



Copenhagen City LED gen2, pieni

BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K

Copenhagen City gen2 LED Small, LED module 3000 lm, LED, 830 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DynaDimmer ja jatkuva valontuotto (integroitu), 220/240 V, 50 to 60 Hz, Suojausluokka II, Metronomis, leveä valonjako, Tasolasi, Valkoinen, Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 6 kV yleisilassa, Kaapeli 10 m ilman pistoketta, Varsiasennus, halkaisija 48 mm

Alkuperäinen Copenhagen-valaisin suunniteltiin yhteistyössä Kööpenhaminan kaupunkisuunnitteluviraston kanssa 1960-luvulla. Tavoitteena oli kaupungin ulkomuodon kohentaminen valaistuksen avulla. Tästä ajattoman tyylikkäästä valaisimesta on kaksi eri versiota: Copenhagen City LED Gen2 on tarkoitettu kaupunki- ja asuinalueille, joissa miellyttävä valaistus on tärkeää, kun taas Copenhagen LED Gen2 on erittäin suorituskykyinen valaisin tievalaistukseen. Toisen sukupolven Copenhagen City LED -valikoima tarjoaa erittäin mukavan valonjaon ja minimaalisen häikäisyn. Tämän mahdollistaa pyöreä LED-valaisinmoduuli, joka on mukautettu valaisimen muotoon. Valinnainen opaalikatos tarjoaa vielä lisää tapoja kohentaa valaistuksen vaikutusta. Se sopii erinomaisesti myös kaupunkibrändäykseen, sillä sitä voidaan käyttää sekä staattisen että dynaamisen ylävalon tuottamiseen minkä tahansa värisellä valolla. Valaisimen mukana tulee erilaisia kiinnitysvaihtoehtoja ja optiikkaa, jotka mahdollistavat maksimaalisen vapauden valaistussuunnittelussa keskusta- ja asuinalueilla. Saatavilla on myös valikoima kiinnikkeitä, joiden avulla on helppo rakentaa yhteneväinen valaistussuunnitelma useisiin eri käyttökohteisiin. Valaisin on saatavana myös yhdellä tai kahdella Zhaga-D4i (ZD4i) System Ready (SR) -kannalla, mikä tekee siitä toimivan ratkaisun myös tulevaisuudessa. Tämä tarkoittaa, että Copenhagen City LED Gen2 on valmis yhdistettäväksi edistyneisiin ohjaus- ja valaistusohjelmistosovelluksiin, kuten Interactiin, tai tunnistimiin, kuten Philips

Copenhagen City LED gen2, pieni

Outdoor Sensor Bundleen (OSB). Ja koska ylin SR-liitin on integroitu katokseen, se ei häiritse valaisimen kaunista, puhdaslinjaista muotoilua. Lisäksi jokainen Copenhagen City LED Gen2 -valaisin (BRS761, BRS762 tai BRS563) on yksilöllisesti tunnistettavissa Signify Service -merkintäsovelluksen avulla. Maston oven sisäpuolelle tai suoraan valaisimeen kiinnitetyn QR-koodin skannaamalla pääset välittömästi käsiksi valaisimen asennustietoihin. Tämä nopeuttaa ja helpottaa huolto- ja ohjelmointitoimintoja sekä mahdollistaa digitaalisen kirjaston luomisen valaistusresursseista ja varaosista.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED30 [LED module 3000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BRS761 [Copenhagen City 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	2 436 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	104 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Optiikan tyyppi, ulkotila	Metronomis, leveä valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220/240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiansiirto	23.5 W
Keskimääräinen CLO-energiansiirto	23.5 W
CLO-tehonkulutus	24 W
Kytkenävirtasäätö	21 A
Kytkenäaika	0,225 ms
Virransiirto	23,5 W

Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	-
Kaapeli	Kaapeli 10 m ilman pistoketta
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	26

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40...+25 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DynaDimmer ja jatkuva valontuotto (integroitu)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Kyllä

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	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	380 mm
Kokonaisleveys	380 mm
Kokonaiskorkeus	312 mm
Kokonaishalkaisija	380 mm
Tehokas heijastettu alue	0,08 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	312 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 syösyjännitesuojaus 6 kV differentiaalilaitilla ja 6 kV yleisillä
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Copenhagen City LED gen2, pieni

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 vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	0,01 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L100

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

Enimmäishimmennystaso	50%
-----------------------	-----

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K
Koko tuotenimi	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K
Full EOC	871869958435100
Tilauskoodi	58435100
Tuotekoodi (12NC)	919008633848
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699584351
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699584351

Mittapiirros

