

Copenhagen LED gen2 large e mega

BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB

Copenhagen gen2 LED Large, LED module 17000 lm, LED, 120 W, Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady ed emissione luminosa costante (integrata), Mezzo di distribuzione 50, Vetro piano, Rete GPRS, Set sospensione standard

La famiglia di apparecchi Copenaghen è stata progettata in collaborazione con il Copenhagen's Office of City Architecture negli anni '60 allo scopo di migliorare l'aspetto estetico della città mediante l'illuminazione. La nuova generazione Copenhagen LED gen2, mantiene il suo design intramontabile, ma integrando anche la più moderna tecnologia. Copenhagen LED gen2 è disponibile in due design: Copenhagen City LED, per zone e aree residenziali dove il comfort luminoso è più importante, e Copenhagen LED, che garantisce ottime performance in applicazioni stradali. Questa nuova ultima generazione di Copenhagen LED è disponibile in varie taglie, dal mini al mega, per garantire un buon equilibrio fra le dimensioni dell'apparecchio e quelle del palo e per ottenere un'ottima integrazione nell'ambiente circostante. Sono disponibili infine diverse opzioni di montaggio che offrono la massima libertà di installazione. Grazie alla piattaforma LED Philips LEDGINE integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche, sviluppate per diverse applicazioni, Copenhagen LED gen2 fornisce sempre la giusta quantità di luce e una corretta progettazione stradale, garantendo estetica e risparmio. L'apparecchio può essere fornito con uno o due connettori Philips SR (System Ready), che lo rendono pronto per le sfide future: Copenhagen LED gen2 è pronto per essere associato al software di gestione e controllo Interact City. Inoltre, essendo integrato all'interno della copertura superiore, il connettore SR superiore non ha alcun impatto sul design lineare e sull'estetica elegante dell'apparecchio. Infine, grazie all'app e al sistema Signify Service Tag, ogni singolo apparecchio è identificabile in modo univoco; con una semplice scansione del codice QR si può accedere immediatamente alla sua

Copenhagen LED gen2 large e mega

configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED170 [LED module 17000 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	BSS562 [Copenhagen gen2 LED Large]
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	13.440 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)	112 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	Mezzo di distribuzione 50

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	120 W
Consumo energetico CLO medio	124 W
Consumo energetico CLO finale	126 W
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	120 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	-
Cavo	Cavo 10 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8

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 ed emissione luminosa costante (integrata)
Controlli e interfacce	Rete GPRS
= 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	Set sospensione standard
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	335 mm
Diametro complessivo	460 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,13 m²

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	IK07 [2 J rinforzato]
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

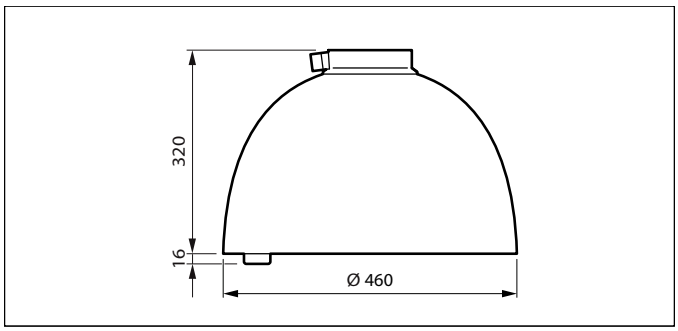
Copenhagen LED gen2 large e mega

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	L100

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

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
Nome completo prodotto	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB
Full EOC	871951409075000
Codice d'ordine	09075000
Codice materiale (12NC)	919008634399
Codice locale	09075000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514090750
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514090750

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.