



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED80-4S/740 S

CoreLine Tempo Large, 60 W, 8000 lm, 4000 K, 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 prodotto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Codice famiglia lampada	LED80 [LED module 8000 lm]	Lighting Technology	LED
Sorgente luminosa sostituibile	SI	Tier	Performance
Numero di riduttori	1 unità	Marchio CE	SI
Driver incluso	SI	Periodo di garanzia	3 anni
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.	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Marchio ENEC	Marchio ENEC
		Conformità a RoHS EU	SI
Dati tecnici di illuminazione			
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto			0

CoreLine Tempo Large

Flusso luminoso	8.000 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)	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	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	60 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore angolare esterno
Cavo	Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	1

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °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	Acrilato
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
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	365 mm
Altezza complessiva	40 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,15 m²

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	40 x 365 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
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	7,5 %
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 S
Nome completo prodotto	BVP130 LED80-4S/740 S
Full EOC	871869909726400
Codice d'ordine	09726400
Codice materiale (12NC)	912300023683
Codice locale	09726400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699097264
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699097264

CoreLine Tempo Large

Disegno tecnico

