



# DigiStreet

## BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62

DigiStreet Large, LED module 30000 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento I, Tipo di distribuzione, Grigio scuro, Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV, 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	LED300 [LED module 30000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	2 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.
<b>Tipo di motore sorgente luminosa</b>	LED
<b>Codice famiglia prodotto</b>	BGP763 [DigiStreet Large]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Tier</b>	Specifiche tecniche
<b>Marchio CE</b>	SI
<b>Periodo di garanzia</b>	5 anni
<b>Marchio di infiammabilità</b>	-
<b>Marchio ENEC</b>	Marchio ENEC
<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 650 °C, durata 5 s
<b>Conformità a RoHS EU</b>	SI

## Dati tecnici di illuminazione

<b>Rapporto di emissione luminosa verso l'alto</b>	0
<b>Flusso luminoso</b>	25.200 lm
<b>Angolo standard di inclinazione testa palo</b>	0°
<b>Angolo di inclinazione standard ingresso laterale</b>	0°
<b>Temperatura del colore correlata</b>	4000 K
<b>Efficienza luminosa (specificata) (Nom)</b>	135 lm/W
<b>Indice di resa cromatica (CRI)</b>	70
<b>Colore sorgente luminosa</b>	740 bianco neutro
<b>Tipo copertura ottica</b>	Vetro piano
<b>Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa</b>	42° x 20°
<b>Tipo di ottica aree esterne</b>	Tipo di distribuzione

## Funzionamento e parte elettrica

<b>Tensione in ingresso</b>	220-240 V
<b>Frequenza di linea</b>	50 to 60 Hz
<b>Consumo energetico CLO iniziale</b>	- W
<b>Consumo energetico CLO medio</b>	- W
<b>Consumo energetico CLO finale</b>	- W
<b>Corrente di spunto</b>	53 A
<b>Tempo di spunto</b>	0,3 ms
<b>Consumo energetico</b>	186 W
<b>Fattore di potenza (frazione)</b>	0.99
<b>Connessione</b>	Morsettiera con connettori a vite
<b>Cavo</b>	-
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	4

## Temperatura

<b>Range temperatura ambiente</b>	Da -40 a +50 °C
-----------------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

<b>Materiale del corpo</b>	Alluminio
<b>Materiale del riflettore</b>	Policarbonato
<b>Materiale ottico</b>	Acrilato
<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Vetro
<b>Materiale fissaggio</b>	Acciaio
<b>Colore alloggiamento</b>	Grigio scuro
<b>Dispositivo di montaggio</b>	Attacco per diametro 60 mm
<b>Forma copertura ottica/lenti</b>	Piatta
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Trasparente
<b>Lunghezza complessiva</b>	1.011 mm
<b>Larghezza complessiva</b>	361 mm
<b>Altezza complessiva</b>	121 mm
<b>Superficie di proiezione effettiva</b>	0,08 m <sup>2</sup>
<b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b>	121 x 361 x 1011 mm

## Approvazione e applicazione

<b>e una gestione termica</b>	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
<b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>	IK09 [10 J]
<b>Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)</b>	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV
<b>Classe di protezione IEC:</b>	Classe di isolamento I
<b>Rischio fotobiologico</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Performance iniziale (conforme a IEC)

<b>Tolleranza al flusso luminoso</b>	+/-7%
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0.38, 0.38) SDCM <5
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-10%
<b>Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.</b>	+/-2

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b>	10 %
<b>Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore</b>	L87

## Condizioni di applicazione

<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	25 °C
<b>Livello massimo di attenuazione</b>	Non applicabile

## Dati del prodotto

<b>Nome prodotto ordine</b>	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
<b>Nome completo prodotto</b>	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
<b>Full EOC</b>	871869637842700
<b>Codice d'ordine</b>	37842700
<b>Codice materiale (12NC)</b>	910925863719

Codice locale	37842700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696378427
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8718696378427
----------------	---------------

## Disegno tecnico

