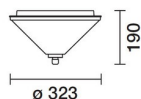


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: EP30**

EP30: Sistema da palo ottica stradale

**Codice prodotto**

EP30: Sistema da palo ottica stradale

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale (ST0.5), 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 Neutral 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  $\phi$  terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

4

**Montaggio**

a testapalo

**Cablaggio**

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente.

**Note**

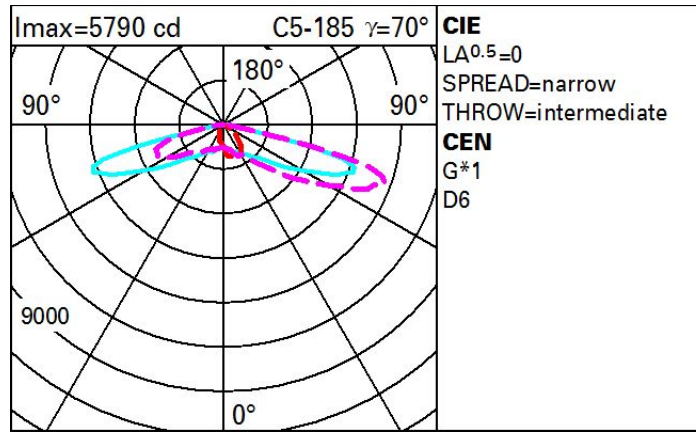
Protezione alle sovratensioni : 9KV Modo Comune, 6KV Modo Differenziale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

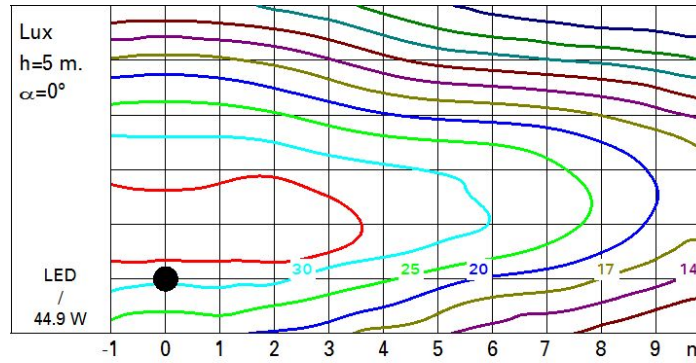
**Dati tecnici**

Im di sistema:	4520	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):	100.7	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]:	46	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	$\geq 80.000h$ 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 $\mu s$
Temperatura colore [K]:	4000	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

