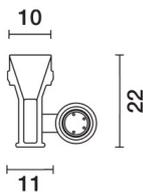


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: E640

E640: versione Side-Bend 10mm - Led - 24Vdc - L= 354mm



Codice prodotto

E640: versione Side-Bend 10mm - Led - 24Vdc - L= 354mm

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led RGB– realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=354mm. 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 10mm. 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.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.09

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 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 +/- 4mm rispetto alla lunghezza nominale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Im di sistema: | 24 | Life Time LED 2: | 35,000h - L70 - B20 (Ta 40°C) |
| W di sistema: | 3.1 | Vtaggio [Vin]: | 24 |
| Im di sorgente: | 23.5 | Codice lampada: | LED |
| W di sorgente: | 3.1 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 7.6 | Codice ZVEI: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di vani ottici: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 4 | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 45°C. |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Corrente LED [mA]: | 5 |
| Temperatura colore [K]: | RGB | Control: | PWM |
| Life Time LED 1: | 65,000h - L70 - B20 (Ta 25°C) | | |

Polare

| Imax=6 cd | | C25-205 | | Lux | |
|-----------|------|---------|-----|------|--|
| h | d1 | d2 | Em | Emax | |
| 1 | 5.8 | 2.9 | 3 | 6 | |
| 2 | 11.6 | 5.7 | 0.7 | 1 | |
| 3 | 17.4 | 8.6 | 0.3 | 0.6 | |
| 4 | 23.2 | 11.4 | 0.2 | 0.3 | |

α = 142° / 110°

Isolux

