



# Soluzione conveniente per l'illuminazione di grandi spazi all'aperto

## CoreLine Tempo Small

CoreLine Tempo Small è una gamma di apparecchi per illuminazione altamente efficienti progettati per l'aggiornamento diretto (retrofit) 1:1 della tecnologia convenzionale, utilizzando l'installazione elettrica e i pali esistenti. Offre un consumo energetico inferiore e richiede meno investimenti rispetto alle installazioni tradizionali. Una gamma limitata di opzioni semplifica l'individuazione della migliore sostituzione lux-per-lux. CoreLine Tempo Small è facile da installare e offre un flusso di sistema adatto a molte aree applicative diverse, oltre a ottiche simmetriche e asimmetriche dalle performance elevate.

### Vantaggi

- Rapido ritorno dell'investimento: risparmio energetico
- Manutenzione ridotta grazie alla durata di vita lunga dell'apparecchio per illuminazione
- semplice da installare e connettere
- Finitura robusta e 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 Small

## Caratteristiche

- Elevata efficienza: fino a 110 lm/W
- Progettato per l'aggiornamento diretto (retrofit) 1:1 della tecnologia convenzionale fino a 70 W HID
- Lunga durata di 70.000 ore (L80B10 a 25 °C)
- Flusso di sistema: 4.200 lm
- Ottiche simmetriche e asimmetriche dalle performance elevate
- Connettore esterno rapido IP68 a 3 poli
- Elevata protezione da sovratensione: 10 kV

## Applicazione

- Illuminazione di cartelloni e insegne pubblicitarie
- Elementi paesaggistici
- Illuminazione di sicurezza e per luoghi pubblici
- Illuminazione generale

## Specifiche

<b>Tipo</b>	BVP110
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED integrato
<b>Potenza</b>	38 W (+/-10 %)
<b>Flusso luminoso</b>	4200 lm
<b>Efficienza apparecchio</b>	110 lm/W
<b>Temperatura di colore correlata</b>	4.000 K
<b>Indice di resa cromatica</b>	>80
<b>Vita utile</b>	70.000 ore min L80B10 a temperatura ambiente 25 °C
<b>Driver</b>	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
<b>Tensione di rete</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Corrente di spunto</b>	5A / 0,06ms
<b>Regolazione del flusso</b>	No
<b>Ingresso sistema di controllo</b>	No
<b>Opzioni</b>	No
<b>Ottica</b>	Simmetrica Asimmetrica
<b>Elemento ottico</b>	Lente ottica in metacrilato
<b>Copertura dell'ottica</b>	Vetro trasparente, piano
<b>Materiale</b>	Corpo: alluminio pressofuso

<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 Montaggio verso l'alto o verso il basso Staffa a U con bulloni e dadi standard Goniometro con intervalli di 5° 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 Non è necessario aprire l'apparecchio per la connessione elettrica
<b>Temperatura operativa</b>	-30°C < Ta < 35 °C
<b>Area di proiezione in posizione orizzontale</b>	A 90° 0,052m²
<b>Massima regolazione orizzontale</b>	Da -170 a +170°
<b>Massimo puntamento verticale</b>	Da -90 a +90°
<b>Serra passacavi</b>	M 20

# CoreLine Tempo Small

## Versions



Coreline tempo small BVP110  
flood-lighting luminaire

## Dati del prodotto



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP01.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP02.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP03.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP05.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP06.tif

# CoreLine Tempo Small

## Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK08
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Surge protection level until 10 kV

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

## Funzionamento e parte elettrica

Corrente driver	700 mA
-----------------	--------

## Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Colore sorgente luminosa	Bianco neutro
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Codice famiglia lampada	LED42
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Numero di sorgenti luminose	40
Colore RAL standard	Gray aluminum
Marchio UL	No

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata	4000 K
Indice di resa dei colori	80
Flusso luminoso iniziale	4200 lm

## 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	88

## Meccanica e corpo

Colore	Aluminum and gray
--------	-------------------

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Tipo di ottica
30635300	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	Asymmetrical
30636000	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	Symmetrical

## CoreLine Tempo Small

