



Copenhagen LED gen2 small

BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K

Copenhagen gen2 LED Small - LED module 3200 lm - LED - Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady - Distribuzione media (DM) 50 - Vetro piano FG - GPRS network - Side-entry for diameter 48 mm

La famiglia di apparecchi Copenhagen 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 dimensioni, dal mini al mega, per garantire un buon equilibrio fra le dimensioni dell'apparecchio, 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 integrata all'interno della copertura superiore, il connettore SR superiore non ha alcun impatto sul design lineare e sull'estetica elegante dell'apparecchio. Inoltre, 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 configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione.

Copenhagen LED gen2 small

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED32 [LED module 3200 lm]
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady
Driver incluso	Si
Elemento ottico	No [-]
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Interfaccia di controllo	GPRS network
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	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	21
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
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Fattore di potenza (Min)	0,97
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	Si

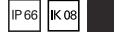
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Polietilene
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	48S [Side-entry for diameter 48 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	328 mm
Diametro complessivo	380 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,08 m ²
Colore	Bianco WH
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	328 x NaN x NaN mm (12.9 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
Classificazione di sostenibilità	-
Rendimento iniziale (conformità IEC)	
Flusso luminoso iniziale	2816 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	25 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	L97
Condizioni di applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +25 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

Copenhagen LED gen2 small

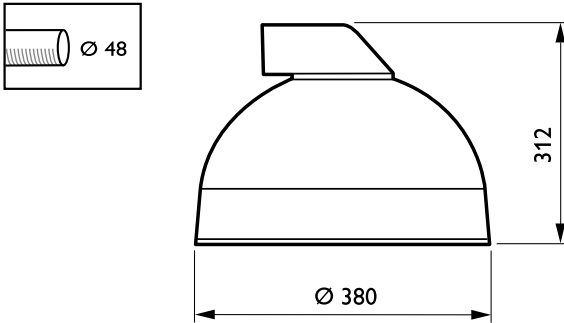
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869958422100
Nome prodotto ordine	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K
EAN/UPC - Prodotto	8718699584221
Codice d'ordine	58422100
Codice locale	58422100

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	919008633835
Peso netto SAP (Pezzo)	5,400 kg

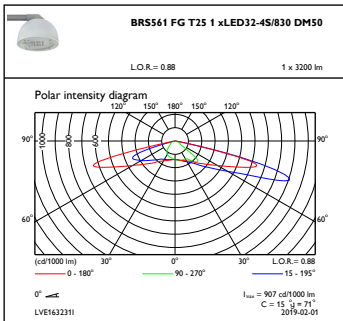


Disegno tecnico

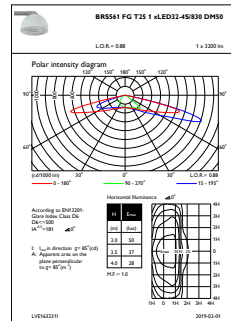


BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K

Fotometrie



OFPC1_BRS561FGT251xLED32-4S830DM50



OFPL1_BRS561FGT251xLED32-4S830DM50

