

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: E498

E498: versione Side-Bend 16mm - Led Warm white -24Vdc - L= 604mm



Codice prodotto

E498: versione Side-Bend 16mm - Led Warm white -24Vdc - L= 604mm

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led monocromatici warm white – realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=604mm. Il circuito led è completamente incapsulato IP68 con guaina in polimero ad altissime prestazioni di colore bianco (parte esterna) e opale (superficie emittente): il materiale permette l'impiego e l'installazione anche a temperature estreme: -30°C +45°C. Underscore InOut SIDE-BEND può realizzare linee dritte e curve su superfici piane. L'illuminazione omogenea e senza punti è garantita lungo tutto il profilo della strip fino alle parti terminali. Su entrambe le estremità (non di testa), il prodotto è fornito di cavo L=80mm con connettori maschio e connettore femmina IP68 dotati di ghiera anti-sganciamento. Il prodotto è fornito di filo d'acciaio inox per limitare deformazioni plastiche del corpo che possono danneggiare il circuito a led. Facilità di installazione e un design robusto per ambienti difficili (ad esempio, resistente all'acqua salata, UV e solventi). Raggio di curvatura minimo 150mm per le versioni SIDE-BEND 16mm. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

Installazione

Installazione a superficie (plafone) parete, soffitto, tramite accessori da ordinare separatamente. Come accessori d'installazione disponibili profili d'alluminio terminali-bassi con asole (L=104mm) e profili d'alluminio intermedi-bassi senza asole (L=998mm, da tagliare a misura) con i quali realizzare il fissaggio lineare dell'Underscore InOut, con uscita laterale del cavo con connettore. Disponibili clip basse in alluminio (L=40mm) e clip basse in acciaio inox AISI 316 (L=40mm) idonee per tratti curvilinei. Disponibili profili in alluminio lineari alti (L=1000-2000mm) e clip alte in alluminio e acciaio inox AISI 316 (L=40mm) che permettono di nascondere i cavi con connettori nella parte inferiore.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.3

Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

Cablaggio

Circuito led 24Vdc $\pm 5\%$. Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente disponibili sia IP20 che IP67 idonei per installazione in esterni. Disponibile interfaccia di dimmerazione DALI 120W 24V (cod. MWP3) o interfaccia di dimmerazione DALI/DMX/1-10V 12÷48Vdc a 4 canali, 6A per canale, (cod. 9639) idoneo sia per versioni Led RGB che Led bianchi. Collegamenti tra alimentatore/strip led tramite cavi con connettori IP68 femmina (L=115-1550-3050-5050mm) o connettori IP68 maschio (L=115-1500mm).

Note

Underscore InOut può essere alimentato in serie fino ad un massimo di L=7004mm in fila continua. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane. Le lunghezze indicate possono avere una tolleranza di ± 4 mm rispetto alla lunghezza nominale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-------------|--|------------------------------|
| Im di sistema: | 277.0 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sistema: | 4.0 | Life Time LED 1: | 69,000h - L70 - B10 (Ta 25C) |
| Im di sorgente: | 277 | Life Time LED 2: | 69,000h - L70 - B10 (Ta 40C) |
| W di sorgente: | 4 | Voltaggio [Vin]: | 24 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 69.25 | Codice lampada: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 45.48 | Codice ZVEL: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 129° / 111° | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 45°C. |
| Indice di resa cromatica: | 80 | Corrente LED [mA]: | 0.014 |
| Temperatura colore [K]: | 2900 | Control: | PWM |