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	
Codice famiglia lampada	LED160 [LED module 16000 lm]
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	-

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	16.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro

CoreLine Tempo Medium

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	69° x 25°
Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica
Superficie di proiezione effettiva	0,09 m²

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
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	6,2 %

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	265 mm
Altezza complessiva	67,4 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	67 x 265 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)	5,000 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No

Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
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%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

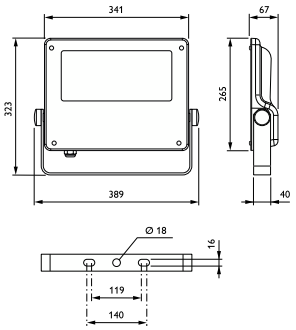
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L90

Dati del prodotto

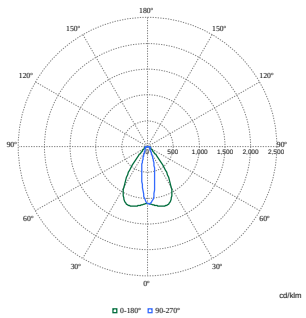
Nome prodotto ordine	BVP125 LED160-4S/740 S
Nome completo prodotto	BVP125 LED160-4S/740 S
Full EOC	872016955897700
Descrizione codice locale	55897700
Codice d'ordine	55897700
Codice materiale (12NC)	912300060475
Codice locale	55897700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169558977
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169558977
Codice famiglia prodotto	BVP125 [Coreline tempo medium]

CoreLine Tempo Medium

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060475

© 2025 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.