



Copenhagen LED gen2 large e mega

BRS562 LED56/830IIGLDM50 CLO-LS850 C10K

Copenhagen gen2 LED Large - LED module 5600 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 large e mega sono stati progettati in collaborazione con l'ufficio di architettura urbana di Copenhagen negli anni '60, allo scopo di migliorare l'aspetto estetico della città mediante l'illuminazione. L'apparecchio, contraddistinto da un design senza tempo, è disponibile nei formati large e mega per garantire un buon equilibrio delle dimensioni rispetto al palo di sostegno, fondendosi 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 apparecchi a sospensione. Grazie alla piattaforma LED Philips Ledgine, ottimizzata e integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche su misura per diverse applicazioni, Copenhagen gen2 LED large e mega forniscono la giusta quantità di luce e nella corretta direzione sulla strada, consentendo ulteriore risparmio energetico. 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 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 l'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 l'illuminazione, puoi accedere immediatamente alla configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione, e consentendoti di creare una libreria digitale di risorse per l'illuminazione e parti di ricambio.

Copenhagen LED gen2 large e mega

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED56 [LED module 5600 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	Distribuzione media (DM) 50
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	Yes
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Codice famiglia prodotto	BR5562 [Copenhagen gen2 LED Large]
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	40.5 W
Consumo energetico CLO medio	41 W
Consumo energetico CLO finale	41.5 W
Corrente di spunto	46 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	368 mm
Diametro complessivo	460 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,13 m ²
Colore	Bianco WH
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	368 x NaN x NaN mm (14.5 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	IK07 [2 J reinforced]
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	4752 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	117 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	40.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2
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 -30 a +25 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871951409072900
Nome prodotto ordine	BR5562 LED56/830IIGLDM50 CLO-LS850 C10K

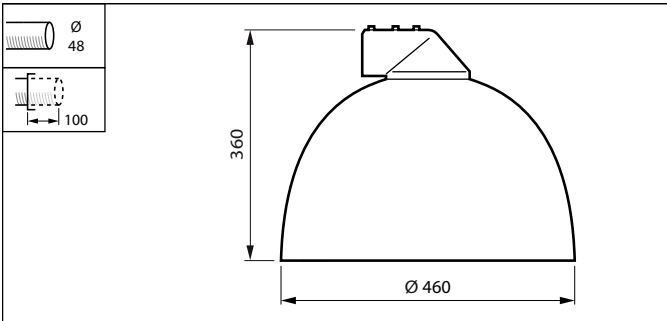
Copenhagen LED gen2 large e mega

EAN/UPC - Prodotto	8719514090729
Codice d'ordine	09072900
Codice locale	09072900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

Materiale SAP	919008634396
Peso netto SAP (Pezzo)	8,100 kg

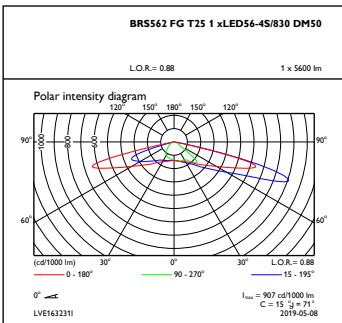


Disegno tecnico

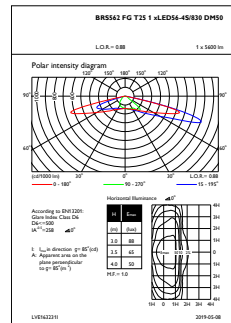


Copenhagen 2

Fotometrie



OFPC1_BRS562FGT251xLED56-4S830DM50



OFPL1_BRS562FGT251xLED56-4S830DM50

