

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: EI44.04

EI44.04: Vano ottico rettangolare 270x90mm - Ottica AL – LED Warm White – 24Vdc - Nero

**Codice prodotto**

EI44.04: Vano ottico rettangolare 270x90mm - Ottica AL – LED Warm White – 24Vdc - Nero

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 controcassa 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 controcassa in materiale plastico da ordinare separatamente. Disponibili casseformi in polistirene a perdere per la realizzazione delle sedi delle controcasse 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

Nero (04)

Peso (Kg)

0.45

Montaggio

ad applique|incasso a parete|a parete

Cablaggio

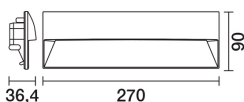
Versione con alimentatore remoto 24Vdc.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK08

IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema:	294	Life Time LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	12	Life Time LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	1400	Voltaggio [Vin]:	24
W di sorgente:	8.6	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	24.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	5	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	21	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	65
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Imax=249 cd C0-180 $\gamma=25^\circ$

90° 180° 90°

250 0°

$\alpha=67^\circ / 92^\circ$