



## MileWide<sup>2</sup>

### BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S

MileWide 2 post LED, LED module 10500 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento I, Distribuzione extra ampia 70, Argento, Rivestimento con protezione per ambienti con atmosfera salina, Cavo 0,5 m a 3 poli, senza spina, Ingresso laterale per diametro 60 mm

Insieme a Holscher Design, abbiamo sviluppato MileWide<sup>2</sup>, il successore della famosissima famiglia MileWide. Il design pulito di MileWide<sup>2</sup> si integra perfettamente nei contesti urbani sia classici che moderni. Grazie alla tecnologia LED di ultima generazione e alla disponibilità di diverse ottiche, sviluppate per molteplici applicazioni, MileWide<sup>2</sup> offre un'ottima qualità della luce e prestazioni eccezionali, consentendo un notevole risparmio energetico e fornendo sempre un'illuminazione perfettamente uniforme sulla strada. MileWide<sup>2</sup> integra la più moderne soluzioni di connettività, per poter essere utilizzato in sistemi di controllo dell'illuminazione, grazie al sistema SR/ZD4i (System Ready, Zhaga) e ai suoi connettori. In questo modo può essere collegato ad avanzate applicazioni software, quali Interact City, in qualsiasi momento durante la sua vita. Inoltre, grazie all'applicazione Philips Service tag, ogni apparecchio per illuminazione è identificabile individualmente. Con una semplice scansione del codice QR, posto all'interno dello sportello del palo, si può accedere immediatamente alle informazioni sulla configurazione dell'apparecchio, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici, a prescindere dalla fase del ciclo di vita dell'apparecchio.

#### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |                              | Driver incluso | Si   |
|--------------------------------|------------------------------|----------------|--|
| Codice famiglia lampada        | LED105 [LED module 10500 lm] | Note           | * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe |
| Sorgente luminosa sostituibile | Si                           |                |  |
| Numero di riduttori            | 1 unità                      |                |  |

|   |   |
|---|---|
|   | diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| <b>Tipo di motore sorgente luminosa</b> | LED   |
| <b>Codice famiglia prodotto</b>         | BPP435 [MileWide 2 post LED]  |
| <b>Lighting Technology</b>              | LED   |
| <b>Tier</b>                             | Performance   |
| <b>Marchio CE</b>                       | SI  |
| <b>Periodo di garanzia</b>              | 5 anni  |
| <b>Marchio di infiammabilità</b>        | -   |
| <b>Marchio ENEC</b>                     | Marchio ENEC  |
| <b>Conformità a RoHS EU</b>             | SI  |

## Dati tecnici di illuminazione

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Rapporto di emissione luminosa verso l'alto</b>       | 0                            |
| <b>Flusso luminoso</b>                                   | 5.460 lm                     |
| <b>Angolo standard di inclinazione testa palo</b>        | -                            |
| <b>Angolo di inclinazione standard ingresso laterale</b> | -                            |
| <b>Temperatura del colore correlata</b>                  | 4000 K                       |
| <b>Efficienza luminosa (specificata) (Nom)</b>           | 88 lm/W                      |
| <b>Indice di resa cromatica (CRI)</b>                    | >70                          |
| <b>Colore sorgente luminosa</b>                          | 740 bianco neutro            |
| <b>Tipo copertura ottica</b>                             | Vetro piano                  |
| <b>Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa</b>        | -                            |
| <b>Tipo di ottica aree esterne</b>                       | Distribuzione extra ampia 70 |

## Funzionamento e parte elettrica

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Tensione in ingresso</b>  | 220/240 V                        |
| <b>Frequenza di linea</b>  | 50 to 60 Hz                      |
| <b>Corrente di spunto</b>  | 47 A                             |
| <b>Tempo di spunto</b>   | 0,25 ms                          |
| <b>Consumo energetico</b>  | 62 W                             |
| <b>Fattore di potenza (frazione)</b>                                     | 0,99                             |
| <b>Connessione</b>   | Unità di connessione 3 poli      |
| <b>Cavo</b>  | Cavo 0,5 m a 3 poli, senza spina |
| <b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b> | 10                               |

## Temperatura

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Range temperatura ambiente</b> | Da -40 a +50 °C |
|-----------------------------------|-----------------|

## Controlli e dimmerazione

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Dimmerabile</b>                           | No                              |
| <b>Driver/unità di potenza/trasformatore</b> | Unità di alimentazione (On/Off) |
| <b>Controlli e interfacce</b>                | -                               |
| <b>= Emissione luminosa costante</b>         | No                              |

## Meccanica e corpo

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Materiale del corpo</b>              | Alluminio                          |
| <b>Materiale del riflettore</b>         | -                                  |
| <b>Materiale ottico</b>                 | Lente in policarbonato metacrilato |
| <b>Materiale copertura ottica/lenti</b> | Vetro                              |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Materiale fissaggio</b>                           | Alluminio                            |
| <b>Colore alloggiamento</b>                          | Argento                              |
| <b>Dispositivo di montaggio</b>                      | Ingresso laterale per diametro 60 mm |
| <b>Forma copertura ottica/lenti</b>                  | Piatta                               |
| <b>Finitura copertura ottica/lenti</b>               | Trasparente                          |
| <b>Lunghezza complessiva</b>                         | 574 mm                               |
| <b>Larghezza complessiva</b>                         | 276 mm                               |
| <b>Altezza complessiva</b>                           | 178 mm                               |
| <b>Superficie di proiezione effettiva</b>            | 0,049 m <sup>2</sup>                 |
| <b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b> | 178 x 276 x 574 mm                   |

## Approvazione e applicazione

|   |  |
|---|--|
| <b>e una gestione termica</b>                             | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]   |
| <b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>       | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]   |
| <b>Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)</b> | Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV |
| <b>Rating di sostenibilità</b>                            | -  |
| <b>Classe di protezione IEC:</b>                          | Classe di isolamento I   |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Tolleranza al flusso luminoso</b>              | +/-7%                  |
| <b>Cromaticità iniziale</b>                       | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| <b>Tolleranza consumo energetico</b>              | +/-10%                 |
| <b>Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.</b> | +/-2                   |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

|   |        |
|---|--------|
| <b>Frequenza di guasto driver a 5000 h</b>  | 0,05 % |
| <b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b> | 10 %   |
| <b>Mantenimento lumen alla vita utile media*</b>  | L96    |
| <b>50.000 ore</b>   |        |

## Condizioni di applicazione

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Temperatura ambiente performance Tq</b> | 25 °C           |
| <b>Livello massimo di attenuazione</b>     | Non applicabile |

## Dati del prodotto

|   |  |
|---|--|
| <b>Nome prodotto ordine</b>                     | BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S |
| <b>Nome completo prodotto</b>                   | BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S |
| <b>Full EOC</b>                                 | 871869958044500                        |
| <b>Descrizione codice locale</b>                | 58044500                               |
| <b>Codice d'ordine</b>                          | 58044500                               |
| <b>Codice materiale (12NC)</b>                  | 919008633657                           |
| <b>Codice locale</b>                            | 58044500                               |
| <b>Numeratore SAP - Quantità per confezione</b> | 1                                      |
| <b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>               | 8718699580445                          |

---

|   |               |
|---|---------------|
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1             |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699580445 |

---

## Disegno tecnico

