



# CoreLine Tempo Medium

## BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 57 W, 8000 lm, 4000 K, CRI70, Asimmetrica, IP66

Il proiettore LED CoreLine Tempo Medium mantiene la promessa CoreLine di fornire un'illuminazione di qualità con ottime performance, senza rinunciare a semplicità e rapidità di installazione. CoreLine Tempo Medium offre la scelta fra due pacchetti lumen, e dispone di ottiche asimmetriche e simmetriche a elevate performance, per coprire diverse esigenze applicative, e per poter sostituire 1 a 1 i vecchi proiettori con lampade a scarica HID da 100 W e 150 W. L'installazione del proiettore LED è stata semplificata grazie alla staffa di montaggio universale a U e al connettore rapido esterno a 3 poli. CoreLine Tempo Medium è una soluzione ideale per illuminazione con proiettori in ambienti esterni, come quella di aree industriali e commerciali, di piazze, di parcheggi, di campi sportivi amatoriali e palestre

### Dati del prodotto

| Informazioni generali            |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada          | LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile   | No                                         |
| Numero di riduttori              | 1 unità                                    |
| Driver incluso                   | Sì                                         |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED                                        |
| Service tag                      | Sì                                         |
| Lighting Technology              | LED                                        |
| Tier                             | Performance                                |

| Classificazione di manutenibilità           | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Periodo di garanzia                         | 5 anni                                                                                       |
| Rating di sostenibilità                     | -                                                                                            |
| Dati tecnici di illuminazione               |                                                                                              |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0                                                                                            |
| Flusso luminoso                             | 8.000 lm                                                                                     |
| Temperatura di colore correlata (Nom)       | 4000 K                                                                                       |

CoreLine Tempo Medium

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 144 lm/W          |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | 70                |
| Colore sorgente luminosa                                  | 740 bianco neutro |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 9° - 41° x 102°   |
| Tipo di ottica aree esterne                               | Asimmetrica       |
| Superficie di proiezione effettiva                        | 0,09 m²           |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                                                                                                                  |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                                                                                                                     |
| Corrente di spunto                                                | 53 A                                                                                                                            |
| Tempo di spunto                                                   | 0,3 ms                                                                                                                          |
| Consumo energetico                                                | 57 W                                                                                                                            |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.94                                                                                                                            |
| Connessione                                                       | Connettore esterno CE                                                                                                           |
| Cavo                                                              | Cavo 1,0 m a 3 poli, con spina compatibile Wieland/Adels                                                                        |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 8                                                                                                                               |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I                                                                                                          |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)                | Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune |
| Distorsione armonica totale                                       | 9,4 %                                                                                                                           |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                              | No                              |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante            | No                              |

Meccanica e corpo

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Alluminio                                                           |
| Materiale del riflettore                      | -                                                                   |
| Materiale ottico                              | Policarbonato                                                       |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Vetro                                                               |
| Materiale fissaggio                           | Alluminio                                                           |
| Colore alloggiamento                          | Grigio                                                              |
| Dispositivo di montaggio                      | Staffa montaggio a parete                                           |
| Forma copertura ottica/lenti                  | Piatta                                                              |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente                                                         |
| Lunghezza complessiva                         | 340,5 mm                                                            |
| Larghezza complessiva                         | 265 mm                                                              |
| Altezza complessiva                           | 67,4 mm                                                             |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 67 x 265 x 341 mm                                                   |
| e una gestione termica                        | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]                          |
| Angolo standard di inclinazione testa palo    | 0°                                                                  |

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | 0°          |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro piano |
| Peso netto (Pezzo)                                | 5,000 kg    |

Funzionamento di emergenza

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marchio CE                          | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 l'emissione luminosa per proteggere i componenti |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -40 a +45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso              | +/-7%                  |
| Cromaticità iniziale                       | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| Tolleranza consumo energetico              | +/-10%                 |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2                   |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)  | SDCM≤5                 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 10 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h             | L80  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L90  |

Dati del prodotto

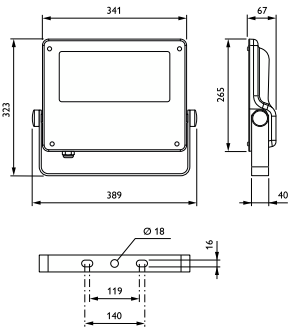
|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
|----------------------|-----------------------------------------|

# CoreLine Tempo Medium

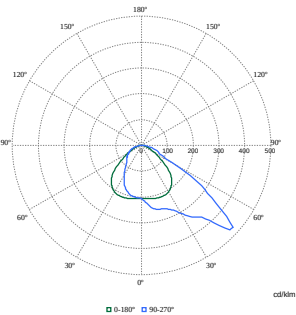
|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nome completo prodotto               | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU<br>C1KC3 |
| Full EOC                             | 871869945588000                            |
| Descrizione codice locale            | 45588000                                   |
| Codice d'ordine                      | 45588000                                   |
| Codice materiale (12NC)              | 912300024002                               |
| Codice locale                        | 45588000                                   |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1                                          |

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                     | 8718699455880                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola<br>esterna | 1                              |
| EAN/UPC - Case                                 | 8718699455880                  |
| Codice famiglia prodotto                       | BVP125 [Coreline tempo medium] |

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024002

