

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

#### Configurazione di prodotto: S849

S849: Proiettore con flangia - Neutral White - Alimentatore Integrato - DALI - Wide Flood - Class II



#### Codice prodotto

S849: Proiettore con flangia - Neutral 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-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.

#### 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:	3176	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	31.3	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	4020	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	27	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	101.5	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.) [%]:	79	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	43° / 41°	Corrente di spunto (in-rush):	21 A / 300 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polare

