



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, S (Simmetrica) , 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	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]	estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Sorgente luminosa sostituibile	Si	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Si	
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	
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	
Codice famiglia prodotto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Performance	
Marchio CE	Si	
Periodo di garanzia	5 anni	
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili	
Marchio ENEC	Marchio ENEC	
Conformità a RoHS EU	Si	

# CoreLine Tempo Large

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	16.000 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)	154 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Numero di sorgenti luminose	60
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	70° x 21°
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	109 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
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

  

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	340,5 mm
Larghezza complessiva	422 mm
Altezza complessiva	40 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,15 m²

  

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	40 x 422 x 341 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 <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	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU CIKC3
Nome completo prodotto	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU CIKC3
Full EOC	871869909644100
Descrizione codice locale	09644100
Codice d'ordine	09644100
Codice materiale (12NC)	912300023665
Codice locale	09644100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699096441
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699096441

# CoreLine Tempo Large

## Disegno tecnico

