



Copenhagen gen2 LED large e mega: design senza tempo e tecnologia pronta alle sfide future

Copenhagen LED gen2 large e mega

Copenhagen LED gen2 large e mega sono stati progettati in collaborazione con l'ufficio di architettura urbana di Copenhagen negli anni '60, allo scopo di migliorare l'aspetto estetico della città mediante l'illuminazione. L'apparecchio, contraddistinto da un design senza tempo, è disponibile nei formati large e mega per garantire un buon equilibrio delle dimensioni rispetto al palo di sostegno, fondendosi in modo armonioso negli ambienti circostanti. Per consentire una molteplicità di opzioni di montaggio e offrire la massima libertà durante l'installazione, è disponibile una varietà di apparecchi a sospensione. Grazie alla piattaforma LED Philips Ledgine, ottimizzata e integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche su misura per diverse applicazioni, Copenhagen gen2 LED large e mega forniscono la giusta quantità di luce e nella corretta direzione sulla strada, consentendo ulteriore risparmio energetico. L'apparecchio è fornito con una o due prese Philips SR (System Ready), che lo rendono pronto per le sfide future. In altri termini, Copenhagen LED gen2 large e mega sono pronti per essere associati al software di gestione e controllo Interact City di Signify. Inoltre, grazie all'applicazione Philips Service Tag, ogni singolo apparecchio per l'illuminazione è identificabile in modo univoco. Grazie a una semplice scansione di un codice QR, posizionato all'interno dello sportello del palo o direttamente sull'apparecchio per l'illuminazione, puoi accedere immediatamente alla configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione, e consentendoti di creare una libreria digitale di risorse per l'illuminazione e parti di ricambio.

Copenhagen LED gen2 large e mega

Vantaggi

- Illuminazione confortevole, design esteticamente piacevole e manutenzione agevole
- Offerta di nuove possibilità per l'identità delle città mediante opzioni di illuminazione verso l'alto statiche e dinamiche
- Ampia copertura applicativa per soddisfare le esigenze e i requisiti di strade e vie con geometrie diverse
- Facilità di manutenzione e possibilità di abbinamento con il software di gestione Interact City di Signify

Caratteristiche

- Libertà di installazione: entrata laterale, catenaria o centrale
- Vasta scelta fra vari fasci e schermi interni
- Possibilità di creazione di un'illuminazione verso l'alto statica e dinamica
- Pronto per essere abbinato a sistemi di controllo, grazie alla possibilità di adottare il connettore SR (System Ready)
- Ogni apparecchio è identificabile in modo univoco grazie al Philips Service tag

Applicazione

- Autostrade, strade extraurbane principali, viali e corsi, rotonde, attraversamenti pedonali
- Strade residenziali, strade secondarie
- Parcheggi

Versions



Copenhagen LED gen2 large e mega

Condizioni di applicazione

Livello regolazione massimo 50%

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK08

Protezione da sovratensione (comune/differenziale) Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6kV in modalità differenziale e 6kV in modalità comune

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Si

Informazioni generali

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio -

Marchio CE CE mark

Colore sorgente luminosa 830 bianco caldo

Tipo copertura ottica/lenti FG

Driver incluso Si

Marchio di infiammabilità NO

Sorgente luminosa sostituibile Si

Tipo di ottica Distribuzione media (DM) 50

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata 3000 K

Indice di resa dei colori ≥80

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale 0°

Angolo standard di inclinazione testa palo 0°

Tasso di emissione luminosa verso l'alto 0,03

Meccanica e corpo

Colore Bianco WH

Informazioni generali

| Order Code | Full Product Name | Codice famiglia lampada | Numero di unità elettriche | Codice famiglia prodotto |
|------------|------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 09071200 | BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850 SRTB | LED56 | 1 unit | BRS562 |
| 09072900 | BRS562 LED56/830IIGLDM50 CLO-LS850 C10K | LED56 | 1 unit | BRS562 |
| 09073600 | BRS562 LED80/830II DM50 GR CLOLS850 C10K | LED80 | 1 unit | BRS562 |
| 09074300 | BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K | LED170 | 1 unit | BDS562 |
| 09075000 | BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB | LED170 | 1 unit | BSS562 |
| 09081100 | BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB | LED230 | 2 units | BSS563 |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| Order Code | Full Product Name | Flusso luminoso iniziale | Order Code | Full Product Name | Flusso luminoso iniziale |
|------------|------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 09071200 | BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850 SRTB | 4576 lm | 09074300 | BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K | 12040 lm |
| 09072900 | BRS562 LED56/830IIGLDM50 CLO-LS850 C10K | 4576 lm | 09075000 | BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB | 12040 lm |
| 09073600 | BRS562 LED80/830II DM50 GR CLOLS850 C10K | 6512 lm | 09081100 | BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB | 18900 lm |

Copenhagen LED gen2 large e mega

