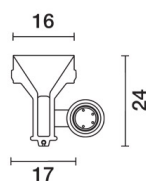


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



versione Side-Bend 16mm - Led - 24Vdc - L= 754mm

Codice prodotto
EA81

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led Tunable white (bianco 2500÷4600K) – realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=754mm. 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.

Dimensione (mm)

754x16x24

Colore

Bianco (01)

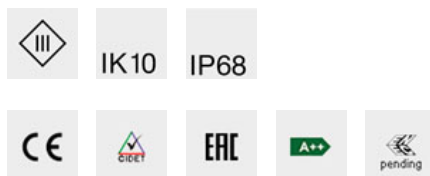
Montaggio

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/DMX/1-10V 12÷48Vdc a 4 canali, 6A per canale, (cod. 9639) idoneo sia per versioni Led RGB, Tunable white che Led monocromatici. Collegamenti tra alimentatore/strip led tramite cavi con connettori IP68 femmina (L=115-1550-3050-5050mm) o connettori IP68 maschio (L=115-1500mm).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 256
Potenza totale [W]: 6
Efficienza luminosa [Lm/W]: 42.6
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (*)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

* Dato preliminare

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: /
Codice lampada: /
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 6
Flusso nominale [Lm]: 256
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 120°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: /
Temperatura colore [K]: None
IRC: None
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /