



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Asimmetrica, 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
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile

Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Unclassified
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	21.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	144 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Numero di sorgenti luminose	80
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro

CoreLine Tempo Large

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	52° x 102°
Tipo di ottica aree esterne	Asimmetrica
Superficie di proiezione effettiva	0,15 m²

Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	5,11 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

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
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
Distorsione armonica totale	5,03 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/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 montaggio a parete
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	340,5 mm
Larghezza complessiva	422 mm

Altezza complessiva	67,4 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	67 x 422 x 341 mm
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Peso netto (Pezzo)	7,500 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	*-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 della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +45 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

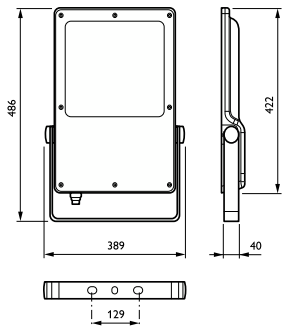
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
--	------

CoreLine Tempo Large

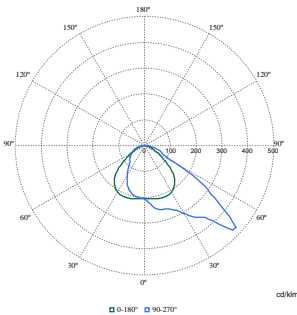
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L90
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Nome completo prodotto	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Full EOC	871869909640300
Descrizione codice locale	09640300
Codice d'ordine	09640300
Codice materiale (12NC)	912300023661
Codice locale	09640300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699096403
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699096403
Codice famiglia prodotto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023661

CoreLine Tempo Large

