



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED120-4S/740 S

CoreLine Tempo Large, 93 W, 12000 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 lampada	LED120 [LED module 12000 lm]	Codice famiglia prodotto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Lighting Technology	LED
Numero di riduttori	1 unità	Tier	Performance
Driver incluso	Si	Marchio CE	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.	Periodo di garanzia	3 anni
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
		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	12.000 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)	129 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	93 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 LED120-4S/740 S
Nome completo prodotto	BVP130 LED120-4S/740 S
Full EOC	871869909725700
Codice d'ordine	09725700
Codice materiale (12NC)	912300023682
Codice locale	09725700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699097257
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699097257

CoreLine Tempo Large

Disegno tecnico

