



# CoreLine Tempo Medium

## BVP125 LED160-4S/740 S

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Simmetrica, IP66

Il proiettore LED CoreLine Tempo Medium mantiene la promessa CoreLine di fornire un'illuminazione di qualità con ottime performance, senza rinunciare a semplicità e rapidità di installazione. CoreLine Tempo Medium 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 100 W e 150 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 Medium 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		Classificazione di manutenibilità	
Codice famiglia lampada	LED160 [LED module 16000 lm]		Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Numero di riduttori	1 unità		
Driver incluso	Sì		
Tipo di motore sorgente luminosa	LED		
Codice famiglia prodotto	BVP125 [Coreline tempo medium]	Dati tecnici di illuminazione	
Lighting Technology	LED	Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0°
Tier	Performance	Flusso luminoso	16.000 lm
		Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
		Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W

# CoreLine Tempo Medium

Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	69° x 25°
Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	117 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
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)	8
---	---

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +45 °C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	340,5 mm
Larghezza complessiva	265 mm
Altezza complessiva	67,4 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,09 m <sup>2</sup>
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	67 x 265 x 341 mm

## Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune

Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L90

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP125 LED160-4S/740 S
Nome completo prodotto	BVP125 LED160-4S/740 S
Full EOC	872016955897700
Descrizione codice locale	55897700
Codice d'ordine	55897700
Codice materiale (12NC)	912300060475
Codice locale	55897700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	5,000 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169558977
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169558977

# CoreLine Tempo Medium

## Disegno tecnico

