



Copenhagen gen2 LED small

BRS561 LED48/830II GL-DM50 CLOLS850 C10K

Copenhagen gen2 LED Small - LED Module 4800 lm - LED - Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated) - Distribuzione media (DM) 50 - - - Vetro piano FG - - - - Side-entry for diameter 48 mm

Copenhagen LED gen2 Small è stato progettato in collaborazione con l'Ufficio di Architettura della città di Copenhagen (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.;Grazie alla piattaforma LED Philips Ledgine ottimizzata e integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche su misura per diverse applicazioni, Copenhagen gen2 LED small fornisce la giusta quantità di luce e nella corretta direzione sulla strada, consentendo ulteriore risparmio energetico.;Copenhagen LEL'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 gen2 LED small

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED48 [LED Module 4800 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
Elemento ottico	No [-]
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Interfaccia di controllo	-
Connesione	-
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	Distribuzione media (DM) 50
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	BRS561 [Copenhagen 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	34.5 W
Consumo energetico CLO medio	35 W
Consumo energetico CLO finale	35.5 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 m²
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	4136 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	120 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	34.5 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

Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871869958425200
Nome prodotto ordine	BRS561 LED48/830II GL-DM50 CLOLS850 C10K
EAN/UPC - Prodotto	8718699584252
Codice d'ordine	58425200
Codice d'ordine locale	58425200

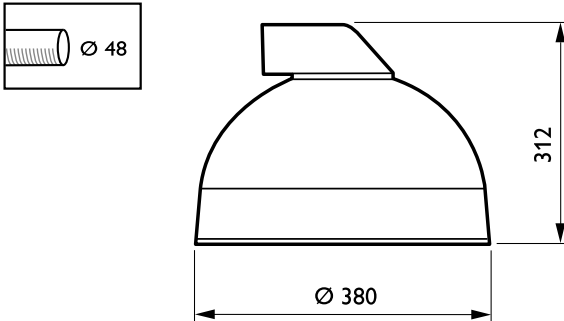
Copenhagen gen2 LED small

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	919008633838

Peso netto SAP (Pezzo)	5,400 kg
------------------------	----------

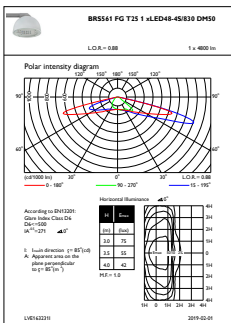


Disegno tecnico

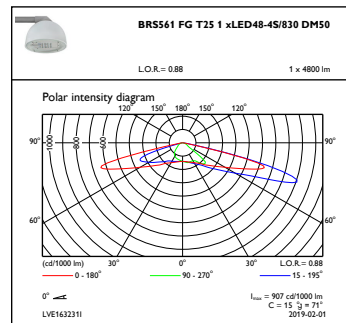


Copenhagen 2

Fotometrie



OFPL1_BRS561FGT251xLED48-4S830DM50



OFPC1_BRS561FGT251xLED48-4S830DM50

