



Copenhagen LED gen2 small

BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K

Copenhagen gen2 LED Small, LED module 3200 lm, LED, 25 W, Virtalähde, DALI-liitäntä ja SystemReady-liitäntä, Keskisuuri valonjako 50, Tasolasi, GPRS-verkko, Varsiasennus, halkaisija 48 mm

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) -liitintä, 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.

Tuotetiedot

Copenhagen LED gen2 small

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED32 [LED module 3200 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BRS561 [Copenhagen gen2 LED Small]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	2 816 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	113 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 50

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220/240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	21 A
KytKentäaika	0,3 ms
Virrankulutus	25 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	-
Kaapeli	Kaapeli 10 m ilman pistoketta
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	21

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila -alue	-30...+25 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä ja SystemReady-liitäntä
Ohjausliittymä	GPRS-verkko
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Polyeteeni
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Valkoinen
Asennuslaite	Varsiasennus, halkaisija 48 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	380 mm
Kokonaisleveys	380 mm
Kokonaiskorkeus	328 mm
Kokonaishalkaisija	380 mm
Tehokas heijastettu alue	0,08 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	328 x 380 x 380 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 6 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,01 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

Tuotetiedot	
Tilastuotteen nimi	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K
Koko tuotenimi	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K
Full EOC	871869958422100
Tilaukoodi	58422100
Tuotekoodi (12NC)	919008633835
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699584221

Copenhagen LED gen2 small

SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699584221

Mittapiirros

