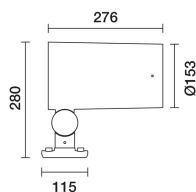


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: S870

S870: Proiettore con flangia - Warm White - Alimentatore Integrato - DALI - Wide Flood - Class II - High Output

**Codice prodotto**

S870: Proiettore con flangia - Warm White - Alimentatore Integrato - DALI - Wide Flood - Class II - High Output

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-calco 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

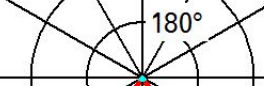
Note

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:	6202	Life Time LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	58.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	7850	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	53	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	106.4	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Corrente di spunto (in-rush):	62 A / 202 µs
Angolo di apertura [°]:	48°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	10
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

<p>I_{max}=11593 cd</p> <p>C0-180</p> 	<p>CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10</p> <p>DIN A.61</p> <p>UTE 0.79A+0.00T F"1=991 F"1+F"2=999 F"1+F"2+F"3=1000</p> <p>CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @</p>
---	---