

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

**Configurazione di prodotto: ST21**

ST21: 47 superficie Integral – Warm White – 220÷240Vac DALI – L=611mm – Ottica Wall Grazing WideFlood

**Codice prodotto**

ST21: 47 superficie Integral – Warm White – 220÷240Vac DALI – L=611mm – Ottica Wall Grazing WideFlood

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatiche, 220÷240Vac dimmerabile DALI con funzione di ricerca e indirizzamento. Installazione a plafone, parete o ad appoggio. Costituito da corpo e supporti per l'installazione da ordinare separatamente. Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche e sottoposti a un processo di 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°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente spessore 3mm fissato con silicone. Completo di piastra multiled di potenza in colore Warm White e driver elettronico DALI da 220÷240Vac (alimentatore incluso). Fornito di doppio PG13,5 e cavi uscenti per cablaggio passante con connettori maschio/femmina IP68. Provvisto di filtro diffondente in PMMA ed ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione Wall Grazing WideFlood. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

**Installazione**

Per l'installazione disponibili come accessori bracci applique orientabili in acciaio inox AISI304.

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

1.6

**Montaggio**

ad applique|a parete|a soffitto

**Cablaggio**

Completo di scheda di controllo DALI e alimentatore elettronico 220÷240Vac. Fornito di doppio PG13,5 e cavi uscenti per cablaggio passante con connettori maschio/femmina IP68. Per il collegamento elettrico e controllo DALI disponibili: connettore femmina IP68 a 5 poli, connettore maschio + connettore femmina IP68 a 5 poli, connettore di derivazione maschio/femmina IP68 a 3 vie 5 poli 250/400 V per DALI.

**Note**

Prodotto completo di lampada a Led.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1934.5	MacAdam Step:	3
W di sistema:	27.3	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	2650	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W di sorgente:	21	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	70.86	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	16° / 64°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Indice di resa cromatica:	80	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	2700		