# UniStreet

## BGP204 LED170/740 I DM D9 SRG10 48/60A

UniStreet Large, LED module 17000 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento I, Mezzo di distribuzione, Universale per diametro da 48 a 60 mm regolabile

UniStreet è un apparecchio LED altamente efficiente che, con un costo iniziale relativamente contenuto, offre un significativo risparmio rispetto all'illuminazione convenzionale delle strade, garantendo un ammortamento completo nel breve periodo. Disponibile in un'ampia scelta di pacchetti lumen, UniStreet rende possibile la sostituzione punto a punto delle sorgenti luminose e degli apparecchi convenzionali obsoleti. Questo apparecchio compatto e sottile è realizzato in materiali riciclati di qualità e, trattandosi di una soluzione LED, richiede poca 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 clienti che preparano grossi progetti di rinnovo, orientata al TCO (basso costo totale di proprietà)

### Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Codice famiglia lampada** | LED170 [LED module 17000 lm] |
| **Sorgente luminosa sostituibile** | Sì |
| **Numero di riduttori** | 1 unità |
| **Driver incluso** | Sì |
| **Fotocellula** | - |
| **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 alcune 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** | BGP204 [UniStreet Large] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Controllo integrato** | - |
| **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** | No |

## Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|---|
| **Rapporto di emissione luminosa verso l'alto** | 0 |
| **Flusso luminoso** | 14.620 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)** | 106 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° |
| **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** | [DELETE] W |
| **Consumo energetico CLO medio** | [DELETE] W |
| **Consumo energetico CLO finale** | [DELETE] W |
| **Corrente di spunto** | 53 A |
| **Tempo di spunto** | 0,3 ms |
| **Consumo energetico** | 138 W |
| **Fattore di potenza (frazione)** | 0.99 |
| **Connessione** | Morsettiera con connettori a vite |
| **Cavo** | - |
| **Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)** | 8 |

## 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 |
| **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 dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 10 kV e alla modalità comune a 10 kV |
| **Classe di protezione IEC:** | Classe di isolamento I |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolleranza al flusso luminoso** | +/-7% |
| **Cromaticità iniziale** | (0.380, 0.380) 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** | L80 |

## Condizioni di applicazione

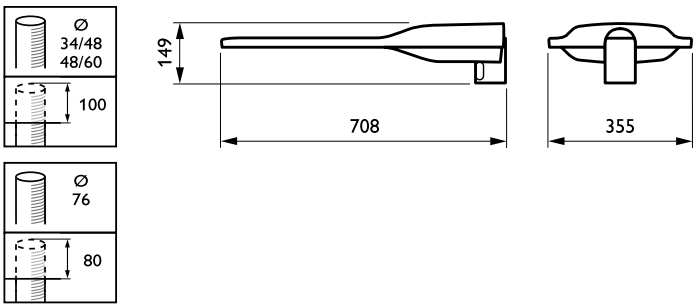
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Livello massimo di attenuazione** | 10% |

## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | BGP204 LED170/740 I DM D9 SRG10 48/60A |
| **Nome completo prodotto** | BGP204 LED170/740 I DM D9 SRG10 48/60A |
| **Full EOC** | 871869637304000 |
| **Codice d'ordine** | 37304000 |
| **Codice materiale (12NC)** | 910925452177 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8718696373040 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696373040 |

# UniStreet

## Disegno tecnico




© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.