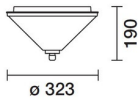


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: EP33
EP33: Sistema da palo ottica stradale



Codice prodotto
EP33: Sistema da palo ottica stradale

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale (ST1.2), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Completo di circuito con led monocromatici di potenza Warm White, lenti multilayer ai polimeri ottici. All'interno sono presenti sia la pellicola antiriflesso che il carter per l'inquinamento luminoso. Driver e led sostituibili. Driver DALI con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione
Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo su pali avente \varnothing terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01) Nero (04) Marrone Ruggine (F5)	4

Montaggio
a testapalo

Cablaggio
Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente.

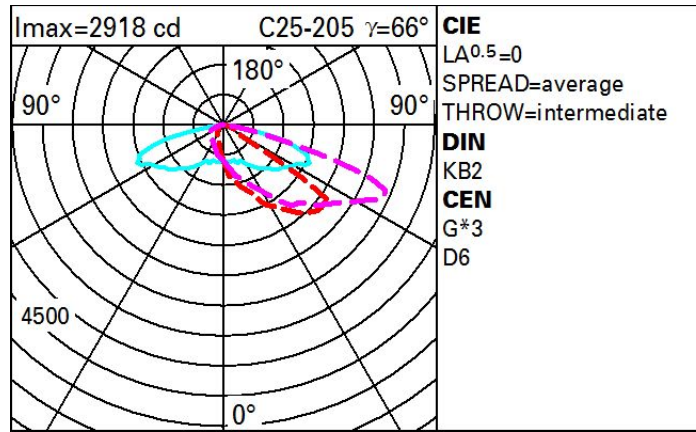
Note
Protezione alle sovratensioni : 9KV Modo Comune, 6KV Modo Differenziale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

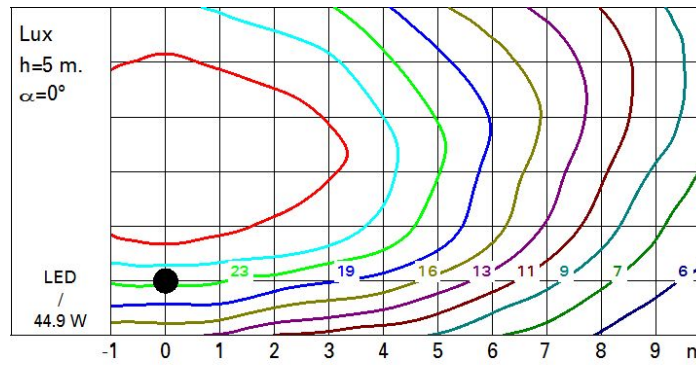
         

Dati tecnici			
Im di sistema:	4170	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	44.9	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	-	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.9	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	27	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 80.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	70	Corrente di spunto (in-rush):	62 A / 202 μs
Temperatura colore [K]:	3000	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi
MacAdam Step:	3	% minima di dimmerazione:	10
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Life Time LED 2:	55,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Modalità di dimmerazione:	CCR
Life Time LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DALI

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

