



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED80-4S/740 A

CoreLine Tempo Large, 4000 K, Optiflux angolo asse asimmetrico 52°, IP66

Il proiettore LED CoreLine Tempo Large mantiene la promessa CoreLine di fornire un'illuminazione di qualità con ottime performance, senza rinunciare a semplicità e rapidità di installazione. CoreLine Tempo Large 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 150 W, 250 W e 400 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 Large 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 [LED module 8000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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.
Tipo di motore sorgente luminosa	LED

Codice famiglia prodotto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

### Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°

# CoreLine Tempo Large

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 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	52° x 102°
Tipo di ottica aree esterne	Optiflux angolo asse asimmetrico 52°

## 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
Connessione	Connettore angolare esterno
Cavo	Cavo 1,0 m con spina compatibile Wieland/Adels 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8

## Temperatura

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

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	483 mm
Larghezza complessiva	422 mm
Altezza complessiva	40 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,15 m <sup>2</sup>
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	40 x 422 x 483 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
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.382, 0.379) SDCM <3
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	BVP130 LED80-4S/740 A
Nome completo prodotto	BVP130 LED80-4S/740 A
Full EOC	871869909724000
Codice d'ordine	09724000
Codice materiale (12NC)	912300023681
Codice locale	09724000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699097240
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699097240

# CoreLine Tempo Large

## Disegno tecnico

