



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, 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	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti	
Sorgente luminosa sostituibile	Sì		
Numero di riduttori	1 unità	Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Driver incluso	Sì	Codice famiglia prodotto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
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	Lighting Technology	LED
		Tier	Performance
		Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile

CoreLine Tempo Large

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	21.000 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	147 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Numero di sorgenti luminose	80
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	Simmetrica

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	58 A
Tempo di spunto	0,34 ms
Consumo energetico	141 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)	7

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	422 mm
Altezza complessiva	67,4 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,15 m²

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	67 x 422 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* 50.000 ore	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L90

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Nome completo prodotto	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Full EOC	871869909643400
Descrizione codice locale	09643400
Codice d'ordine	09643400
Codice materiale (12NC)	912300023664
Codice locale	09643400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1

CoreLine Tempo Large

Peso netto (Pezzo)	7,500 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699096434
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8718699096434
----------------	---------------

Disegno tecnico

