

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: 842A.01

842A.01: Proiettore con box – Warm White – Alimentatore Integrato - Zhaga Ready - 39.9W 3954.6lm - 2200K - Bianco



Codice prodotto

842A.01: Proiettore con box – Warm White – Alimentatore Integrato - Zhaga Ready - 39.9W 3954.6lm - 2200K - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica Spot. 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 box per alimentatore è dotato di presa multipolare Zhaga 4 Pin. 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



IK07

IP66

Dati tecnici

| | | | |
|--|------|--|--|
| Im di sistema: | 3955 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sistema: | 39.9 | Life Time LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im di sorgente: | 5070 | 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): | 99.1 | 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 -20°C a +35°C. (*) |
| Angolo di apertura [°]: | 13° | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| CRI (minimo): | 80 | Corrente di spunto (in-rush): | 24.6 A / 160 μ s |
| Rf (Colour Fidelity Index): | 85 | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi |
| Rg (Gamut Index): | 95 | % minima di dimmerazione: | 10 |
| Temperatura colore [K]: | 2200 | Protezione alle sovratensioni: | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale |

* Dato preliminare

Polare

| Imax=44037 cd | Lux | | | |
|---------------------------------------|-------|------|-----|------|
| | h | d | Em | Emax |
| <p>$\alpha = 13^\circ$</p> | 15 | 3.5 | 151 | 196 |
| | 30 | 7 | 38 | 49 |
| | 45 | 10.5 | 17 | 22 |
| | 60 | 14 | 9 | 12 |
| | 48000 | | | |