

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: EI59.01

EI59.01: Vano ottico quadrato 180x180mm - Ottica AL – LED Warm White – 220÷240Vac - DALI - Bianco

**Codice prodotto**

EI59.01: Vano ottico quadrato 180x180mm - Ottica AL – LED Warm White – 220÷240Vac - DALI - 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. Costituito da vano ottico con grado di protezione IP66 e controcassa o basetta a parete da ordinare separatamente. Vano ottico 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

Controcassa in materiale plastico di colore nero. 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.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

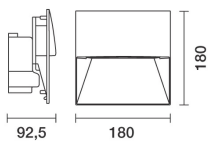
1

Montaggio

ad applique|incasso a parete|a parete

Cablaggio

Versione con alimentatore integrato 220÷240Vac DALI.



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	636	MacAdam Step:	3
W di sistema:	11.7	Life Time LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1550	Life Time LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	9.9	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	54.3	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.) [%]:	41	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 50°C.
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

Imax=349 cd

C0-180 $\gamma=30^\circ$

90° 180° 90°

375

0°

$\alpha=85^\circ / 110^\circ$

Figure 1: A 3D plot showing the distribution of light intensity (Lux) in a room with a wall distance of 1 m. The plot shows a grid of light intensity values (Lux) at different distances (m) from the wall. The x-axis represents distance in meters (m) from -2 to 2, and the y-axis represents distance in meters (m) from 0 to 3. The z-axis represents light intensity in Lux, ranging from 0 to 3. The plot shows a grid of light intensity values (Lux) at different distances (m) from the wall. The values are highest at the center (0, 0) and decrease as distance from the wall increases. The plot is titled 'Wall distance = 1 m'.