



## ClassicStreet

### BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

ClassicStreet Top, LED module 6300 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione con regolazione esterna con emissione luminosa costante, Classe di isolamento II, Tipo di distribuzione, Vetro piano, Nero, Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 2, Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 10 kV e alla modalità comune a 10 kV, Connettore esterno CE, Cavo 1,0 m a 2 poli, con spina compatibile Wieland/Adels, Testa palo per diametro 60 mm

Richiamando la bellezza iconica delle lanterne stradali del XX secolo, Philips ClassicStreet coniuga l'eleganza del design ai dettagli delicati degli apparecchi per illuminazione tradizionali, rispettando al contempo i moderni requisiti di illuminazione urbana. Progettato intorno al LED, ClassicStreet offre livelli eccezionali di illuminazione e prestazioni energetiche grazie al motore LEDGINE-O Philips e a ottiche personalizzate sulla base dell'applicazione. Il suo elegante design ricurvo, abbinato a staffe e pali dedicati, crea un aspetto contemporaneo che abbellisce le città con caratteristiche atmosfere accoglienti di notte e di giorno, non solo nei contesti architettonici storici e tradizionali, ma anche negli ambienti urbani più moderni. Questa moderna soluzione di illuminazione stradale dispone di una presa SR (System Ready) Philips, che la rende pronta per essere abbinata con sistemi di controllo autonomi o avanzati e applicazioni software come Interact di Signify. Gli apparecchi per illuminazione ClassicStreet possono inoltre essere dotati di set-up di luci dedicate per preservare il cielo notturno. Infine, ogni apparecchio per illuminazione ClassicStreet è identificabile in modo univoco, grazie all'app Signify Service Tag. Inquadrando il QR Code che si trova all'interno dello sportello del palo o direttamente sull'apparecchio di illuminazione, è possibile accedere immediatamente alla sua configurazione, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici e consentendo la creazione di una libreria digitale di elementi di illuminazione e pezzi di ricambio.

Dati del prodotto

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni generali                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Codice famiglia lampada                           | LED63 [LED module 6300 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sorgente luminosa sostituibile                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di riduttori                               | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                          | BDP794 [ClassicStreet Top]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lighting Technology                               | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tier                                              | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Controllo integrato                               | Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Marchio CE                                        | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Periodo di garanzia                               | 5 anni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Marchio di infiammabilità                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Marchio ENEC                                      | Marchio ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conformità a RoHS EU                              | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dati tecnici di illuminazione                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto       | 0,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Flusso luminoso                                   | 4.320 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura del colore correlata                  | 4000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 112 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di sorgenti luminose                       | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Colore sorgente luminosa                          | 740 bianco neutro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro piano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 52° - 7° x 151°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Consumo energetico CLO iniziale                   | 38.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                   |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumo energetico CLO medio                                      | 39 W                                                                                                                                   |
| Consumo energetico CLO finale                                     | 39.5 W                                                                                                                                 |
| Corrente di spunto                                                | 21 A                                                                                                                                   |
| Tempo di spunto                                                   | 0,225 ms                                                                                                                               |
| Consumo energetico                                                | 38,5 W                                                                                                                                 |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.98                                                                                                                                   |
| Connessione                                                       | Connettore esterno CE                                                                                                                  |
| Cavo                                                              | Cavo 1,0 m a 2 poli, con spina compatibile Wieland/Adels                                                                               |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 26                                                                                                                                     |
| Temperatura                                                       |                                                                                                                                        |
| Range temperatura ambiente                                        | Da -40 a +50 °C                                                                                                                        |
| Controlli e dimmerazione                                          |                                                                                                                                        |
| Dimmerabile                                                       | No                                                                                                                                     |
| Driver/unità di potenza/trasformatore                             | Unità di alimentazione con regolazione esterna con emissione luminosa costante                                                         |
| Controlli e interfacce                                            | -                                                                                                                                      |
| = Emissione luminosa costante                                     | Sì                                                                                                                                     |
| Meccanica e corpo                                                 |                                                                                                                                        |
| Materiale del corpo                                               | Alluminio                                                                                                                              |
| Materiale del riflettore                                          | -                                                                                                                                      |
| Materiale ottico                                                  | Lente in policarbonato metacrilato                                                                                                     |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Vetro                                                                                                                                  |
| Materiale fissaggio                                               | Alluminio                                                                                                                              |
| Colore alloggiamento                                              | Nero                                                                                                                                   |
| Dispositivo di montaggio                                          | Testa palo per diametro 60 mm                                                                                                          |
| Forma copertura ottica/lenti                                      | Piatta                                                                                                                                 |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Trasparente                                                                                                                            |
| Lunghezza complessiva                                             | 428 mm                                                                                                                                 |
| Larghezza complessiva                                             | 428 mm                                                                                                                                 |
| Altezza complessiva                                               | 586 mm                                                                                                                                 |
| Superficie di proiezione effettiva                                | 0,15 m²                                                                                                                                |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 586 x 428 x 428 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 10 kV e alla modalità comune a 10 kV |

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità             | Lighting for circularity                          |
| Classe di protezione IEC:           | Classe di isolamento II                           |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to<br>EN62778 |
| Specifica del rischio fotobiologico | 4 m                                               |

## 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                                 | L100 |

## Condizioni di applicazione

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
|-------------------------------------|-------|

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Livello massimo di attenuazione | Non applicabile |
|---------------------------------|-----------------|

## Dati del prodotto

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK |
| Nome completo prodotto                      | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK |
| Full EOC                                    | 871869911690300                         |
| Descrizione codice locale                   | 11690300                                |
| Codice d'ordine                             | 11690300                                |
| Codice materiale (12NC)                     | 912300023860                            |
| Codice locale                               | 11690300                                |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                       |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699116903                           |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                       |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699116903                           |

## Disegno tecnico

