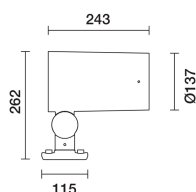


**Configurazione di prodotto: S844**

S844: Proiettore con flangia - Warm White - Alimentatore Integrato - DALI - Medium - Class II

**Codice prodotto**

S844: Proiettore con flangia - Warm White - Alimentatore Integrato - DALI - Medium - Class II

### Descrizione tecnica

Proiettore con sorgente luminosa a LED con ottica Medium. 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-calcoio temprato con spessore di 5mm. E' possibile orientare il prodotto sia sul piano verticale di 345° che sul piano orizzontale di 90°. 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 Lens. L'alimentatore è compreso all'interno del codice prodotto con protocollo DALI. 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)**

6.28

## Montaggio

palo entrante dal fianco

### Note

S840, S841, S842, S843, S844, S845, S846, S847: Opti Beam Lens S848, S849, S850, S851: Opti Beam Reflectors Classe di Isolamento II Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



## Dati tecnici

Im di sistema:	2094	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	20.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2650	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	17	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	102.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	18°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2

## Polare

