



# Copenhagen City LED gen2 large e mega

## BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB

Copenhagen City gen2 LED Large, LED module 10000 lm, LED, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady ed emissione luminosa costante (integrata), 220/240 V, 50 to 60 Hz, Classe di isolamento II, Distribuzione metronomis a livello di distribuzione, Vetro piano, Bianco, Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV, Cavo 10 m senza spina, Set sospensione standard

Copenhagen LED gen2 Small è stato progettato in collaborazione con l'ufficio di architettura urbana di Copenhagen nel 1960, allo scopo di migliorare l'aspetto estetico della città mediante l'illuminazione. La nuova generazione di Copenhagen City LED offre effetti di illuminazione perfettamente bilanciati e confortevoli con il minimo abbagliamento, grazie al modulo LED di forma tonda, che segue la forma dell'apparecchio. L'opzione copertura opale offre ulteriori possibilità di migliorare l'effetto luminoso, garantendo nuove opportunità per il branding della città, in quanto può essere utilizzato per creare effetti statici e dinamici. L'apparecchio viene fornito con una varietà di sospensioni e ottiche, dando la massima libertà nel progettare l'illuminazione per le applicazioni nel centro città e nelle aree residenziali. 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 City 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 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, puoi accedere immediatamente alla configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e

# Copenhagen City LED gen2 large e mega

programmazione; e consentendoti di creare una libreria digitale dell'impianto di illuminazione e parti di ricambio.

## Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED100 [LED module 10000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BSS762 [Copenhagen City gen2 LED Large]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	8.134 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	113 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione metronomis a livello di distribuzione
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	72 W
Consumo energetico CLO medio	73 W
Consumo energetico CLO finale	75 W
Corrente di spunto	11,2 A
Tempo di spunto	0,135 ms
Consumo energetico	72 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	-

Cavo	Cavo 10 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	15
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +25 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady ed emissione luminosa costante (integrata)
Controlli e interfacce	Rete GPRS
= Emissione luminosa costante	Si
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Polietilene
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	Set sospensione standard
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	335 mm
Diametro complessivo	460 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,13 m²
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK07 [2 J rinforzato]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

## Copenhagen City LED gen2 large e mega

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,01 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L100

### Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	50%

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB
----------------------	---

Nome completo prodotto	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB
Full EOC	871951409079800
Codice d'ordine	09079800
Codice materiale (12NC)	919008634403
Codice locale	09079800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514090798
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514090798

## Disegno tecnico

