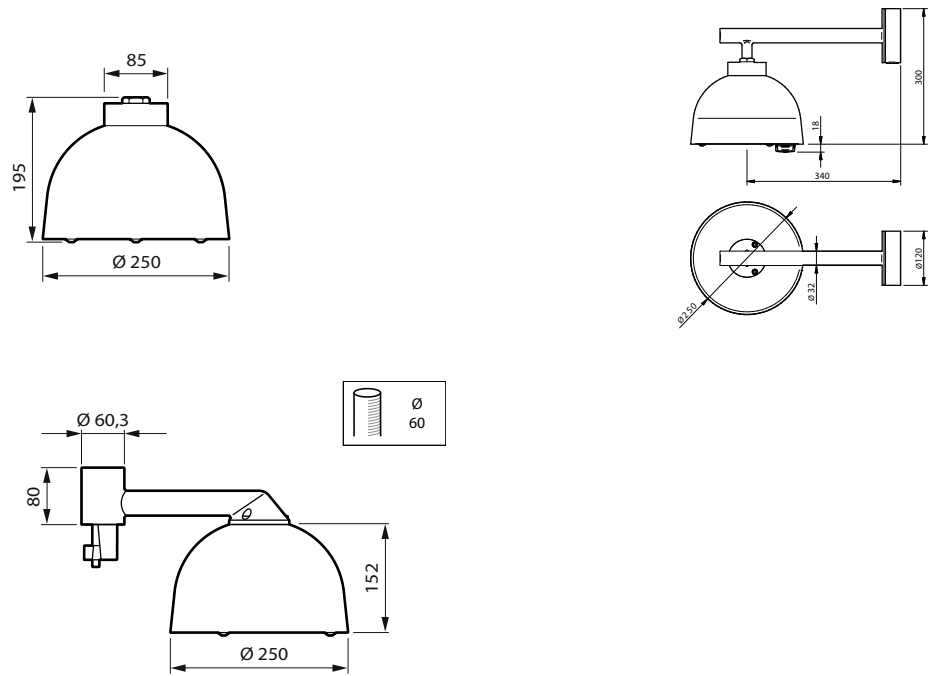
Copenhagen LED gen2 mini
BDS559



Copenhagen LED gen2 mini wall-
arm with translucent canopy and
bottom SR socket

Copenhagen LED gen2 mini

Mittapiirros



Tuotetiedot



Copenhagen LED gen2 mini
BDS559



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559



Copenhagen LED gen2 mini
BDS559 driver maintenance



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 driver maintenance and
top socket

Copenhagen LED gen2 mini

Tuotetiedot



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 serigraphy detail



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 LED20 and bottom socket



Copenhagen LED gen2 mini wall-
arm fixation



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 bracket

Yleistä tietoa

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Valaisimen valokeila	-
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Väriämpötila (nim.)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08
Suojaustuokan 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
919008634903	BPS559 LED15/830II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P	LED15
919008634905	BDS559 LED15/830 II GL-DS50 CLO C4K	LED15
919008636707	BWS559 LED8/830 II DS50 GW CLO STDE	LED8

Valaistuksen tekniset tiedot

Copenhagen LED gen2 mini

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Ulkovalaistuksen	Ylöspäin
			optiikan tyyppi	suuntautuvan
919008634903	BPS559 LED15/830II	1 276 lm	Keskileveä	0
	GL-DM31		valonjako 31	
	CLOSRTBC4K60P			
919008634905	BDS559 LED15/830 II	1 247 lm	Symmetrinen	0
	GL-DS50 CLO C4K		valonjako 50	

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/
			differentiaali)
919008634903	BPS559 LED15/830II GL-	12,2 W	Valaisimen ylijännitesuojaus
	DM31 CLOSRTBC4K60P		6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
919008634905	BDS559 LED15/830 II GL-	12 W	Valaisimen ylijännitesuojaus
	DS50 CLO C4K		6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
919008634903	BPS559 LED15/830II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P	0 % (digitaalinen)

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
919008634903	BPS559 LED15/830II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P	Valkoinen
919008634905	BDS559 LED15/830 II GL-DS50 CLO C4K	Valkoinen

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
919008634903	BPS559 LED15/830II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P	BPS559
919008634905	BDS559 LED15/830 II GL-DS50 CLO C4K	BDS559

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Ulkovalaistuksen	Ylöspäin
			optiikan tyyppi	suuntautuvan
919008636707	BWS559 LED8/830 II	670,8 lm	Symmetrinen	0,5
	DS50 GW CLO STDE		valonjako 50	

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/
			differentiaali)
919008636707	BWS559 LED8/830 II	7 W	Valaisimen ylijännitesuojaus
	DS50 GW CLO STDE		6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)

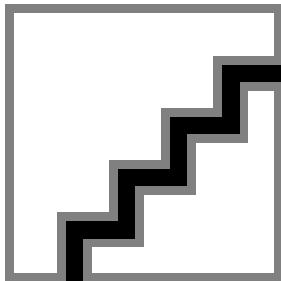
Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
919008634905	BDS559 LED15/830 II GL-DS50 CLO C4K	Ei sovellettavissa
919008636707	BWS559 LED8/830 II DS50 GW CLO STDE	10%

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
919008636707	BWS559 LED8/830 II DS50 GW CLO STDE	Opaali

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
919008636707	BWS559 LED8/830 II DS50 GW CLO STDE	BWS559

Copenhagen LED gen2 mini

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BPS559I -
919008634905

