



Philips Copenhagen LED Gen2: ajatonta muotoilua ja tulevaisuuteen sopivaa teknologiaa

Copenhagen LED gen2 small

Copenhagen LED gen2 small suunniteltiin yhdessä Kööpenhaminan kaupunkisuunnitteluviraston kanssa 1960-luvulla. Tavoitteeksi asetettiin kaupungin esteettisyyden parantaminen valaistuksen avulla. Ajattomasti muotoiltu valaisin on pienikokoinen, jotta sen ja pylvään mittasuhteet tasapainotetaan ja jotta valaisin sulautuu ympäristöönsä harmonisesti. Käytettävissä on useita ripustus- ja kiinnitysvaihtoehtoja, jotta varmistetaan suuri asentamisen vapaus. Sisäisen optimoidun Philips Ledgine LED -alustan ja laajan käyttökohteisiin mukautettujen optiikkaversioiden ansiosta Copenhagen gen2 LED Small tuottaa juuri oikean määrän valoa, ja se suunnataan kaduille oikein. Tällöin säästyy energiaa. Valaisimessa on 1–2 Philips SR (System Ready) -liitin(tä), joten valaisin on valmis tulevaisuutta varten. Siksi Copenhagen City LED gen2 on valmis yhdistettäväksi älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Signifyn Interact Cityyn. Lisäksi kukin valaisin voidaan tunnistaa erikseen Philipsin Service tag -sovelluksen avulla. Pylvään luukun sisäpuolelta tai valaisimesta skannattava QR-koodi antaa heti käyttöön valaisimen määrittelyt, mikä helpottaa ja nopeuttaa huoltoa ja valaisimen ohjelmointia. Lisäksi voit luoda digitaalisen kirjaston, joka sisältää tiedot valaisimista ja varaosista.

Copenhagen LED gen2 small

Hyödyt

- Erinomainen energiansäästö ja valonjako LEDGINE-O:n korkean järjestelmätehokkuuden ja laajan optiikkavalikoiman ansiosta
- Valmiina tulevaisuuteen – Zhaga-D4i SR -liitinten avulla yhdistät Interact-ohjausjärjestelmiin ja -tunnistimiin
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja ylläpitoa

Ominaisuudet

- Neljä kokoa (mini, small, large ja mega), joista löytyy sopiva kaikkiin asennuskorkeuksiin ja käyttötarkoituksiin: sivu-, seinävarsi-, pylväs-, vaijeri- tai keskikiinnitys
- Yli 50 erilaista valokeilaa ja sisäistä häikäisysuojaa, joista löytyy soveltuvat kaikkiin kokoonpanoihin
- Värilämpötilojen ja värintoiston valinta eri ympäristöissä: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K ja 4 000 K
- Valotehokkuus jopa 167 lm/W
- Merisuolasuojaus
- Viiden vuoden vakiotakuu (mahdollisuus pidentää jopa kymmeneen vuoteen)

Käyttökohteet

- Autotiet: moottoritiet ja valtatiet (mega- ja large-versiot)
- Isot kadut ja teollisuusalueet (suuri)
- Pienet kadut ja pysäköintialueet (pieni)
- Pyörätiet, jalkakäytävät ja suojatiet (mini-versio)

Versions



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



Copenhagen City LED gen2 small BSS761



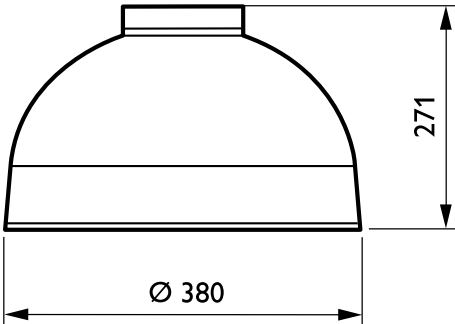
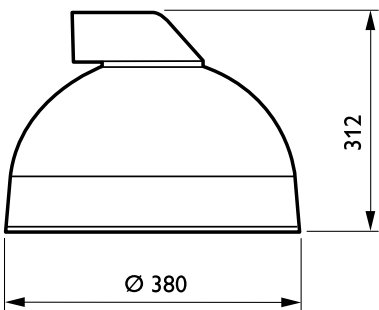
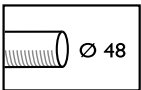
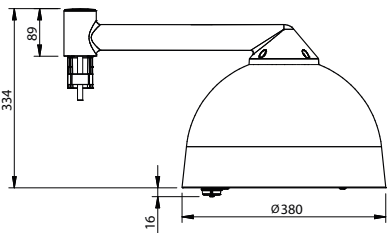
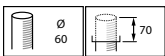
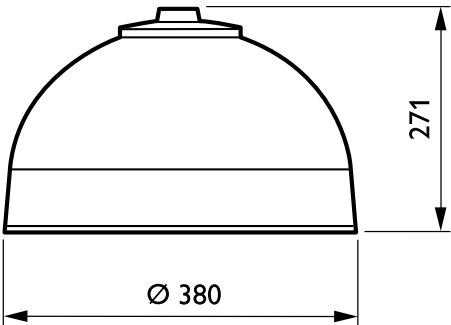
Copenhagen LED gen2 large centered



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

Copenhagen LED gen2 small

Mittapiirros



Tuotetiedot



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



Small Copenhagen LED gen2 and
Copenhagen City LED gen2
CityTouch node location

Yleistä tietoa	
Liittäntälaitte 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
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
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	LED32
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	48S
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	40S
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	LED35
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	LED35

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Ulkovalaistuksen		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
			optiikan tyyppi		
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	2 816 lm	Keskileveä valonjako 50		0
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	4 418 lm	Symmetrinen, keskileveä valonjako 2		0
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	3 432 lm	Keskileveä valonjako 31		0

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Ulkovalaistuksen		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
			optiikan tyyppi		
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	2 992 lm	Keskileveä valonjako 31		0
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	2 992 lm	Keskileveä valonjako 31		0,5

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	25 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	35 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	29,5 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	26,5 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)

Copenhagen LED gen2 small

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/ differentiaali)
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	26,5 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	-
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO- SRTBSTDEC10K	10%
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO- SRTSTDEC10K	10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Valkoinen
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Valkoinen
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Valkoinen

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	0,01 %
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO- SRTBSTDEC10K	-
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO- SRTSTDEC10K	-

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	BRS561
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO- SRTBSTDEC10K	BSS561
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO- SRTSTDEC10K	BDS561

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/ differentiaali)
			(differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	10%
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	10%

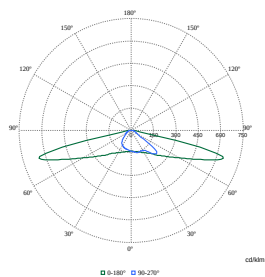
Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	Harmaa
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	Opaali

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	-
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	-

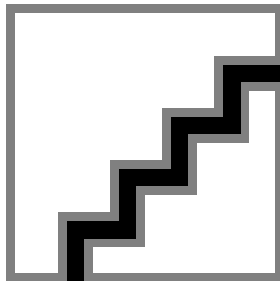
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	BPS561
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	BPS561

Copenhagen LED gen2 small

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008633837



Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008636723

