



CoreLine Tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9

CoreLine Tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 36000 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Simmetrica, IP66

Il proiettore LED CoreLine Tempo X-Large mantiene la promessa CoreLine di fornire un'illuminazione di qualità con ottime performance, senza rinunciare a semplicità e rapidità di installazione. CoreLine Tempo X-Large offre un'ampia scelta fra diversi pacchetti lumen, e dispone di ottiche asimmetriche, simmetriche e stradali a elevate performance, per coprire diverse esigenze applicative, e per poter sostituire 1 a 1 i vecchi proiettori con lampade a scarica HID da 250 W, 400 W e 600 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 X-Large è una soluzione ideale per illuminazione con proiettori in ambienti esterni, come quella di zone industriali e commerciali, di parcheggi e aree, di campi sportivi amatoriali e palestre.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED420 [LED module 42000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED

Codice famiglia prodotto	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]
Lighting Technology	LED
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	36.000 lm

CoreLine Tempo X-Large

Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	144 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	73° x 26°
Tipo di ottica aree esterne	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	250 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)	4

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +45 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= 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	540 mm
Larghezza complessiva	560 mm
Altezza complessiva	70 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,26 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	70 x 560 x 540 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	IK09 [10 J]
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	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) 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	L96

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9
Nome completo prodotto	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9
Full EOC	871869987291500
Descrizione codice locale	87291500
Codice d'ordine	87291500
Codice materiale (12NC)	912300024347
Codice locale	87291500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	17,000 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699872915
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699872915

CoreLine Tempo X-Large

Disegno tecnico

