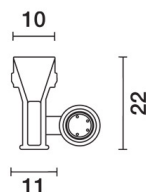


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



versione Side-Bend 10mm - Led neutral white - 24Vdc - L= 504mm

Codice prodotto
E601

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led monocromatici neutral white – realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=504mm. 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 in alluminio lineari bassi con doppia asola (L=500) 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.

Dimensione (mm)
504x10x22.3

Colore
Bianco (01)

Peso (Kg)
0.09

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

Prodotto completo di lampada a Led. Otto lunghezze disponibili standard (254-504-1004-2004-3004-4004-5004-7004mm) e altre tredici lunghezze disponibili a richiesta (304-354-404-454-554-604-654-704-754-804-854-904-954mm) completano l'offerta Underscore InOut. Underscore InOut può essere collegato in sequenza fino ad un massimo di L=7004mm. In funzione del tipo di alimentatore si possono realizzare connessioni Underscore in parallelo ognuno della lunghezza max di L=7004mm, installabili anche in fila continua (vedi foglio istruzioni). Protezione IP68 sia sul prodotto che sul sistema di linea continua utilizzando connettori IP68
* Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK10

IP68



Configurazione di prodotto E601

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 165
Potenza totale [W]: 4.3
Efficienza luminosa [Lm/W]: 38.4
Life Time: 50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 29.9
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Life Time: 30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 100

Codice lampada: LED

Codice ZVEI: LED

Potenza nominale [W]: 4.3

Flusso nominale [Lm]: 165

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1

Attacco: /

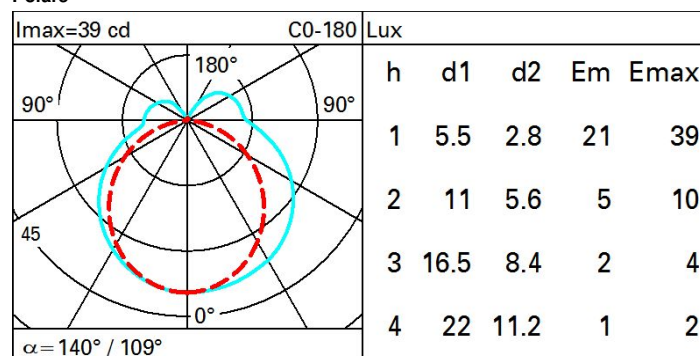
Perdite del trasformatore [W]: 0

Temperatura colore [K]: 3800

IRC: 80

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Step MacAdam: 3

Polare**Isolux**