



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Simmetrica, IP66

Floodlight, Alluminio, Grigio, Unità di alimentazione (On/Off), 12000 lm, 90 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Simmetrica, IP66 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento I, Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune, Cavo 1,0 m a 3 poli, con spina compatibile Wieland/Adels, Connettore esterno CE

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0

Flusso luminoso	12.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
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

CoreLine Tempo Medium

Consumo energetico	90 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	7,8 %

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	Polycarbonato
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	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC

Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	*-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 tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti
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%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCMs5

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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	63,5 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	4,84 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	50,4 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)

CoreLine Tempo Medium

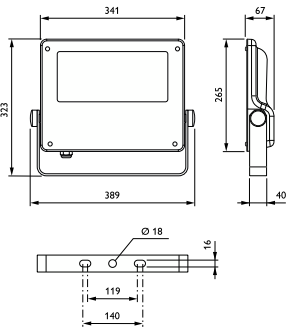
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)
---	--

Dati del prodotto

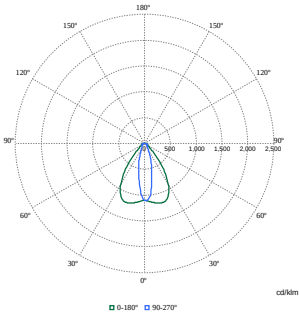
Nome prodotto ordine	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Nome completo prodotto	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Full EOC	871869945589700
Descrizione codice locale	45589700

Codice d'ordine	45589700
Codice materiale (12NC)	912300024003
Codice locale	45589700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699455897
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699455897
Codice famiglia prodotto	BVP125 [Coreline tempo medium]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024003

CoreLine Tempo Medium

