



# CoreLine Tempo X-Large

## BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9

CoreLine Tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 35500 lm, 4000 K, CRI70, DALI, S (Simmetrica) , IP66

Il proiettore LED CoreLine Tempo X-Large mantiene la promessa CoreLine di fornire un'illuminazione di qualità con ottime performance, senza rinunciare a semplicità e rapidità di installazione. CoreLine Tempo X-Large offre un'ampia scelta fra diversi pacchetti lumen, e dispone di ottiche asimmetriche, simmetriche e stradali a elevate performance, per coprire diverse esigenze applicative, e per poter sostituire 1 a 1 i vecchi proiettori con lampade a scarica HID da 250 W, 400 W e 600 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 X-Large è una soluzione ideale per illuminazione con proiettori in ambienti esterni, come quella di zone industriali e commerciali, di parcheggi e aree, di campi sportivi amatoriali e palestre.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali            |                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada          | LED420 [LED module 42000 lm]                                                                                                                   |
| Sorgente luminosa sostituibile   | Sì                                                                                                                                             |
| Numero di riduttori              | 2 unità                                                                                                                                        |
| Driver incluso                   | Sì                                                                                                                                             |
| Note                             | * 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  | BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]                    |
| Lighting Technology       | LED                                                |
| Tier                      | Performance                                        |
| Marchio CE                | Sì                                                 |
| Periodo di garanzia       | 5 anni                                             |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici facilmente infiammabili |
| Marchio ENEC              | Marchio ENEC plus                                  |
| Conformità a RoHS EU      | Sì                                                 |

# CoreLine Tempo X-Large

| Dati tecnici di illuminazione                     |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto       | 0                 |
| Flusso luminoso                                   | 35.500 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)           | 141 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        | 103° - 8° x 57°   |
| Tipo di ottica aree esterne                       | S (Simmetrica)    |

## 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                                                | 250 W                                                    |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0,99                                                     |
| Connessione                                                       | Unità di connessione 5 poli                              |
| Cavo                                                              | Cavo 1,0 m a 5 poli, con spina compatibile Wieland/Adels |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 4                                                        |

## Temperatura

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -40 a +45 °C |
|----------------------------|-----------------|

## Controlli e dimmerazione

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dimmerabile                           | Si                                          |
| 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         | -                              |
| Materiale ottico                 | Acrilato                       |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro                          |
| Materiale fissaggio              | Acciaio                        |
| Colore alloggiamento             | Alluminio                      |
| Dispositivo di montaggio         | Staffa di montaggio regolabile |
| Forma copertura ottica/lenti     | Piatta                         |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Trasparente                    |
| Lunghezza complessiva            | 540 mm                         |
| Larghezza complessiva            | 560 mm                         |
| Altezza complessiva              | 70 mm                          |

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Superficie di proiezione effettiva            | 0,26 m <sup>2</sup> |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 70 x 560 x 540 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 6 kV e alla modalità comune a 8 kV |
| Rating di sostenibilità                            | -                                                                                                                                    |
| Classe di protezione IEC:                          | Classe di isolamento I                                                                                                               |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso              | +/-7%                |
| Cromaticità iniziale                       | (0,38, 0,38) 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 % |
| 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  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80  |

## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9 |
| Nome completo prodotto                      | BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9 |
| Full EOC                                    | 871869987287800                        |
| Descrizione codice locale                   | 87287800                               |
| Codice d'ordine                             | 87287800                               |
| Codice materiale (12NC)                     | 912300024343                           |
| Codice locale                               | 87287800                               |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                      |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699872878                          |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                      |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699872878                          |

# CoreLine Tempo X-Large

## Disegno tecnico

