

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: ALW1

ALW1: Applique, Ottica Asimmetrica Trasversale, LED Warm, 220-240Vac DALI



Codice prodotto

ALW1: Applique, Ottica Asimmetrica Trasversale, LED Warm, 220-240Vac DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio a luce diretta finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED monocromatici. Costituito da corpo e vano ottico e basetta di fissaggio a parete. Vano ottico e cornice porta-vetro realizzati in pressofusione d'alluminio. Vetro di chiusura sodico calcico temprato trasparente, di spessore 5mm, con serigrafia nera. Vetro trasparente con serigrafia nera per illuminazione diretta e indiretta ad alte prestazioni. Corpo e vano ottico sottoposti a pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Ottica Asimmetrica Trasversale (AT) con riflettori Opti-smart in alluminio superpuro rivestito con depositi argentati, ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea. Sia il gruppo Led che l'alimentatore sono sostituibili. Vano ottico completo di alimentatore elettronico e cavo uscente d'alimentazione. Per il collegamento elettrico necessari connettori IP da ordinare separatamente. Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Fissaggio a parete tramite tasselli ancoranti non forniti nel prodotto.

Colore

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

Peso (Kg)

2.5

Montaggio

a parete

Cablaggio

Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240Vac DALI.

Note

Protezione contro le sovratensioni: 4kV di Modo Comune (CM), 2kV di Modo Differenziale (DM). • Con l'utilizzo dell'accessorio SPD (JAL6) la protezione alle sovratensioni sale a 6kV/10kV (CM/DM).

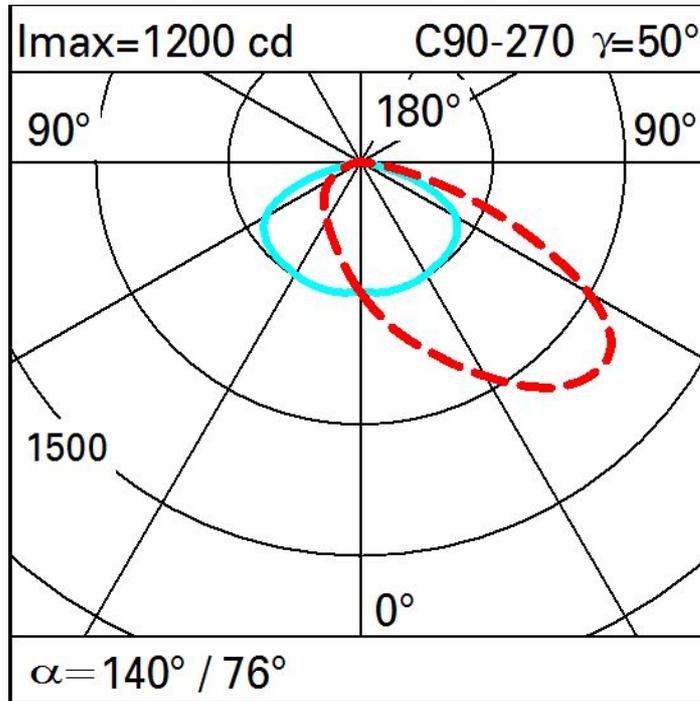
Soddisfa EN60598-1 e relative note



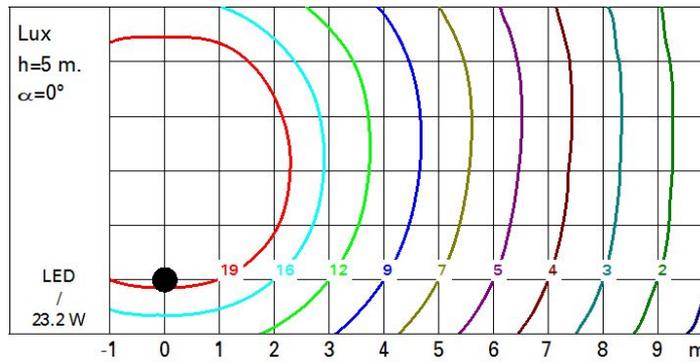
Dati tecnici

Im di sistema:	2278	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	23.2	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	3120	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	20	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	98.2	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.) [%]:	73	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
CRI (tipico):	82	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polare



Isolux



Illuminanti

