



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

Copenhagen gen2 LED small

Copenhagen LED gen2 Small è stato progettato in collaborazione con l'Ufficio di Architettura della città di Copenhagen (1960) allo scopo di migliorare l'aspetto estetico della città mediante l'illuminazione. L'apparecchio, contraddistinto da un design senza tempo e dalle dimensioni ridotte, si fonda 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 sospensioni. Grazie alla piattaforma LED Philips Ledgine ottimizzata e integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche su misura per diverse applicazioni, Copenhagen gen2 LED small fornisce la giusta quantità di luce e nella corretta direzione sulla strada, consentendo ulteriore risparmio energetico. Copenhagen LEL l'apparecchio per illuminazione è fornito con una o due prese Philips SR (System Ready), le quali rendono l'apparecchio pronto per le sfide future. In altri termini, Copenhagen City LED gen2 è pronto per essere abbinato al software di gestione e controllo Interact City di Signify. Inoltre, grazie all'applicazione Philips Service Tag, ogni singolo apparecchio per 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 illuminazione, puoi ottenere un accesso immediato alla sua configurazione, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici e consentendo la creazione della tua libreria digitale di risorse per l'illuminazione e parti di ricambio.

Copenhagen gen2 LED small

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
- Ampia scelta di diversi fasci e schermi interni per garantire il riverbero minimizzato
- Design attraente: grazie a una piattaforma LED rotonda che segue la forma dell'apparecchio utilizzando la piattaforma LED Philips Ledgine e offrendo un'ampia gamma di ottiche disponibili
- Possibilità di creazione di illuminazione verso l'alto statica e dinamica
- Pronto per essere abbinato ai controlli essendo dotato di presa SR (System Ready)
- Ogni apparecchio per illuminazione è identificabile in modo univoco grazie al Philips Service tag

Applicazione

- Strade trafficate
- Zone urbane e residenziali
- Piste ciclabili, percorsi pedonali, attraversamenti pedonali
- Parcheggi

Specifiche

Temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Colore principale dell'apparecchio d'illuminazione	Bianco WH
Connessione	- (-)
Regolazione del flusso	Si
Driver	Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated) (PSDD-CLO)
Frequenza di guasto driver a 5000 h in %	0.01 %
Temperatura di colore correlata iniziale	3000 K
Potenza in ingresso iniziale	25, 35 W

Efficienza iniziale apparecchio LED	115, 120 lm/W
Flusso luminoso iniziale	2640, 3960 lm
Frequenza d'ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione in ingresso	220/240 V
Corrente di transito (A)	21, 47 A
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Ottica	Distribuzione media (DM) 50
Copertura dell'ottica	Polymethyl methacrylate
Tipo	BRS561
Periodo di garanzia	5 anni

Copenhagen gen2 LED small

Versions



Dati del prodotto



Small Copenhagen LED gen2 and
Copenhagen City LED gen2 Top
System Ready socket location



Small Copenhagen LED gen2 and
Copenhagen City LED gen2
CityTouch node location

Copenhagen gen2 LED small

Condizioni di applicazione

Livello regolazione massimo 50%

Approvazione e applicazione

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
Numero di unità elettriche 1 unit
Tipo di ottica Distribuzione media (DM) 50
Codice famiglia prodotto BRS561

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

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Codice protezione impatti meccanici
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	IK07
58424500	BRS561LED32/830 II GL-DM50 CLOLS850 C10K	IK08
58425200	BRS561 LED48/830II GL-DM50 CLOLS850 C10K	IK08

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	LED32	58425200	BRS561 LED48/830II GL-DM50 CLOLS850 C10K	LED48
58424500	BRS561LED32/830 II GL-DM50 CLOLS850 C10K	LED32			

Copenhagen gen2 LED small

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	2640 lm
58424500	BRS561LED32/830 II GL-DM50 CLOLS850 C10K	2640 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
58425200	BRS561 LED48/830II GL-DM50 CLOLS850 C10K	3960 lm

