



Copenhagen City LED gen2 large e mega

BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB

Copenhagen City gen2 LED Large, LED module 6000 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, Ingresso laterale per diametro 48 mm

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

Copenhagen City LED gen2 large e mega

configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione; e consentendoti di creare una libreria digitale dell'impianto di illuminazione e parti di ricambio.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED60 [LED module 6000 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	BRS762 [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	4.872 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)	111 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	44 W
Consumo energetico CLO medio	44.5 W
Consumo energetico CLO finale	45 W
Corrente di spunto	9,6 A
Tempo di spunto	0,13 ms
Consumo energetico	44 W
Fattore di potenza (frazione)	0.96
Connessione	-
Cavo	Cavo 10 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	31
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	Ingresso laterale per diametro 48 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	384 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%

Copenhagen City LED gen2 large e mega

Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2
--	------

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	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB
----------------------	--

Nome completo prodotto	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB
Full EOC	871951409076700
Codice d'ordine	09076700
Codice materiale (12NC)	919008634409
Codice locale	09076700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514090767
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514090767

Disegno tecnico

