



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm
- 4th generation, screw fixation - 740 bianco neutro -
Symmetrical

CoreLine Tempo Large è una gamma di proiettori altamente efficienti progettati per l'aggiornamento diretto (retrofit) 1:1 della tecnologia convenzionale, utilizzando l'installazione elettrica e i pali esistenti. Una gamma limitata di opzioni semplifica l'individuazione della migliore sostituzione lux-per-lux. CoreLine Tempo Large è facile da installare e offre pacchetti lumen per molte aree applicative diverse, oltre a una scelta di ottiche simmetriche e asimmetriche dalle performance elevate.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Cavo	Cavo 1,0 m con spina compatibile Wieland/ Adels a 3 poli
Numero di sorgenti luminose	80 [80 pcs]	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Codice famiglia lampada	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Versione lampada	4S [4th generation, screw fixation]	Marchio CE	CE mark
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Marchio ENEC	ENEC mark
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Marchio UL	No
Numero di unità elettriche	1 unit	Periodo di garanzia	5 anni
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]	Tipo di ottica aree esterne	Symmetrical
Driver incluso	Si	Colore RAL	Gray aluminum (9007)
Elemento ottico	No [-]	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
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]		
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	70° x 21°		
Connessione	Connettore esterno CE		

CoreLine Tempo Large

	tra B50 e, ad esempio, 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
Emissione luminosa costante	No
Ricambi disponibili	Yes
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	7
Servizi per il ciclo di vita	Maintenance services
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Riciclabilità del prodotto	95%
Conformità a RoHS EU	Si
Marchio WEEE	WEEE mark
Tipo di motore LED	LED
Accessori PFC	N/A
Classe assistenza	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Codice famiglia prodotto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	58 A
Tempo di spunto	0,34 ms
Corrente driver	700 mA
Fattore di potenza (Max)	0.9
Fattore di potenza (Min)	0.99
Fattore di potenza (Nom)	0.9

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	MBA [Mounting bracket adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente

Lunghezza complessiva	340,5 mm
Larghezza complessiva	422 mm
Altezza complessiva	40 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,15 m ²
Colore	Grigio GR
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	21000 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	130 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	70
Cromaticità iniziale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	164 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 75000 h	7,5 %
Mantenimento lumen alla vita utile mediana* pari a 75000 h	L80

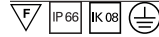
Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

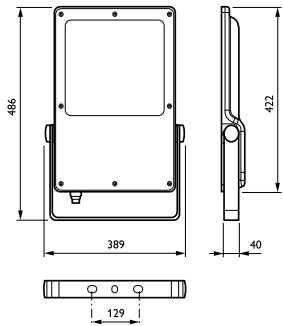
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869909643400
Nome prodotto ordine	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN/UPC - Prodotto	8718699096434
Codice d'ordine	09643400
Codice locale	09643400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	912300023664
Peso netto SAP (Pezzo)	7,500 kg

CoreLine Tempo Large

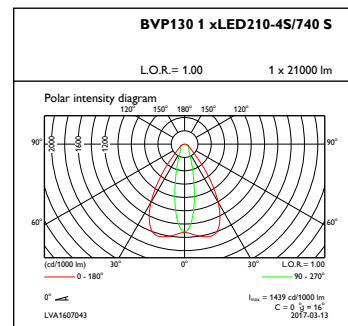
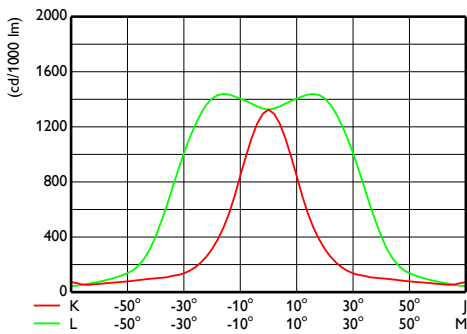


Disegno tecnico



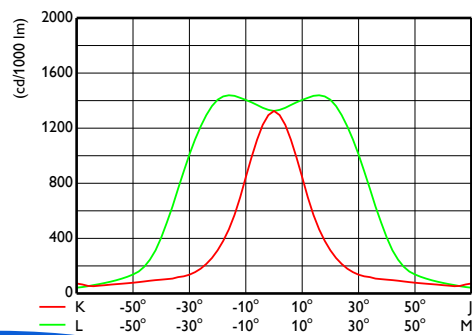
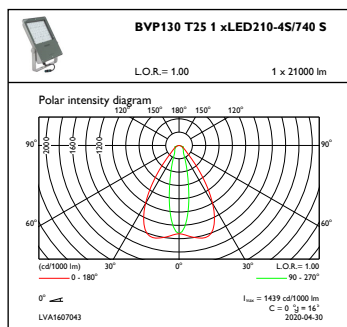
CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Fotometrie



OFCS1_BVP1301xLED210-4S740S

OFPC1_BVP1301xLED210-4S740S



OFPC1_BVP130T251xLED210-4S740S

OFPC1_BVP130T251xLED210-4S740S

