



# Copenhagen gen2 LED small - ajaton muotoilu, tulevaisuuteen valmis teknologia

## Copenhagen gen2 LED 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. Käytävissä 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) -kantaa, joten valaisin on valmis tulevaisuutta varten. Siksi Copenhagen City LED gen2 on valmis yhdistettäväksi erillisiin, kehittyneisiin ohjaus- ja valaistussovelluksiin, kuten Signifyn Interact City. Lisäksi kukin valaisin voidaan tunnistaa erikseen Philipsin Service tag -sovelluksen avulla. Pylvään luokun 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 gen2 LED small

## Hyödyt

- Valaisee mukavasti, esteettinen muotoilu ja helppo huoltaa
- Staattiset ja dynaamiset ylösvalaistusvaihtoehdot tarjoavat uusia mahdollisuuksia kohentaa kaupunkikuvaa.
- Soveltuu useisiin käyttökohteisiin ja vaatimuksiin, kun geometrioiltaan vaihtelevia teitä ja katuja valaistaan.
- Helppo huoltaa yhdistettynä erillisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin ja sovelluksiin, kuten Signifyn Interact City.

## Ominaisuudet

- Asentamisen vapautta: sivu- tai keskiaukko tai vaijeriasennus
- Valittavana erilaisia keilavaihtoehtoja ja sisäistä häikäisysuojia häikäisyn vähentämiseksi
- Näyttävä muotoilu: pyöreä LED-taso myötäilee Philips Ledgine LED -valaisimen pyöreää muotoa. Useita optiikkavaihtoehtoja.
- Vaihtoehtoina staattinen ja dynaaminen ylöspäin suuntautuva valo
- Valmis yhdistettäväksi ohjausjärjestelmiin SR (System Ready) -kannan ansiosta.
- Jokainen yksittäinen valaisin on tunnistettavissa niihin kiinnitetyn Philips-huoltotunnisteen avulla.

## Käyttökohteet

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

## Spesifikaatiot

Käyttölämpötila	-30 ... +25 °C
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Valaisimen pääväri	Valkoinen
Liitäntä	- (-)
Himmennys	Kyllä
Liitäntälaitte	Virtalähde (Virtalähde)
Ohjaimen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla (%)	0.01 %
Vastaava alkuväriämpötila	3000 K
Ottoteho alussa	25 W
LED-valaisimen tehokkuus alussa	113 lm/W

Valovirta alussa	2816 lm
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Tulojännite	220/240 V
Kytkevirta (A)	21 A
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Optiikka	Keskilaaja valonjako 50
Optinen kupu	Polymethyl methacrylate
Ylijännitesuojus	Valaisimen syöksyjännitesuojus 6 kV differentiaalitulassa ja 6 kV yleistilassa
Tyyppi	BRS561
Takuuaika	5 vuotta

# Copenhagen gen2 LED small

## Versions



## 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

