

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: EI44.01

EI44.01: Vano ottico rettangolare 270x90mm - Ottica AL – LED Warm White – 24Vdc - 12W 336lm - 3000K - Bianco



Codice prodotto

EI44.01: Vano ottico rettangolare 270x90mm - Ottica AL – LED Warm White – 24Vdc - 12W 336lm - 3000K - Bianco

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per camminamenti finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ad alto comfort visivo. Installazione ad incasso a parete e ad applique. Costituito da vano ottico con grado di protezione IP66 e controcalda o basetta a parete da ordinare separatamente. Vano ottico e basetta realizzata in lega di alluminio e sottoposti a trattamento di verniciatura a polveri che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Carter di chiusura in materiale plastico nella parte posteriore del vano ottico. Completo di pressacavo in materiale plastico e cavo uscente. Vetro di sicurezza sodico-calcico temprato satinato. Apparecchio senza viti a vista con sistemi anti-vandalismo tramite chiave di apertura per accedere al vano posteriore di cablaggio (fornita nell'imballo). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione ad incasso a parete tramite controcalda in materiale plastico da ordinare separatamente. Disponibili casseformi in polistirene a perdere per la realizzazione delle sedi delle controcalde per applicazioni in pareti in calcestruzzo successivamente da intonacare o rifinire con mattonelle in modo da consentire l'installazione a filo superficie del vano ottico. Installazione ad applique tramite basetta in alluminio da ordinare separatamente.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.45

Montaggio

ad applique | incasso a parete | a parete

Cablaggio

Versione con alimentatore remoto 24Vdc.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK08

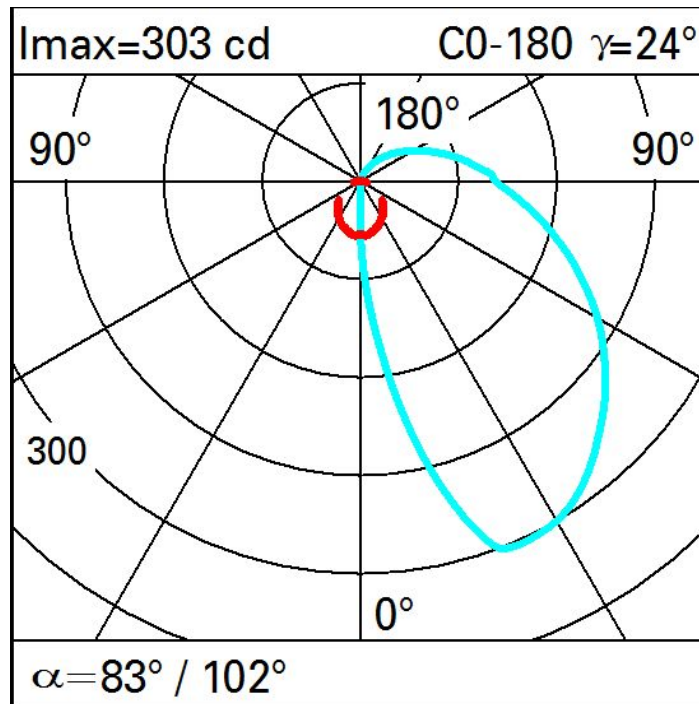
IP66



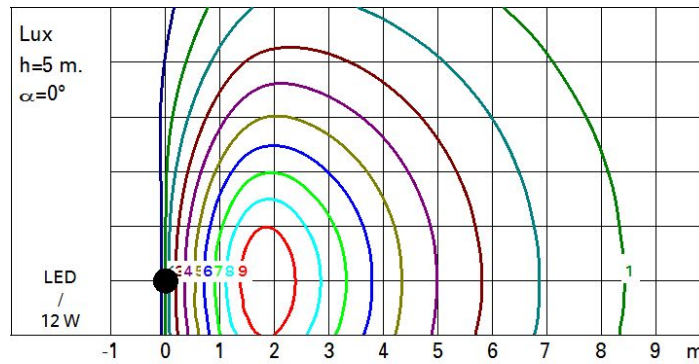
Dati tecnici

Im di sistema:	560	MacAdam Step:	3
W di sistema:	12	Life Time LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1400	Life Time LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	8.6	Voltaggio [Vin]:	24
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	46.7	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	87	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Rf (Colour Fidelity Index):	85	Corrente LED [mA]:	65
Rg (Gamut Index):	96	Control:	PWM
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare



Isolux



Illuminamenti

