



DigiStreet

BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48

DigiStreet Mini, LED Module 4500 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento I, Mezzo di distribuzione 10, 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 | LED45 [LED Module 4500 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 | 4.050 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) | 147 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 70 |
| Colore sorgente luminosa | 740 bianco neutro |
| Tipo copertura ottica | Vetro piano |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 88° x 157° |
| Tipo di ottica aree esterne | Mezzo di distribuzione 10 |

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 | 27,5 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.93 |
| 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 | 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 |
| 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 da 32 a 48 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 ² |
| 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 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 | L95 |

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

| | |
|---|------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48 |
| Nome completo prodotto | BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48 |
| Full EOC | 871869637693500 |
| Codice d'ordine | 37693500 |
| Codice materiale (12NC) | 910925863568 |
| Codice locale | 37693500 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718696376935 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718696376935 |

Disegno tecnico

