



# LumiStreet

## BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Large, LED module 6400 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione, Universale per diametro da 48 a 60 mm regolabile

Molte autorità locali attualmente dispongono di installazioni di illuminazione pubblica obsolete che necessitano urgentemente di essere sostituite, ma i budget disponibili sono limitati. Abbiamo la risposta alle loro esigenze. Con un design compatto e una moderna architettura LED, LumiStreet è un apparecchio versatile e conveniente che soddisfa i requisiti funzionali di illuminazione stradale. È realizzato in componenti di alta qualità che garantiscono lunga durata e bassi costi di manutenzione. Il risultato? Un apparecchio per illuminazione stradale che offre illuminazione efficace e allo stesso tempo riduce il consumo energetico e i costi di manutenzione. Versione Core per progetti con volumi elevati a fronte di un budget iniziale relativamente ridotto. Offre una gamma limitata di ottiche. Versione Performer per i clienti che preparano grossi progetti di rinnovo, orientata al TCO (basso costo totale di proprietà)

### Dati del prodotto

| Informazioni generali            |                                                                                                                                                | Dati tecnici di illuminazione               |                           |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
| Codice famiglia lampada          | LED64 [LED module 6400 lm]                                                                                                                     | Codice famiglia prodotto                    | BGP214 [LumiStreet Large] |
| Sorgente luminosa sostituibile   | Sì                                                                                                                                             | Lighting Technology                         | LED                       |
| Numero di riduttori              | 1 unità                                                                                                                                        | Marchio CE                                  | Sì                        |
| Driver incluso                   | Sì                                                                                                                                             | Periodo di garanzia                         | 5 anni                    |
| Note                             | * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti | Marchio di infiammabilità                   | -                         |
|                                  |                                                                                                                                                | Marchio ENEC                                | Marchio ENEC              |
|                                  |                                                                                                                                                | Conformità a RoHS EU                        | No                        |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED                                                                                                                                            |                                             |                           |
|                                  |                                                                                                                                                | Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0                         |

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Flusso luminoso                                   | 5.632 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)           | 148 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        | 154° - 31° x 54°       |
| Tipo di ottica aree esterne                       | Mezzo di distribuzione |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                         |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                       |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | 0 W                               |
| Consumo energetico CLO medio                                      | [DELETE] W                        |
| Consumo energetico CLO finale                                     | [DELETE] W                        |
| Corrente di spunto                                                | 46 A                              |
| Tempo di spunto                                                   | 0,25 ms                           |
| Consumo energetico                                                | 38 W                              |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.95                              |
| 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                           | Sì                                          |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Controlli e interfacce                | DALI                                        |
| = Emissione luminosa costante         | No                                          |

Meccanica e corpo

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiale del corpo              | Alluminio pressofuso                             |
| Materiale del riflettore         | Policarbonato                                    |
| Materiale ottico                 | Policarbonato                                    |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro temperato trasparente                      |
| Materiale fissaggio              | Alluminio                                        |
| Colore alloggiamento             | Grigio                                           |
| Dispositivo di montaggio         | Universale per diametro da 48 a 60 mm regolabile |

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Forma copertura ottica/lenti                  | Piatta            |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente       |
| Lunghezza complessiva                         | 755 mm            |
| Larghezza complessiva                         | 355 mm            |
| Altezza complessiva                           | 98 mm             |
| Diametro complessivo                          | 0 mm              |
| Superficie di proiezione effettiva            | 0,04 m²           |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 98 x 355 x 755 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       | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]                                         |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips                     |
| Classe di protezione IEC:                          | Classe di isolamento II                                                            |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso              | +/-7%                  |
| Cromaticità iniziale                       | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Tolleranza consumo energetico              | +/-10%                 |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2                   |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Frequenza di guasto driver a 5000 h | 0,5 % |
|-------------------------------------|-------|

Condizioni di applicazione

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Livello massimo di attenuazione | digitale |
|---------------------------------|----------|

Dati del prodotto

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A |
| Nome completo prodotto                      | BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A |
| Full EOC                                    | 871869634893200                       |
| Codice d'ordine                             | 34893200                              |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925866044                          |
| Codice locale                               | 34893200                              |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                     |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718696348932                         |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                     |
| EAN/UPC - Case                              | 8718696348932                         |

Disegno tecnico

