

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

### Configurazione di prodotto: ST01.01

ST01: Vano ottico rettangolare 270x90mm – Ottica AL – Neutral White - 220÷240Vac



### Codice prodotto

ST01: Vano ottico rettangolare 270x90mm – Ottica AL – Neutral White - 220÷240Vac

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per camminamenti finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led, con elevato valore di efficienza. Costituito da vano ottico con grado di protezione IP66 e controcassa o basetta a parete da ordinare separatamente. Vano ottico realizzato in lega di alluminio 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 trasparente. 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)

0.55

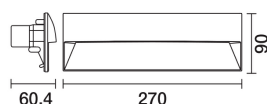
### Montaggio

incasso a parete

### Cablaggio

Versione con alimentatore integrato 220÷240Vac.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	1008.9	MacAdam Step:	3
W di sistema:	9.3	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	1770	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W di sorgente:	7.4	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.48	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	179.28	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	57	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	61° / 128°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 50°C.
Indice di resa cromatica:	80	Control:	On/off
Temperatura colore [K]:	4000		