



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, S (Simmetrica) , IP66

Il proiettore LED CoreLine Tempo Medium mantiene la promessa CoreLine di fornire un'illuminazione di qualità con ottime performance, senza rinunciare a semplicità e rapidità di installazione. CoreLine Tempo Medium 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 100 W e 150 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 Medium 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	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti	
Sorgente luminosa sostituibile	No		
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		
		Tipo di motore sorgente luminosa	LED
		Codice famiglia prodotto	BVP125 [Coreline tempo medium]
		Lighting Technology	LED
		Tier	Performance
		Marchio CE	Sì

CoreLine Tempo Medium

Periodo di garanzia	5 anni
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
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)	137 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	69° x 25°
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	90 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
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
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente

Lunghezza complessiva	340,5 mm
Larghezza complessiva	265 mm
Altezza complessiva	67,4 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,09 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	67 x 265 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	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Nome completo prodotto	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Full EOC	871869945589700
Descrizione codice locale	45589700
Codice d'ordine	45589700
Codice materiale (12NC)	912300024003
Codice locale	45589700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699455897
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

CoreLine Tempo Medium

EAN/UPC - Case	8718699455897
----------------	---------------

Disegno tecnico

