

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: S796

S796: Proiettore con flangia - Warm White - Alimentatore Remoto - Spot - Class III

**Codice prodotto**

S796: Proiettore con flangia - Warm White - Alimentatore Remoto - Spot - Class III

Descrizione tecnica

Proiettore con sorgente luminosa a LED con ottica Spot. Costituito dal vano ottico realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF e dalla flangia in acciaio forgiato per l'installazione sui pali conico-cilindrici. Il vano ottico è sottoposto ad un processo di pretrattamento multi-step le cui fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato superficiale protettivo) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida cotta a 150° che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vano ottico è dotato di un vetro sodico-calcico temprato con spessore di 5mm. E' possibile orientare il prodotto sia sul piano verticale di 330° che sul piano orizzontale di 90°. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Il prodotto dotato di 7m di cavo nascosto all'interno della flangia è installabile su pali conico-cilindrici tramite i fori presenti sulla flangia. All'interno del prodotto è presente un circuito LED monocromatico con sistema ottico Opti Beam Reflector. L'alimentatore è remoto e da ordinare separatamente. Possibilità di utilizzare tutti gli accessori ottici con montaggio diretto sul prodotto o tramite una cornice porta-accessori. Tutte le viti esterne sono in acciaio inox A2.

Installazione

L'installazione su palo è permessa tramite due viti M10 compreso nel codice prodotto finito.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

2.49

Montaggio

palo entrante dal fianco

Note

Opti Beam Reflector Classe di Isolamento III Alimentatore da ordinare separatamente Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1621	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	16	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2350	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	16	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	101.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Angolo di apertura [°]:	16°	Corrente LED [mA]:	470
CRI (minimo):	80		

Polare