



Copenhagen City LED gen2 small

BRS761 LED50/830 II GL-MDW CLOLS850 C10K

Copenhagen City gen2 LED Small, LED module 5000 lm, LED, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con DynaDimmer 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 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

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED50 [LED module 5000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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	BRS761 [Copenhagen City gen2 LED Small]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	4.116 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	36.5 W
Consumo energetico CLO medio	37 W
Consumo energetico CLO finale	37 W
Corrente di spunto	47 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	36,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0,97
Connessione	-
Cavo	Cavo 10 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +25 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con DynaDimmer ed emissione luminosa costante (integrata)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	Sì

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
Lunghezza complessiva	380 mm
Larghezza complessiva	380 mm
Altezza complessiva	312 mm
Diametro complessivo	380 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,08 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	312 x 380 x 380 mm

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	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
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

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 %

Copenhagen City LED gen2 small

Mantenimento lumen alla vita utile media* L100
50.000 ore

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine BRS761 LED50/830 II GL-MDW
CLOLS850 C10K
Nome completo prodotto BRS761 LED50/830 II GL-MDW
CLOLS850 C10K

Full EOC	871869958436800
Descrizione codice locale	58436800
Codice d'ordine	58436800
Codice materiale (12NC)	919008633849
Codice locale	58436800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699584368
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699584368

Disegno tecnico

