



DigiStreet

BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62

DigiStreet Micro - LED module 3000 lm - 830 bianco caldo - Classe di isolamento II - Distribuzione ampia (DW) 10 - Dark gray - Chiusura per diametro 60 mm

Concepita per diventare il tuo partner a lungo termine, l'architettura "system-ready" di DigiStreet ti permette di beneficiare subito dei vantaggi offerti dai sistemi di illuminazione connessa e di preparare la città alle innovazioni future! I due attacchi disponibili consentono di connettersi direttamente al sistema Philips CityTouch adesso e alle innovazioni dell'IoT in futuro. Oltre a ciò, grazie all'applicazione Philips Service tag, ogni apparecchio per illuminazione è identificabile in modo univoco. Con una semplice scansione del codice QR, posto all'interno dello sportello del palo, puoi accedere immediatamente alla configurazione dell'apparecchio per illuminazione, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici, indipendentemente dal ciclo di vita dell'apparecchio per illuminazione. DigiStreet è inoltre dotato di soluzioni di illuminazione dedicate che: 1) mantengono un ecosistema ottimale per i pipistrelli o 2) preservano un cielo notturno buio.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di sorgenti luminose	1 [1 pc]
Codice famiglia lampada	LED30 [LED module 3000 lm]
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Unità elettrica/alimentatore	Elettronico
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]
Driver incluso	Si

Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	61° x 150°
Interfaccia di controllo	-
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark

Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio UL	No
Periodo di garanzia	5 anni
Optic type outdoor	Distribuzione ampia (DW) 10
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Ricambi disponibili	Yes
Numero di prodotti su MCB	18
Rischio fotobiologico	Risk group 0
Marchio RoHS	RoHS mark
Marchio RAEE	WEEE mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP760 [DigiStreet Micro]

Dati tecnici di illuminazione

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	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Consumo energetico CLO finale	- W
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,29 ms
Corrente driver	416 mA
Fattore di potenza (Max)	-
Fattore di potenza (Min)	0.97
Fattore di potenza (Nom)	0.97

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Acrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro

Materiale fissaggio	Steel
Accessorio di montaggio	60 [Chiusura per diametro 60 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza totale	695 mm
Larghezza totale	236 mm
Altezza totale	103 mm
Effective projected area	0,0578 m ²
Colore	Dark gray

Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK09 [10 J]

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	2730 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	116 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	3000 K
Temp. Indice di resa dei colori	80
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	23.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L95

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	Non applicabile

Dati del prodotto

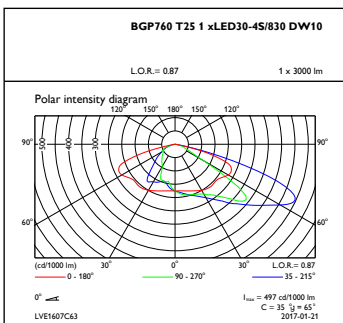
Codice prodotto completo	871869637688100
Nome prodotto ordine	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62
EAN/UPC - Prodotto	8718696376881
Codice d'ordine	37688100
Codice Locale	37688100
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910925863563
Peso netto (Pezzo)	5,727 kg

Disegno tecnico



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrie



OFPC1_BGP760T251xLED30-4S830DW10

