



Copenhagen City LED gen2 small

BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K

Copenhagen City gen2 LED Small, LED module 3000 lm, LED, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady, 220/240 V, 50 to 60 Hz, Classe di isolamento II, Distribuzione strada bagnata (DK), 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.

Dati del prodotto

Copenhagen City LED gen2 small

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED30 [LED module 3000 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	2.670 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 strada bagnata (DK)
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	24 W
Fattore di potenza (frazione)	0.96
Connessione	-
Cavo	Cavo 10 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	21
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +25 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì

Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady
Controlli e interfacce	Rete GPRS
= Emissione luminosa costante	No
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	328 mm
Diametro complessivo	380 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,08 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	328 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 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L97
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	50%

Copenhagen City LED gen2 small

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K
Nome completo prodotto	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K
Full EOC	871869958433700
Descrizione codice locale	58433700
Codice d'ordine	58433700
Codice materiale (12NC)	919008633846

Codice locale	58433700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699584337
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699584337

Disegno tecnico

