



Copenhagen City gen2 LED small

BRS761 LED50/830 II GL-MDW CLOLS850 C10K

Copenhagen City gen2 LED Small - LED module 5000 lm - LED - 830 bianco caldo - Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated) - 220/240 V - Da 50 a 60 Hz - Classe di isolamento II - Metronomis distribution wide - Vetro piano FG - Bianco WH - Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 6 kV in modalità comune - Cable 10 m without plug (C10K) - 25 °C - Side-entry for diameter 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 gen2 LED small

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|--|
| Codice famiglia lampada | LED50 [LED module 5000 lm] |
| Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Sorgente luminosa sostituibile | Si |
| Numero di unità elettriche | 1 unit |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)] |
| Driver incluso | Si |
| Tipo copertura ottica/lenti | FG [Vetro piano FG] |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | - |
| Interfaccia di controllo | - |
| Connessione | - |
| Cavo | Cable 10 m without plug (C10K) |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |
| Marchio di infiammabilità | NO [-] |
| Marchio CE | CE mark |
| Marchio ENEC | ENEC mark |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Tipo di ottica aree esterne | Metronomis distribution wide |
| Note | * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| Emissione luminosa costante | Yes |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 10 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Tipo di motore LED | LED |
| Codice famiglia prodotto | BRS761 [Copenhagen City gen2 LED Small] |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|----|
| Tasso di emissione luminosa verso l'alto | 0 |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | 0° |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | 0° |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Tensione in ingresso | 220/240 V |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 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 |
| Fattore di potenza (Min) | 0.97 |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Meccanica e corpo

| | |
|---|--|
| Materiale del corpo | Polietilene |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Polymethyl methacrylate |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro |
| Materiale fissaggio | Alluminio |
| Accessorio di montaggio | 48S [Side-entry for diameter 48 mm] |
| Forma copertura ottica/lenti | Flat |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Altezza complessiva | 312 mm |
| Diametro complessivo | 380 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,08 m ² |
| Colore | Bianco WH |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 312 x NaN x NaN mm (12.3 x NaN x NaN in) |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|---|
| Codice di protezione ingresso | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice protezione impatti meccanici | IK08 [5 J vandal-protected] |
| 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 |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Flusso luminoso iniziale | 4116 lm |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-7% |
| Efficienza iniziale apparecchio LED | 113 lm/W |
| Temperatura di colore corr. Iniziale | 3000 K |
| Indice di resa dei colori iniz. | ≥80 |
| Cromaticità iniziale | (0.4339, 0.4032) SDCM <5 |
| Potenza in ingresso iniziale | 36.5 W |
| Tolleranza consumo energetico | +/-11% |

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

| | |
|---|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore | 10 % |
| Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70 | L100 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da -40 a +235 °C |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello regolazione massimo | 50% |

Copenhagen City gen2 LED small

Dati del prodotto

| | |
|--------------------------|---|
| Codice prodotto completo | 871869958436800 |
| Nome prodotto ordine | BRS761 LED50/830 II GL-MDW CLOLS850 C10K |
| EAN/UPC - Prodotto | 8718699584368 |
| Codice d'ordine | 58436800 |
| Codice locale | 58436800 |

Numeratore SAP - Quantità per confezione 1

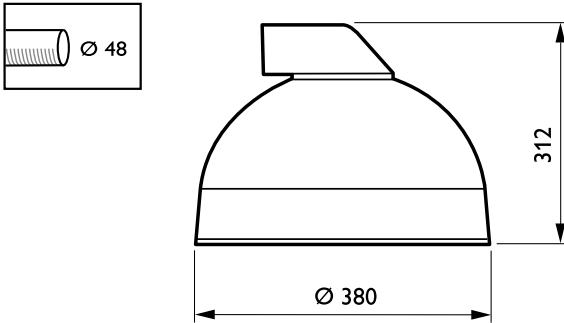
Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1

Materiale SAP 919008633849

Peso netto SAP (Pezzo) 7,200 kg

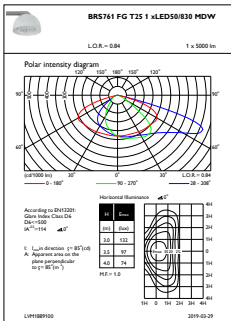


Disegno tecnico

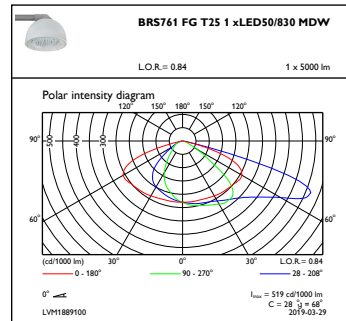


Copenhagen City 2

Fotometrie



OFPL1_BRS761FGT251xLED50830MDW



OFPC1_BRS761FGT251xLED50830MDW

