



Copenhagen LED gen2 large e mega

BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850 SRTB

Copenhagen gen2 LED Large, LED module 5600 lm, LED, 41 W, Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady ed emissione luminosa costante (integrata), Mezzo di distribuzione 50, Vetro piano, Rete GPRS, Ingresso laterale per diametro 48 mm

La famiglia di apparecchi Copenhagen è stata progettata in collaborazione con il Copenhagen's Office of City Architecture negli anni '60 allo scopo di migliorare l'aspetto estetico della città mediante l'illuminazione. La nuova generazione Copenhagen LED gen2, mantiene il suo design intramontabile, ma integrando anche la più moderna tecnologia. Copenhagen LED gen2 è disponibile in due design: Copenhagen City LED, per zone e aree residenziali dove il comfort luminoso è più importante, e Copenhagen LED, che garantisce ottime performance in applicazioni stradali. Questa nuova ultima generazione di Copenhagen LED è disponibile in varie taglie, dal mini al mega, per garantire un buon equilibrio fra le dimensioni dell'apparecchio e quelle del palo e per ottenere un'ottima integrazione nell'ambiente circostante. Sono disponibili infine diverse opzioni di montaggio che offrono la massima libertà di installazione. Grazie alla piattaforma LED Philips LEDGINE integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche, sviluppate per diverse applicazioni, Copenhagen LED gen2 fornisce sempre la giusta quantità di luce e una corretta progettazione stradale, garantendo estetica e risparmio. L'apparecchio può essere fornito con uno o due connettori Philips SR (System Ready), che lo rendono pronto per le sfide future: Copenhagen LED gen2 è pronto per essere associato al software di gestione e controllo Interact City. Inoltre, essendo integrato all'interno della copertura superiore, il connettore SR superiore non ha alcun impatto sul design lineare e sull'estetica elegante dell'apparecchio. Infine, grazie all'app e al sistema Signify Service Tag, ogni singolo apparecchio è identificabile in modo univoco; con una semplice scansione del codice QR si può accedere immediatamente alla sua

Copenhagen LED gen2 large e mega

configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|--|
| Codice famiglia lampada | LED56 [LED module 5600 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Sì |
| Note | * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED |
| Codice famiglia prodotto | BRS562 [Copenhagen gen2 LED Large] |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Specifiche tecniche |
| Marchio CE | Sì |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Conformità a RoHS EU | Sì |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0 |
| Flusso luminoso | 4.752 lm |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | 0° |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | 0° |
| Temperatura del colore correlata | 3000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 116 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | ≥80 |
| Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Tipo copertura ottica | Vetro piano |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | - |
| Tipo di ottica aree esterne | Mezzo di distribuzione 50 |
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Tensione in ingresso | 220/240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | 41 W |
| Consumo energetico CLO medio | 41.5 W |
| Consumo energetico CLO finale | 42 W |
| Corrente di spunto | 9,6 A |
| Tempo di spunto | 0,13 ms |
| Consumo energetico | 41 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.96 |

| Connessione | - |
|---|--|
| Cavo | Cavo 10 m senza spina |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 11 |
| Temperatura | |
| Range temperatura ambiente | Da -30 a +25 °C |
| Controlli e dimmerazione | |
| Dimmerabile | Sì |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady ed emissione luminosa costante (integrata) |
| Controlli e interfacce | Rete GPRS |
| = Emissione luminosa costante | Sì |
| Meccanica e corpo | |
| Materiale del corpo | Polietilene |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Lente in policarbonato metacrilato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro |
| Materiale fissaggio | Alluminio |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Dispositivo di montaggio | Ingresso laterale per diametro 48 mm |
| Forma copertura ottica/lenti | Piatta |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Altezza complessiva | 384 mm |
| Diametro complessivo | 460 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,13 m ² |
| Approvazione e applicazione | |
| e una gestione termica | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK07 [2 J rinforzato] |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV |
| Rating di sostenibilità | Lighting for circularity |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento II |
| Performance iniziale (conforme a IEC) | |
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-7% |
| Cromaticità iniziale | (0.4339, 0.4032) SDCM <5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

Copenhagen LED gen2 large e mega

Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. +/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h 0,01 %

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h

h

Mantenimento lumen alla vita utile L100

media* 50.000 ore

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq 25 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850
SRTB

Nome completo prodotto BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850
SRTB

Full EOC 871951409071200

Codice d'ordine 09071200

Codice materiale (12NC) 919008634395

Codice locale 09071200

Numeratore SAP - Quantità per confezione 1

EAN/UPC - Prodotto/scatola 8719514090712

Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1

EAN/UPC - Case 8719514090712

Disegno tecnico

