



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

-	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,01 %
Approvazione e applicazione	
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 6 kV 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
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

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo
09071200	BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850 SRTB	-
09072900	BRS562 LED56/830IIGLDM50 CLO-LS850 C10K	-
09073600	BRS562 LED80/830II DM50 GR CLOLS850 C10K	-
09074300	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	50%
09075000	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	50%
09080400	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	-
09081100	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	-
09082800	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	-

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Codice protezione impatti meccanici
09071200	BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850 SRTB	IK07
09072900	BRS562 LED56/830IIGLDM50 CLO-LS850 C10K	IK07
09073600	BRS562 LED80/830II DM50 GR CLOLS850 C10K	IK07
09074300	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	IK07

Order Code	Full Product Name	Codice protezione impatti meccanici
09075000	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	IK07
09080400	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	IK08
09081100	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	IK08
09082800	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	IK08

Informazioni generali

Copenhagen LED gen2 large e mega

Order Code	Full Product Name	Codice	Elemento	Codice
		famiglia lampada		famiglia prodotto
09071200	BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850 SRTB	LED56	-	BRS562
09072900	BRS562 LED56/830IIGLDM50 CLO-LS850 C10K	LED56	-	BRS562
09073600	BRS562 LED80/830II DM50 GR CLOLS850 C10K	LED80	-	BRS562
09074300	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	LED170	-	BDS562

Order Code	Full Product Name	Codice	Elemento	Codice
		famiglia lampada		famiglia prodotto
09075000	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	LED170	-	BSS562
09080400	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	LED100	No	BDS563
09081100	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	LED230	No	BSS563
09082800	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	LED300	No	BSS563

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
09071200	BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850 SRTB	4752 lm
09072900	BRS562 LED56/830IIGLDM50 CLO-LS850 C10K	4752 lm
09073600	BRS562 LED80/830II DM50 GR CLOLS850 C10K	6786 lm
09074300	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	13760 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
09075000	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	13440 lm
09080400	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	8624 lm
09081100	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	18920 lm
09082800	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	24360 lm

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Colore
09071200	BRS562 LED56/830IIGLDM50CLO-LS850 SRTB	Bianco WH
09072900	BRS562 LED56/830IIGLDM50 CLO-LS850 C10K	Bianco WH
09073600	BRS562 LED80/830II DM50 GR CLOLS850 C10K	Grigio GR
09074300	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Bianco WH

Order Code	Full Product Name	Colore
09075000	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	Bianco WH
09080400	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	Bianco WH
09081100	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	Bianco WH
09082800	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Bianco WH

