



# DigiStreet

## BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62

DigiStreet Micro, LED module 1600 lm, 830 bianco caldo, Classe di isolamento II, Distribuzione stretta 11, Grigio scuro, Attacco per diametro 62 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          |                                                                                                                                | <p>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</p> |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Codice famiglia lampada        | LED16 [LED module 1600 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|                                |                                                                                                                                | Tipo di motore sorgente luminosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LED |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Codice famiglia prodotto  | BGP760 [DigiStreet Micro]      |
| Lighting Technology       | LED                            |
| Tier                      | Specifiche tecniche            |
| Marchio CE                | Sì                             |
| 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      | Sì                             |

Dati tecnici di illuminazione

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto       | 0                        |
| Flusso luminoso                                   | 1.456 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)           | 123 lm/W                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | 80                       |
| Numero di sorgenti luminose                       | 1                        |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo         |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro piano              |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 53° x 71°                |
| Tipo di ottica aree esterne                       | Distribuzione stretta 11 |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V         |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz       |
| Corrente di spunto                                                | 15 A              |
| Tempo di spunto                                                   | 0,295 ms          |
| Consumo energetico                                                | 11,8 W            |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.98              |
| Connessione                                                       | Connettore a vite |
| Cavo                                                              | -                 |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 48                |

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                           | Sì                              |
| 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 62 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 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* L97 50.000 ore                             |      |

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                     | BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62 |
| Nome completo prodotto                   | BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62 |
| Full EOC                                 | 871869637682900                      |
| Descrizione codice locale                | 37682900                             |
| Codice d'ordine                          | 37682900                             |
| Codice materiale (12NC)                  | 910925863557                         |
| Codice locale                            | 37682900                             |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1                                    |

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Prodotto/scatola          | 8718696376829 |
| Numeratore - Confezioni per scatola | 1             |
| esterna                             |               |

|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN/UPC - Case | 8718696376829 |
|----------------|---------------|

Disegno tecnico

