

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: S873

S873: Proiettore con flangia - Neutral White - Alimentatore Integrato - DALI - Very Wide Flood - Class II

**Codice prodotto**

S873: Proiettore con flangia - Neutral White - Alimentatore Integrato - DALI - Very Wide Flood - Class II

Descrizione tecnica

Proiettore con sorgente luminosa a LED con ottica Very 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 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 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. Fornito di gommino per installazione e passaggio cavo.

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)

7.6

Montaggio

palo entrante dal fianco

Note

Opti Beam Reflector 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:	5729	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	48.5	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	6740	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	43	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	118.1	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	76°	Corrente di spunto (in-rush):	43 A / 260 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polare

