

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

### Configurazione di prodotto: 824A.01

824A.01: Proiettore con box – Warm White – Alimentatore Integrato - DALI-2 - 40.1W 4641lm - 3000K - Bianco



### Codice prodotto

824A.01: Proiettore con box – Warm White – Alimentatore Integrato - DALI-2 - 40.1W 4641lm - 3000K - Bianco

### Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica Wide Flood. 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°. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

### Installazione

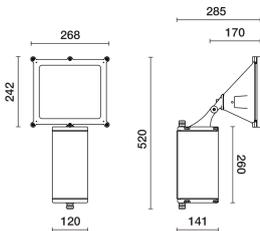
Il prodotto può essere installato a pavimento, a terreno (tramite l'uso degli accessori da acquistare separatamente cod 1173 e 0456) e a parete (tramite l'uso dell'accessorio cod.1172 da acquistare separatamente).

**Colore**  
Bianco (01)

**Peso (Kg)**  
6.07

**Montaggio**  
a parete|da terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	4641	MacAdam Step:	3
W di sistema:	40.1	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	5950	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	36	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	115.7	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	45°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Corrente di spunto (in-rush):	21 A / 300 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	86	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
Rg (Gamut Index):	96	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

### Polare

