



Copenhagen LED gen2 mini

BPS559 LED20/830IIGLDM10 CLOLS850 C4K60P

Copenhagen LED gen2 Mini - LED Module 2000 lm - LED - Strømforsyningsenhed, regulering, med konstant lysudbytte - Lysfordeling, middel 10 - plant glas - - - - Pole-mounting bracket diameter 60 mm

Copenhagen LED gen2 mini blev designet tilbage i 1960'erne i samarbejde med Københavns stadsarkitekter med det formål at forbedre æstetikken i byens rum via belysning. Armaturet med det tidløse design har en kompakt størrelse, som sikrer god balance mellem armaturet og stolpen og harmonisk integration med omgivelserne. Takket være den indbyggede Philips Ledgine LED-plattform i optimeret udførelse og det store udvalg af skræddersyede varianter kan Copenhagen LED gen2 mini levere den helt rigtige lysmængde med den helt rigtige lysspredning, der gør det muligt at opnå yderligere energibesparelser. Armaturet leveres fremtidssikret med en eller to systemforberedte Philips-fatninger (SR/System Ready). Det betyder, at Copenhagen LED gen2 mini er klar til at indgå i såvel individuelle som avancerede styrings- og belysningssoftwareapplikationer såsom Interact City fra Signify. Hvert enkelt armatur er desuden let at identificere via anvendelsen af servicekoden fra Philips. Efter en hurtig scanning af den QR-kode, der er anbragt på indersiden af mastdøren eller direkte på armaturet, får du med det samme adgang til konfiguration af armaturet samt reservedele, hvilket gør det både nemmere og hurtigere at foretage vedligeholdelse eller programmeringsarbejde. Samtidig har du mulighed for at oprette et digitalt bibliotek over belysningsaktiver.

Produkt data

Copenhagen LED gen2 mini

| Generelle oplysninger | |
|--|---|
| Lyskildeserie – kode | LED20 [LED Module 2000 lm] |
| Lyskilde farve | 830 Varm hvid |
| Udskiftelig lyskilde | Ja |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed, regulering, med konstant lysudbytte |
| Driver medfølger | Ja |
| Optikafskærmning/linsetype | FG [plant glas] |
| Armaturløsning til lysstrålespredning | - |
| Lysstyringsgrænseflade | - |
| Tilslutning | - |
| Kabel | Cable 4.0 m without plug (C4K) |
| Beskyttelsesklasse IEC | Sikkerhedsklasse II |
| Mærke for brændbarhed | - |
| CE-mærke | CE-mærket |
| ENEC-mærke | ENEC mark |
| Garantiperiode | 5 år |
| Optiktype til brug udendørs | Lysfordeling, middel 10 |
| Konstant lysudbytte | Ja |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 21 |
| Opfylder kravene i EU RoHS | Ja |
| Lyskildemotor type | LED |
| Produktsætskode | BPS559 [Copenhagen LED gen2 Mini] |

| Lysteknisk | |
|--|----|
| Fordeling af opadrettet lys | 0 |
| Standardhældningsvinkel, stolpetop | 0° |
| Standardhældningsvinkel, sidemontering | 0° |

| Drift og el | |
|------------------------------------|--------------|
| Indgangsspænding | 220/240 V |
| Indgangsfrekvens | 50 til 60 Hz |
| Startstrømforbrug for CLO | 15.8 W |
| Strømforbrug for gennemsnitlig CLO | 16.2 W |
| Slut-CLO-strømforbrug | 16.4 W |
| Startstrøm | 18 A |
| Starttid | 0,28 ms |
| Effektfaktor (min.) | 0.94 |

| Lysstyringssystemer og dæmpning | |
|---------------------------------|----|
| Dæmpbar | Ja |

| Mekanik og armaturhus | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale for armaturhus | Polyethylene |
| Reflektormateriale | - |
| Optikmateriale | Polymetylmetakrylat |
| Optikafskærmning/linsemateriale | Glass |
| Beslagmateriale | Aluminium |
| Monteringsenhed | Pole-mounting bracket diameter 60 mm |

| | |
|------------------------------|---|
| Optikafskærmning/linseform | Flat |
| Optikafskærmning/linsefinish | Klar |
| Samlet højde | 182 mm |
| Samlet diameter | 250 mm |
| Effektivt projekteret område | 0,044 m ² |
| Farve | hvid |
| Mål (højde x bredde x dybde) | 182 x NaN x NaN mm (7.2 x NaN x NaN in) |

Godkendelse og anvendelsesområde

| | |
|--|--|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof] |
| Kode for mekanisk slagfasthed | IK08 [5 J, hærværksbeskyttet] |
| Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential) | Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode |

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Startlysstrom (systemlyststrøm) | 1634 lm |
| Lysstrømtolerance | +/-7% |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad | 103 lm/W |
| Indledende korreleret farvetemperatur | 3000 K |
| Init. Color Rendering Index | >80 |
| Indledende kromaticitet | (0.4339, 0.4032) SDCM <5 |
| Indledende indgangseffekt | 15.8 W |
| Tolerance for strømforbrug | +/-11% |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

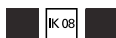
| | |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | L100 |

Anvendelsesbetingelser

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperaturområde | -40 til +25 °C |
| Ydelse ved omgivende temperatur (Tq) | 25 °C |

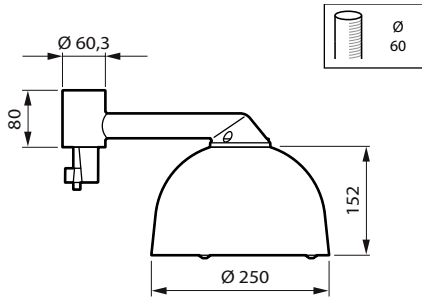
Produktdata

| | |
|--|---|
| Fuldstændig produktkode | 871951413861200 |
| Ordreprodukt navn | BPS559 LED20/830IIGLDM10 CLOLS850 C4K60P |
| EAN/UPC – produkt | 8719514138612 |
| Ordrekode | 13861200 |
| SAP-tæller – antal pr. pakke | 1 |
| SAP-tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1 |
| Materiale nr. (12NC) | 919008635356 |
| SAP-nettovægt (stykket) | 2,800 kg |



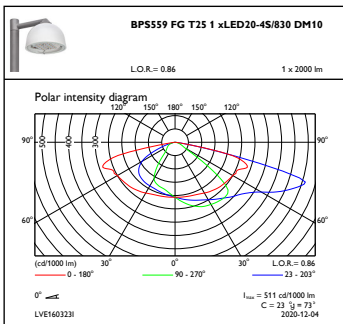
Copenhagen LED gen2 mini

Målskitse

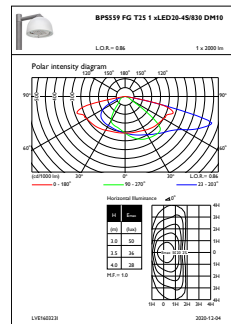


Copenhagen 2

Fotometriske data



OFPC1_BPS559FGT251xLED20-4S830DM10



OFPL1_BPS559FGT251xLED20-4S830DM10

