

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: 830A**

830A: Proiettore con box – Warm White – Alimentatore Integrato - DALI-2

**Codice prodotto**

830A: Proiettore con box – Warm White – Alimentatore Integrato - DALI-2

**Descrizione tecnica**

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica Wall Washer. Costituito da vano ottico, braccio con snodo, cornice porta-vetro e box per alimentatore realizzati in lega di alluminio e sottoposti a un processo di pre-trattamento multistep, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura e sigillatura. La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro di chiusura sodico-calcico temprato di spessore 4mm è trasparente. La guarnizione è in silicone di colore nero. Il prodotto è completo di sistema ottico Opti Beam Lens completo di circuito con led monocromatici Warm White. L'alimentazione elettronica DALI-2 è integrata nel prodotto ed è compatibile con i sistemi di telegestione. La cornice è completa di cavi di ritenuta in acciaio. Il prodotto è collegato al box per l'alimentatore tramite un cavo in treccia metallica in acciaio inox di diametro Ø12mm. Il prodotto può essere orientato sul piano verticale con angolo  $\pm 45^\circ$  e sul piano verticale  $360^\circ$ . Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

Il prodotto può essere installato a pavimento, a terreno (tramite l'uso degli accessori da acquistare separatamente cod 1173 e 0456) e a parete (tramite l'uso dell'accessorio cod.1172 da acquistare separatamente).

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Grigio/Giallo (73) | Marrone  
Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

6.07

**Montaggio**

a parete|da terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4343.5	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	40.1	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im di sorgente:	5950	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	36	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.32	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C. (*)
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	43° / 106°	Corrente di spunto (in-rush):	21 A / 300 µs
Indice di resa cromatica:	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]:	3500	Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

\* Dato preliminare