



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Asimmetrica, 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]
Sorgente luminosa sostituibile	No
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 estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti

Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	SI
Codice famiglia prodotto	BVP125 [Coreline tempo medium]
Lighting Technology	LED

CoreLine Tempo Medium

Tier	Performance
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile

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°
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	134 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	9° - 41° x 102°
Tipo di ottica aree esterne	Asimmetrica

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	Policarbonato
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 m ²
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 da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	SI
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	SI

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* L80	50.000 ore
Mantenimento lumen alla vita utile media* L90	50.000 ore

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Nome completo prodotto	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869945587300
Descrizione codice locale	45587300

CoreLine Tempo Medium

Codice d'ordine	45587300
Codice materiale (12NC)	912300024001
Codice locale	45587300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	5,000 kg

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699455873
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699455873

Disegno tecnico

