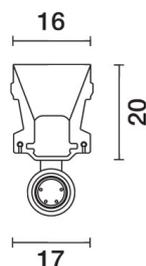


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: EA92

EA92: versione Top-Bend 16mm - Led - 24Vdc - L= 254mm



Codice prodotto

EA92: versione Top-Bend 16mm - Led - 24Vdc - L= 254mm

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led Tunable white (bianco 2500±4500K) – realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=254mm. 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 TOP-BEND può realizzare linee dritte su superfici piane e superfici curve. 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 fili 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 250mm per le versioni TOP-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 in alluminio lineari bassi con doppia asola (L=250) con i quali realizzare il fissaggio lineare dell'Underscore InOut, con uscita laterale dei cavi 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 o acciaio inox AISI 316(L=40mm) che permettono di nascondere i cavi con connettori nella parte inferiore.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.07

Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

Cablaggio

Circuito led 24Vdc ±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).

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 +/- 4mm rispetto alla lunghezza nominale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|---------------|--|-------------------------------|
| Im di sistema: | 135.0 | Life Time LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| W di sistema: | 2.4 | Life Time LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| Im di sorgente: | 135 | Voltaggio [Vin]: | 24 |
| W di sorgente: | 2.4 | Codice lampada: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 56.25 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Codice ZVEI: | LED |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 14.53 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 45°C. |
| Angolo di apertura [°]: | 125° / 110° | Corrente LED [mA]: | 0.01 |
| Indice di resa cromatica: | 80 | Control: | PWM |
| Temperatura colore [K]: | Tunable white | | |