



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 146 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, 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	LED210-4S [LED module, system flux 21000
	lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
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 alcune
	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 la	
	luminosità per proteggere i componenti	
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	
Codice famiglia prodotto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Performance	
Marchio CE	Sì	
Periodo di garanzia	5 anni	
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente	
	infiammabili	
Marchio ENEC	Marchio ENEC	
Conformità a RoHS EU	Sì	

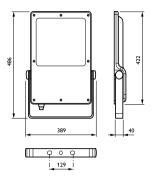
Datasheet, 2023, Dicembre 5 Dati soggetti a modifiche

CoreLine Tempo Large

Dati tecnici di illuminazione		Dimensioni (Altezza x Larghezza x	40 x 422 x 341 mm
Rapporto di emissione luminosa verso	0	Profondità)	
l'alto			
Flusso luminoso	21.000 lm	Approvazione e applicazione	
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°	e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di
Angolo di inclinazione standard ingresso	0°		polvere, protetto contro i getti d'acqua]
laterale		Codice di protezione dagli impatti	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Temperatura del colore correlata	4000 K	meccanici	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	147 lm/W	Protezione da sovratensioni (comune/	Livello di protezione contro le sovratensioni
Indice di resa cromatica (CRI)	70	differenziale)	dell'apparecchio fino alla modalità
Numero di sorgenti luminose	80		differenziale a 6 kV e alla modalità comune
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro		a 8 kV
Tipo copertura ottica	Vetro piano	Rating di sostenibilità	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	70° x 21°	Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Tipo di ottica aree esterne	S (Simmetrica)	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to
			EN62778
Funzionamento e parte elettrica			
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Performance iniziale (conforme a IEC	-)
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Corrente di spunto	58 A	Cromaticità iniziale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tempo di spunto	0,34 ms	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consumo energetico	146 W	Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2
Fattore di potenza (frazione)	0.99		
Connessione	Connettore esterno CE	Performance nel tempo (conforme a	IEC)
Cavo	Cavo 1,0 m a 3 poli, con spina compatibile	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
	Wieland/Adels	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Numero di prodotti sotto interruttore	7	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
magnetotermico (16A tipo B)		controllo alla vita utile media di 50.000 h	
		Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
Temperatura		50.000 ore	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +45 °C	Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
		50.000 ore	
Controlli e dimmerazione			
Dimmerabile	No	Condizioni di applicazione	
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)	Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
= Emissione luminosa costante	No		
		Dati del prodotto	
Meccanica e corpo		Nome prodotto ordine	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso	Nome completo prodotto	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Materiale del riflettore	-	Full EOC	871869909643400
Materiale ottico	Policarbonato	Descrizione codice locale	09643400
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro	Codice d'ordine	09643400
Materiale fissaggio	Alluminio	Codice materiale (12NC)	912300023664
Colore alloggiamento	Grigio	Codice locale	09643400
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio regolabile	Numeratore SAP - Quantità per	1
Forma copertura ottica/lenti	Piatta	confezione	
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699096434
Lunghezza complessiva	340,5 mm	Numeratore - Confezioni per scatola	1
Larghezza complessiva	422 mm	esterna	
Altezza complessiva	40 mm	EAN/UPC - Case	8718699096434
Superficie di proiezione effettiva	0,15 m²		

CoreLine Tempo Large

Disegno tecnico





© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.