Philips Copenhagen City LED Gen2: confort, design ed efficienza. Adatto alle sfide future delle tua città

Copenhagen City LED gen2 small

Copenhagen LED gen2 Small è stato progettato in collaborazione con Copenhagen's Office of City Architecture (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. 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 City LED gen2 small

Vantaggi

- Design iconico, creato in collaborazione con l'ufficio tecnico della città di Copenaghen negli anni '60, disponibile in diverse misure per un paesaggio urbano coerente ed elegante.
- Offre un'illuminazione equilibrata e visivamente confortevole con un motore LED rotondo sollevato che completa la forma dell'apparecchio per illuminazione
- Possibilità di branding della città tramite opzione con copertura retroilluminata, statica o dinamiche con diversi colori
- Impatto ambientale ridotto: realizzato con materiali eco-compatibili, utilizzando polietilene di origine biologica e alluminio riciclato, con conseguente riduzione del 28% dell'impronta di carbonio durante la fase di produzione (A1–A3). Presenta inoltre un design con componenti sostituibili e riciclabili per supportare la circolarità
- Pronto per il futuro con prese Zhaga-D4i SR, che consentono la connessione con controlli e sensori Interact senza compromettere il design pulito dell'apparecchio di illuminazione

Caratteristiche

- Tre dimensioni (Piccola, Grande e Mega) per adattarsi a tutte le altezze di montaggio, con molteplici opzioni di montaggio: ingresso laterale, braccio a parete, cima palo, catenaria o fissaggio centrale
- Motore LED rotondo da incasso per un'esperienza di illuminazione più piacevole
- Efficienza fino a oltre 165 lm/W
- La calotta è realizzata per l'88% con plastica di origine biologica, mentre le parti di metallo sono realizzate per l'88% con alluminio riciclato
- Garanzia standard di 5 anni (possibilità di estensione fino a 10 anni)
- Protezione per ambienti con atmosfera salina

Applicazione

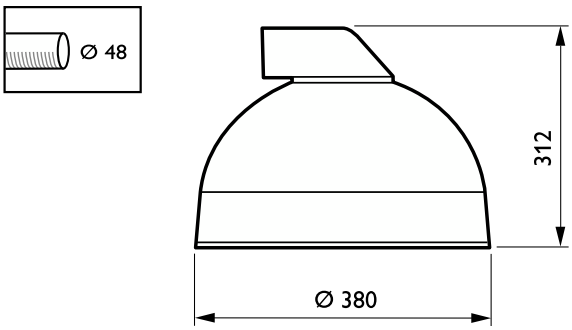
- Strade urbane principali (versioni mega e large)
- Centro città e viali urbani (versione large)
- Zone residenziali, parcheggi, aree pedonali e parchi (versione small)

Versions

Small Copenhagen City LED gen2 with side entry adaptor diam 48 mm with top (hidden) and bottom socket

Copenhagen City LED gen2 small

Disegno tecnico



Dati del prodotto

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

Small Copenhagen City LED gen2 glass serigraphy

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

Small Copenhagen City LED gen2 canopy and glass flush transition

Small Copenhagen City LED gen2 glass serigraphy

Copenhagen City LED gen2 small

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0

Funzionamento e parte elettrica	
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	50%

Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08
e una gestione termica	IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°

Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	-

Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,01 %

Dati del prodotto	
Codice famiglia prodotto	BRS761

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED30
58436800	BRS761 LED50/830 II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED50
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	LED30

Dati tecnici di illuminazione

Copenhagen City LED gen2 small

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Tipo di ottica aree esterne
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	2.436 lm	Metronomis distribuzione ampia (MDW)
58436800	BRS761 LED50/830 II GL-MDW CLOLS850 C10K	4.116 lm	Metronomis distribuzione ampia (MDW)

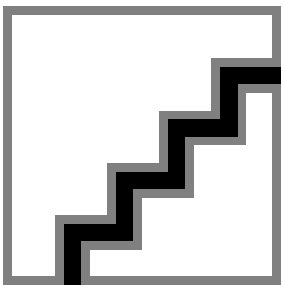
Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Tipo di ottica aree esterne
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	2.670 lm	Distribuzione strade bagnate DK

Funzionamento e parte elettrica

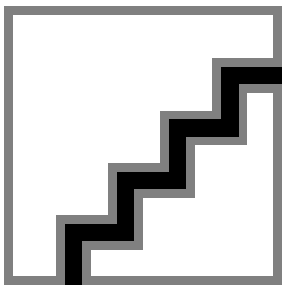
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	23,5 W
58436800	BRS761 LED50/830 II GL-MDW CLOLS850 C10K	36,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	24 W

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS761I - 919008633849



Polar Normal (separate) - BRS761I - 919008633848

© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.