



# DigiStreet

## BGP761 LED79-/830 II DM70 DGR DDF27 D18

DigiStreet Mini, LED module 7900 lm, 830 bianco caldo, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 70, Grigio scuro, Attacco per diametro 60 mm

Concepita per diventare lo standard del futuro per l'illuminazione urbana connessa, l'architettura "system-ready" di DigiStreet permette di beneficiare fin da ora dei vantaggi offerti dai sistemi Smart di illuminazione e di preparare le città alle innovazioni future! I due connettori disponibili sugli apparecchi SR, consentono di collegare gli apparecchi in modo molto facile al sistema InteractCity e a sensori e sistemi IoT innovativi in futuro. Inoltre, grazie all'applicazione Signify Service tag, ogni apparecchio di 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, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici. DigiStreet è inoltre dotato di soluzioni di illuminazione dedicate, sviluppate per preservare gli ecosistemi naturali e limitare il disturbo agli animali, e per contenere l'inquinamento luminoso del cielo notturno, grazie a sorgenti con spettro dedicato e limitato.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		
Codice famiglia lampada	LED79 [LED module 7900 lm]	
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Unità elettrica/alimentatore	EB [Reattore elettronico EB]	
Driver incluso	Si	
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal	punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	
Codice famiglia prodotto	BGP761 [DigiStreet Mini]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specifiche tecniche	

Marchio CE	SI
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	SI

## Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	7.040 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)	119 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 70

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Consumo energetico CLO finale	- W
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	59 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	SI
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio

Colore alloggiamento	Grigio scuro
Dispositivo di montaggio	Attacco per diametro 60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	860 mm
Larghezza complessiva	236 mm
Altezza complessiva	107 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,0666 m <sup>2</sup>
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	107 x 236 x 860 mm

## 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	IK09 [10 J]
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 8 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

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	L92

## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP761 LED79-/830 II DM70 DGR DDF27 D18
Nome completo prodotto	BGP761 LED79-/830 II DM70 DGR DDF27 D18
Full EOC	871869637700000
Codice d'ordine	37700000
Codice materiale (12NC)	910925863575
Codice locale	37700000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696377000

Numeratore - Confezioni per scatola 1

esterna

EAN/UPC - Case 8718696377000

## Disegno tecnico

