



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/740 S

Coreline tempo medium - LED module, system flux 12000 lm - 740 bianco neutro - Symmetrical

CoreLine Tempo Medium è una gamma di proiettori altamente efficiente progettata per la sostituzione diretta (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 1:1. CoreLine Tempo Medium 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. Include una staffa di montaggio universale a U e connettore rapido esterno a 3 poli IP68.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED120-4S [LED module, system flux 12000
	lm]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]
Driver incluso	Si
Elemento ottico	No [-]
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Ampiezza fascio luminoso	69° x 25°
dell'apparecchio	
Connessione	Connettore esterno CE

Cavo	Cavo 1,0 m con spina compatibile Wieland/
	Adels a 3 poli
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable
	surfaces]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Optic type outdoor	Symmetrical
Note	*-Per Lighting Europe guidance paper
	"Evaluating performance of LED based
	luminaires - January 2018": statistically there
	is no relevant difference in lumen
	maintenance between B50 and for example

Datasheet, 2020, Luglio 14 Dati soggetti a modifiche

CoreLine Tempo Medium

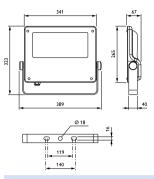
	B10. Therefore the median useful life (B50)
	value also represents the B10 value. * A
	temperature ambiente estreme,
	l'apparecchio potrebbe diminuire
	automaticamente la luminosità per
	proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	8
Conformità a RoHS EU	Sì
LED engine type	LED
Classe assistenza	Apparecchio per illuminazione di Classe C
	senza parti riparabili dall'utente, non
	riparabile
Product Family Code	BVP125 [Coreline tempo medium]
Dati tecnici di illuminazione	
Emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa	O°
palo	
Angolo di inclinazione standard ingresso	O°
laterale	
Funzionamento e parte elettrica	
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
Fattore di potenza (Min)	0.99
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	MBW [Staffa montaggio a parete MBW]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza totale	340,5 mm
Larghezza totale	265 mm
Altezza totale	67,4 mm
Effective projected area	0,09 m²
Colore	Grigio GR

Dimensioni (Altezza x Larghezza x	67 x 265 x 341 mm (2.7 x 10.4 x 13.4 in)
Profondità)	
Approvazione e applicazione	
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]
Protezione da sovratensione (comune/	Livello di protezione da sovratensione fino
differenziale)	6 kV e 8 kV modalità comune
Rendimento iniziale (conformità IEC)
Flusso luminoso iniziale	12000 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	126 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	98 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%
controllo alla vita utile mediana pari a 75000 h Mantenimento lumen alla vita utile	180
Mantenimento lumen alla vita utile	L80
mediana* pari a 75000 h	
Condizioni di applicazione	
Condizioni di applicazione	Da -40 a +50 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
	Da -40 a +50 °C 25 °C
Intervallo temperatura ambiente	
Intervallo temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq	
Intervallo temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Dati del prodotto	25 °C
Intervallo temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Dati del prodotto Codice prodotto completo	25 °C 871869945589700
Intervallo temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Dati del prodotto Codice prodotto completo Nome prodotto ordine	25 °C 871869945589700 BVP125 LED120-4S/740 S
Intervallo temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Dati del prodotto Codice prodotto completo Nome prodotto ordine EAN/UPC - Prodotto	25 °C 871869945589700 BVP125 LED120-4S/740 S 8718699455897
Intervallo temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Dati del prodotto Codice prodotto completo Nome prodotto ordine EAN/UPC - Prodotto Codice d'ordine	25 °C 871869945589700 BVP125 LED120-4S/740 S 8718699455897 45589700
Intervallo temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Dati del prodotto Codice prodotto completo Nome prodotto ordine EAN/UPC - Prodotto Codice d'ordine Codice Locale	25 °C 871869945589700 BVP125 LED120-4S/740 S 8718699455897 45589700 45589700
Intervallo temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Dati del prodotto Codice prodotto completo Nome prodotto ordine EAN/UPC - Prodotto Codice d'ordine Codice Locale Numeratore - Quantità per confezione	25 °C 871869945589700 BVP125 LED120-4S/740 S 8718699455897 45589700 1
Intervallo temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Dati del prodotto Codice prodotto completo Nome prodotto ordine EAN/UPC - Prodotto Codice d'ordine Codice Locale Numeratore - Quantità per confezione Numeratore - Confezioni per scatola	25 °C 871869945589700 BVP125 LED120-4S/740 S 8718699455897 45589700 1



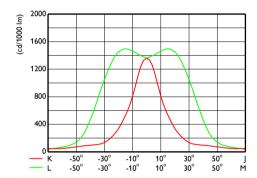
CoreLine Tempo Medium

Disegno tecnico

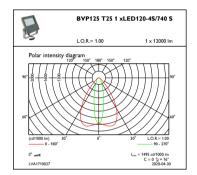


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Fotometrie



OFCS1_BVP125T251xLED120-4S740S



OFPC1_BVP125T251xLED120-4S740S



© 2020 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.