



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED120-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 12,000 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		Marchio ENEC	ENEC mark
Numero di sorgenti luminose	40 [ 40 pcs]	Marchio UL	No
Codice famiglia lampada	LED120 [ LED module 12,000 lm]	Periodo di garanzia	3 anni
Versione lampada	4S [ 4th generation, screw fixation]	Optic type outdoor	Symmetrical
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Colore RAL	Gray aluminum (9007)
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Emissione luminosa costante	No
Numero di unità elettriche	1 unit	Ricambi disponibili	Yes
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [ Power supply unit]	Numero di prodotti su MCB	1
Driver incluso	Si	Servizi per il ciclo di vita	Maintenance services
Tipo copertura ottica/lenti	FG [ Vetro piano FG]	Rischio fotobiologico	Risk group 1
Amplezza fascio luminoso dell'apparecchio	70° x 21°	Riciclabilità del prodotto	95%
Connessione	Connettore esterno CE	Marchio RoHS	RoHS mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Marchio RAEE	WEEE mark
Marchio di infiammabilità	F [ For mounting on normally flammable surfaces]	LED engine type	LED
Marchio CE	CE mark	Accessori PFC	N/A

## CoreLine Tempo Large

Product Family Code	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	0.3 ms
Corrente driver	1000 mA
Fattore di potenza (Min)	0.9
<b>Controlli e regolazione del flusso</b>	
Regolabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Aluminum
Accessorio di montaggio	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza totale	483 mm
Larghezza totale	365 mm
Altezza totale	40 mm
Effective projected area	0.15 m <sup>2</sup>
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Grado di protezione	IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [ 5 J vandal-protected]

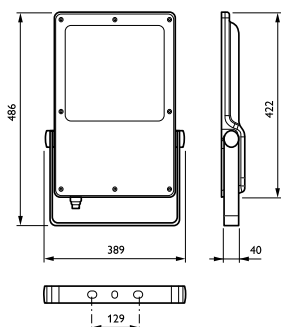
<b>Rendimento iniziale (conformità IEC)</b>	
Flusso luminoso iniziale	12000 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	129 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. Indice di resa dei colori	>70
Cromaticità iniziale	(0.382, 0.379) SDCM <3
Potenza in ingresso iniziale	93 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

<b>Rendimento nel tempo (conformità IEC)</b>	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0.5 %
Tasso di guasto improvviso a L80B10	3.4 %
Vita utile L80B10	70000 h
Mantenimento lumen alla vita utile di 100.000 h, a 25 °C	93

<b>Condizioni di applicazione</b>	
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +35 °C
Temperatura ambiente media	25 °C

<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	871869909725700
Nome prodotto ordine	BVP130 LED120-4S/740 S
EAN/UPC - Prodotto	8718699097257
Codice d'ordine	09725700
Codice Locale	09725700
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	912300023682
Peso netto (Pezzo)	7.500 kg

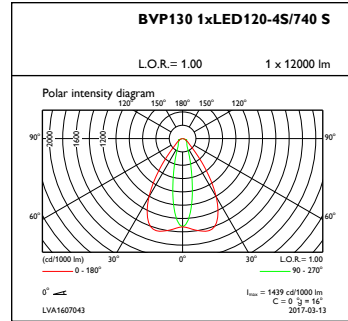
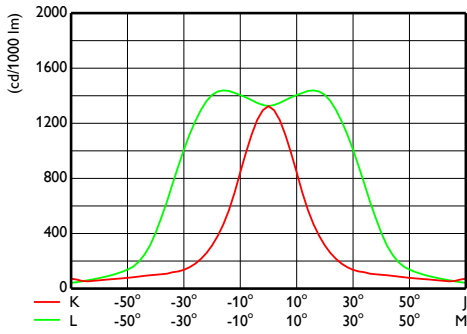
## Disegno tecnico



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130

# CoreLine Tempo Large

## Fotometrie



OFCS1\_BVP1301xLED120-4S740S

OFPC1\_BVP1301xLED120-4S740S

