

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: S797**

S797: Proiettore con flangia - Neutral White - Alimentatore Remoto - Spot - Class III

**Codice prodotto**

S797: Proiettore con flangia - Neutral 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:	1642	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	16	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2380	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):	102.6	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**