



Copenhagen gen2 LED, liten

BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ

Copenhagen gen2 LED Small - LED Module 2400 lm - LED -
Strömförsörningsenhet med DALI interface och konstant
ljusflöde - Smalstrålande ljusfördelning 10 - - - plant glas - - - -
- Sidomontage för diameter 48 mm

Copenhagen LED gen2 Small utformades i samarbete med stadsarkitekturkontoret i Köpenhamn på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Den här armaturen med tidslös design finns i liten storlek, vilket säkerställer att armatur- och stolpformaten är välbalanserade och att installationen smälter in i omgivningen på ett harmoniskt sätt. En mängd olika typer av upphängningar finns, vilket möjliggör många olika monteringsalternativ och ger maximal flexibilitet för installationen.;Tack vare den inbyggda Philips Ledgine-optimerade LED-plattformen och det breda sortimentet med tillämpningsanpassad optik ger Copenhagen gen2 LED Small rätt mängd ljus i rätt riktning på gatan, vilket möjliggör ytterligare energibesparingar.;Armaturen levereras med en eller två Philips SR-uttag (System Ready) som gör armaturen framtidssäkrad. Vad det innebär är att Copenhagen City LED gen2 är förberedd för att parkopplas med både fristående och avancerade kontroll- och belysningsprogram, till exempel Interact City från Signify. Utöver det här är varje enskild armatur unikt identifierbar tack vare Philips Service Tag-funktionen. Du behöver bara skanna av QR-koden som finns på insidan av armaturstolpens lucka eller direkt på armaturen så får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Detta gör att både underhålls- och programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra, och du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med dina belysningstillgångar och reservdelar.

Produktdata

Copenhagen gen2 LED, liten

| Allmän information | |
|--|--|
| Lampfamiljskod | LED24 [LED Module 2400 lm] |
| Ljuskällans färg | 740 neutralvit |
| Utbytbar ljuskälla | Ja |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon/strömenhet/transformator | PSD-CLO [Strömförsörningsenhet med DALI interface och konstant ljusflöde] |
| Driftdon ingår | Ja |
| Optik | No [-] |
| Optikavskärmning/optiktyp | FG [plant glas] |
| Armaturens ljusfördelning | - |
| Styrgränssnitt | - |
| Anslutning | - |
| Kabel | Kabel 10 m, utan kontakt |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass II |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | - |
| CE-märkning | CE märkning |
| ENEC-märkning | ENEC märkning |
| Garantitid | 5 år |
| Optiktyp utomhus | Smalstrålande ljusfördelning 10 |
| Konstant ljusflöde | Ja |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) | 26 |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
| LED-motortyp | LED |
| Produktfamiljskod | BRS561 [Copenhagen gen2 LED Small] |

| Ljusteknik | |
|-------------------------------------|----|
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande | 0 |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage | 0° |
| Standardvinkel för sidoingång | 0° |

| Drift och elektricitet | |
|-------------------------------------|-----------|
| Inspänning | 220/240 V |
| Ingångsfrekvens | 50–60 Hz |
| Inledande CLO-energiförbrukning | 14.8 W |
| Genomsnittlig CLO-energiförbrukning | 14.8 W |
| Slutlig CLO-energiförbrukning | 15 W |
| Ingående ström | 21 A |
| Strömrusningstid | 0,225 ms |
| Effektfaktor (min) | 0.93 |

| Styrenheter och dimring | |
|-------------------------|----|
| Dimbara | Ja |

| Mekanik och armaturhus | |
|--------------------------|-------------------------|
| Armaturhusets material | Polyeten |
| Material i reflektor | - |
| Material i optiken | Polymethyl methacrylate |
| Optisk kupa/linsmaterial | Glas |
| Fixeringsmaterial | Aluminium |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Monteringsenhet | 48S [Sidomontage för diameter 48 mm] |
| Optisk glaskupa/optikens form | Plan |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins | Klar |
| Total höjd | 312 mm |
| Total diameter | 380 mm |
| Effektiv projicerad yta | 0,08 m ² |
| Färg | grå |
| Mått (höjd × bredd × djup) | 312 x NaN x NaN mm (12.3 x NaN x NaN in) |

| Användning och godkännande | |
|---|--|
| Kod för kapslingsklass | IP66 [Damttät, strålskyddad] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK08 [5 J vandalskyddad] |
| Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt) | Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans |

| Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) | |
|---|--------------------------|
| Initialt ljusflöde | 2088 lm |
| Tolerans för ljusflöde | +/-7% |
| Initialt LED-ljusutbyte | 141 lm/W |
| Init. Corr. färgtemperatur | 4000 K |
| Initialt färgåtergivningsindex | ≥70 |
| Initialt kromaticitet | (0.3818, 0.3796) SDCM <5 |
| Initial ineffekt | 14.8 W |
| Tolerans för energiförbrukning | +/-11% |
| Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex | +/-2 |

| Prestanda över tid (IEC-kompatibel) | |
|--|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim | L100 |

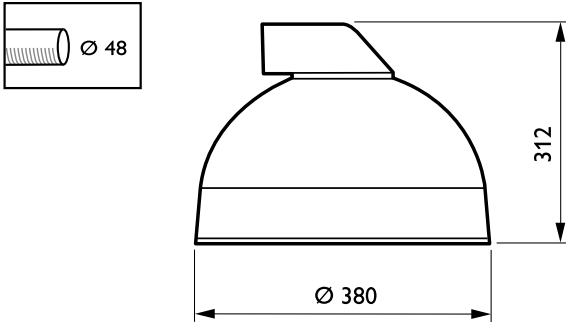
| Användningsförhållanden | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -30 till +25 °C |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |

| Produktdata | |
|---|---|
| Fullständig produktkod | 871951413563500 |
| Beställningsproduktnamn | BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQ |
| EAN/UPC – Produkt | 8719514135635 |
| Beställningsnummer | 13563500 |
| Lokal kod | 7728170 |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning | 1 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1 |
| Materialnummer (12NC) | 919008635240 |
| Nettovikt (stycke) | 5,400 kg |



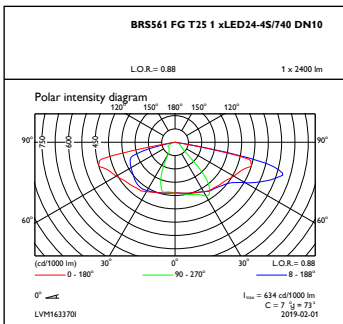
Copenhagen gen2 LED, liten

Måttskiss

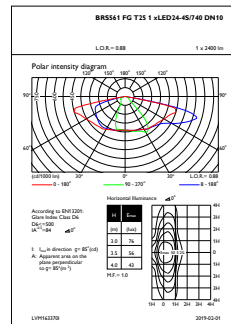


Copenhagen 2

Fotometriska data



OFPC1_BRS561FGT251xLED24-4S740DN10



OFPL1_BRS561FGT251xLED24-4S740DN10

