PHILIPS

Lighting

Copenhagen gen2 LED small: perfetta unione di design classico e tecnologia moderna

Copenhagen LED gen2 small

La famiglia di apparecchi Copenaghen 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 configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione.

Copenhagen LED gen2 small

Vantaggi

- Eccellente risparmio energetico grazie all'elevata efficienza del sistema Philips LEDGine-O
- Copertura di strade e vie con geometrie diverse
- Perfettamente proporzionato per varie altezze di installazione e applicazioni grazie alle 4 taglie dell'apparecchio
- Semplice manutenzione grazie all'app Signify Service Tag

Caratteristiche

- Scelta di temperature di colore fra 2.200K, 2.700K, 3.000K e 4.000K e CRI70 o CRI80
- Ampia scelta di ottiche e distribuzioni luminose per adattarsi a diverse configurazioni e applicazioni
- Installazione flessibile: attacco laterale, installazione a catenaria (per versioni small, large, mega) o a sospensione
- Pronto per essere associato ad applicazioni software di gestione e controllo dell'illuminazione (Interact City)
- Garanzia standard di 5 anni, possibilità di estensione fino a 10 anni

Applicazione

- Strade a traffico veicolare: autostrade, superstrade (versioni mega), strade principali e locali (small e large)
- Zone residenziali, Parchi
- Parcheggi
- Piste ciclabili, percorsi pedonali, attraversamenti pedonali

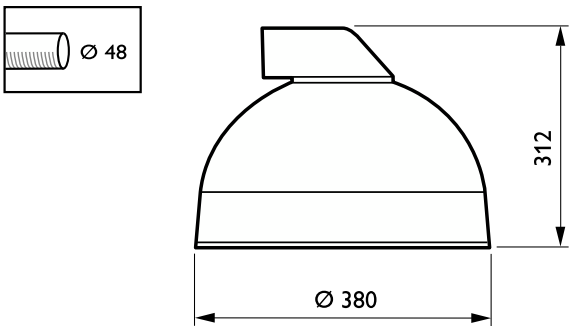
Versions

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

Small Copenhagen LED gen2 with side entry adaptor diam 48mm

Copenhagen LED gen2 small

Disegno tecnico



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 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
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM50
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

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	BRS561

Informazioni generali

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

Dati tecnici di illuminazione

Copenhagen LED gen2 small

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	2.816 lm
58424500	BRS561LED32/830 II GL-DM50 CLOLS850 C10K	2.728 lm

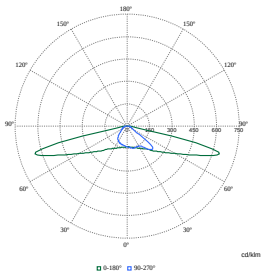
Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
58425200	BRS561 LED48/830II GL-DM50 CLOLS850 C10K	4.136 lm

Funzionamento e parte elettrica

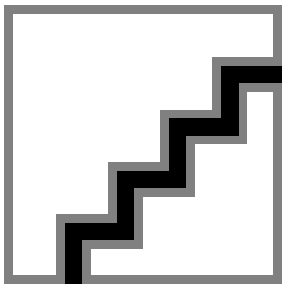
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
58422100	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	25 W
58424500	BRS561LED32/830 II GL-DM50 CLOLS850 C10K	24,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
58425200	BRS561 LED48/830II GL-DM50 CLOLS850 C10K	34,5 W

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS561I - 919008633837



Polar Normal (separate) - BRS561I - 919008633838

© 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.