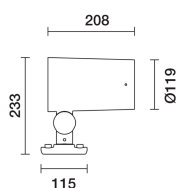


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: S828

S828: Proiettore con flangia - Warm White - Alimentatore Integrato - DALI - Wide Flood - Class II

**Codice prodotto**

S828: Proiettore con flangia - Warm White - Alimentatore Integrato - DALI - Wide Flood - Class II

Descrizione tecnica

Proiettore con sorgente luminosa a LED con ottica Wide Flood. 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 340° 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 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)

4.6

Montaggio

palo entrante dal fianco

Note

S822, S823, S824, S825, S826, S827: Opti Beam Lens S828, S829, S830, S831, S832, S833: Opti Beam Reflectors Classe di Isolamento II Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2124	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	26.5	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2910	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	23	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.2	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	46°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

