



DigiStreet

BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

DigiStreet Micro, LED module 4400 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento I, Tipo di distribuzione, Grigio scuro, Attacco per diametro da 32 a 48 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	LED44 [LED module 4400 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	EB [Reattore elettronico EB]
Driver incluso	Sì

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. * 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	BGP760 [DigiStreet Micro]
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	3.784 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	146 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Numero di sorgenti luminose	1
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	152° - 24° x 66°
Tipo di ottica aree esterne	Tipo di distribuzione

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,225 ms
Consumo energetico	26 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Connettore a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

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

Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Grigio scuro
Dispositivo di montaggio	Attacco per diametro da 32 a 48 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	695 mm
Larghezza complessiva	236 mm
Altezza complessiva	103 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,0578 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	103 x 236 x 695 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
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.38. 0.38) 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	L97

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
Nome completo prodotto	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
Full EOC	871869637691100
Descrizione codice locale	37691100
Codice d'ordine	37691100
Codice materiale (12NC)	910925863566
Codice locale	37691100
Numeratore SAP - Quantità per confezione 1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696376911

Numeratore - Confezioni per scatola	1
esterna	
EAN/UPC - Case	8718696376911

Disegno tecnico

