



# CoreLine Tempo Large: per tutti i progetti in cui la luce è davvero importante

## CoreLine Tempo Large

CoreLine Tempo Large è una gamma di proiettori altamente efficienti progettati per l'aggiornamento diretto (retrofit) 1:1 della tecnologia convenzionale, utilizzando l'installazione elettrica e i pali esistenti. Una gamma limitata di opzioni semplifica l'individuazione della migliore sostituzione lux-per-lux. CoreLine Tempo Large è facile da installare e offre pacchetti lumen per molte aree applicative diverse, oltre a una scelta di ottiche simmetriche e asimmetriche dalle performance elevate.

### Vantaggi

- Rapido ritorno dell'investimento: fino al 65% di risparmio energetico
- Manutenzione ridotta grazie alla lunga durata dell'apparecchio; semplice da installare e connettere
- Finitura robusta di alta qualità
- Dotato di un Service tag, un sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio per illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

# CoreLine Tempo Large

## Caratteristiche

- Elevata efficienza: fino a 130 lm/W
- Progettato per l'aggiornamento diretto (retrofit) 1:1 della tecnologia convenzionale fino a 400 W HPI -T
- Flusso sistema: 16.000, 21.000 e 26.000 lm
- Durata di vita lunga pari a 75000 ore L80 a Tq +25 °C
- Ottiche simmetriche e asimmetriche dalle performance elevate
- Staffa di montaggio universale a U e connettore rapido esterno a 3 poli IP68
- Alta protezione da sovratensione: 6 kV/8 kV
- Design robusto IP66-IP68
- Estensione delle opzioni per progetti: controllo Dali, CCT di 3.000 K, rivestimenti speciali...

## Applicazione

- Grandi spazi all'aperto e impianti sportivi dilettantistici
- Facciate di edifici
- Cartelloni pubblicitari
- Elementi paesaggistici
- Illuminazione di sicurezza e per luoghi pubblici

## Specifiche

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo</b>                             | BVP130   |
| <b>Sorgente luminosa</b>                | Modulo LED integrato                               |
| <b>Potenza</b>                          | Fino a 217 W (+/- 11%)                             |
| <b>Flusso luminoso</b>                  | 8000, 12.000, 16.000, 21.000, 26.000 lm            |
| <b>Efficienza apparecchio</b>           | Fino a 133 lm/W                                    |
| <b>Temperatura di colore correlata</b>  | 4.000 K  |
| <b>Indice di resa cromatica</b>         | >70  |
| <b>Vita utile</b>                       | 70.000 ore min L80B10 a temperatura ambiente 25 °C |
| <b>Intervallo temperatura operativa</b> | Da -30 a +35 °C                                    |
| <b>Driver</b>                           | Integrato (modulo LED con reattore indipendente)   |
| <b>Tensione di rete</b>                 | Xitanium Xtreme LITE programmabile                 |
| <b>Corrente di spunto</b>               | 53A/160µsec  |
| <b>Regolazione del flusso</b>           | No   |
| <b>Ingresso sistema di controllo</b>    | No   |
| <b>Opzioni</b>                          | CLO<br>Protezione temperatura modulo (NTC)         |
| <b>Ottica</b>                           | Simmetrica<br>Asimmetrica (I max 52°)              |
| <b>Elemento ottico</b>                  | Lente in policarbonato                             |
| <b>Copertura ottica</b>                 | Vetro piatto temprato trasparente                  |
| <b>Materiale</b>                        | Corpo: alluminio pressofuso<br>Lenti: metacrilato  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Colore</b>                          | RAL9007 opaco  |
| <b>Connessione</b>                     | Connettore esterno rapido IP68 (3 poli)  |
| <b>Manutenzione</b>                    | Pulizia interna non necessaria   |
| <b>Installazione</b>                   | Staffa di montaggio a U con dimensioni adatte per fissaggio a 3 punti tramite bulloni M20<br>Montaggio verso l'alto o verso il basso<br>Staffa a U con bulloni e dadi standard<br>Goniometro con intervalli di 5°<br>Serra passacavi M20 per il collegamento alla rete elettrica, che accetta cavi di diametro compreso tra 10 e 14 mm con connettore esterno rapido IP68 a 3 poli<br>Non è necessario aprire l'apparecchio per la connessione elettrica |
| <b>Temperatura operativa</b>           | -40 °C < Ta < 35 °C  |
| <b>Area di proiezione a 90°</b>        | 0,15 m²  |
| <b>Massima regolazione orizzontale</b> | Da -170 a +170°  |
| <b>Massimo puntamento verticale</b>    | Da -90 a +90°  |
| <b>Serra passacavi</b>                 | M 20   |
| <b>Note</b>                            | ENEC, CE, RoHS<br>Protezione da sovratensione: 6kV   |

# CoreLine Tempo Large

## Versions



CoreLine Tempo grande BVP130 -  
Apparecchio per illuminazione con  
proiettori

## Dati del prodotto



Coreline\_tempo\_large-BVP130-  
DP01.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-  
DP02.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-  
DP03.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-  
DP04.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-  
DP05.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-  
DP06.tif

# CoreLine Tempo Large

## Dati del prodotto



Coreline\_Tempo\_Large-BVP125-DPP.TIF

### Approvazione e applicazione

|  |   |
|--|---|
| Codice protezione impatti meccanici                | IK08  |
| Protezione da sovratensione (comune/differenziale) | Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV e 8 kV modalità comune |

### Controlli e regolazione del flusso

|            |    |
|------------|----|
| Regolabile | No |
|------------|----|

### Informazioni generali

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Marchio CE                     | CE mark           |
| Colore sorgente luminosa       | 740 bianco neutro |
| Tipo copertura ottica/lenti    | FG                |
| Driver incluso                 | Si                |
| Marchio di infiammabilità      | F                 |
| Sorgente luminosa sostituibile | Si                |
| Versione lampada               | 4S                |
| Numero di unità elettriche     | 1 unit            |
| Codice famiglia prodotto       | BVP130            |
| Marchio UL                     | No                |

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

|  |        |
|--|--------|
| Indice Temperatura di colore correlata | 4000 K |
| Indice di resa dei colori              | >70    |

### Dati tecnici di illuminazione

|   |    |
|---|----|
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | 0° |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | 0° |
| Tasso di emissione luminosa verso l'alto          | 0  |

### Meccanica e corpo

|        |           |
|--------|-----------|
| Colore | Grigio GR |
|--------|-----------|

### Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name          | Corrente driver |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 09639700   | BVP130 LED260-4S/740 OFA52 | 1000 mA         |
| 09640300   | BVP130 LED210-4S/740 OFA52 | 700 mA          |
| 09641000   | BVP130 LED160-4S/740 OFA52 | 780 mA          |
| 09642700   | BVP130 LED260-4S/740 S     | 1000 mA         |
| 09643400   | BVP130 LED210-4S/740 S     | 700 mA          |
| 09644100   | BVP130 LED160-4S/740 S     | 780 mA          |

## Informazioni generali

## CoreLine Tempo Large

| Order Code | Full Product Name           | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | Codice famiglia lampada | Numero di sorgenti luminose |  | Tipo di ottica                       |
|------------|-----------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
|            |                             |   |                         |                             |  |                                      |
| 09639700   | BVP130 LED260-4S/74 O OFA52 | 52° x 102°                                | LED260                  | 80                          |  | Optiflux asymmetrical axis angle 52° |
| 09640300   | BVP130 LED210-4S/74 O OFA52 | 52° x 102°                                | LED210                  | 80                          |  | Optiflux asymmetrical axis angle 52° |
| 09641000   | BVP130 LED160-4S/74 O OFA52 | 52° x 102°                                | LED160                  | 60                          |  | Optiflux asymmetrical axis angle 52° |

| Order Code | Full Product Name       | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | Codice famiglia lampada | Numero di sorgenti luminose |  | Tipo di ottica |
|------------|-------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|--|----------------|
|            |                         |   |                         |                             |  |                |
| 09642700   | BVP130 LED260-4S/74 O S | 70° x 21°                                 | LED260                  | 80                          |  | Symmetrical    |
| 09643400   | BVP130 LED210-4S/74 O S | 70° x 21°                                 | LED210                  | 80                          |  | Symmetrical    |
| 09644100   | BVP130 LED160-4S/74 O S | 70° x 21°                                 | LED160                  | 60                          |  | Symmetrical    |

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

| Order Code | Full Product Name          | Flusso luminoso iniziale |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| 09639700   | BVP130 LED260-4S/74O OFA52 | 26400 lm                 |
| 09640300   | BVP130 LED210-4S/74O OFA52 | 21320 lm                 |
| 09641000   | BVP130 LED160-4S/74O OFA52 | 16400 lm                 |

| Order Code | Full Product Name      | Flusso luminoso iniziale |
|------------|------------------------|--------------------------|
| 09642700   | BVP130 LED260-4S/74O S | 26400 lm                 |
| 09643400   | BVP130 LED210-4S/74O S | 21320 lm                 |
| 09644100   | BVP130 LED160-4S/74O S | 16400 lm                 |

