

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



versione Side-Bend 10mm - Led Neutral white - 24Vdc - L= 754mm

Codice prodotto
E606

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=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 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.

Dimensione (mm)

754x10x22.3

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.19

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

Soddista EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto E606

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 247.5

Potenza totale [W]: 6.4

Efficienza luminosa [Lm/W]: 38.7

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]: 44.8

Flusso in emergenza [Lm]: /

Tensione [V]: -

Life Time: 30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)

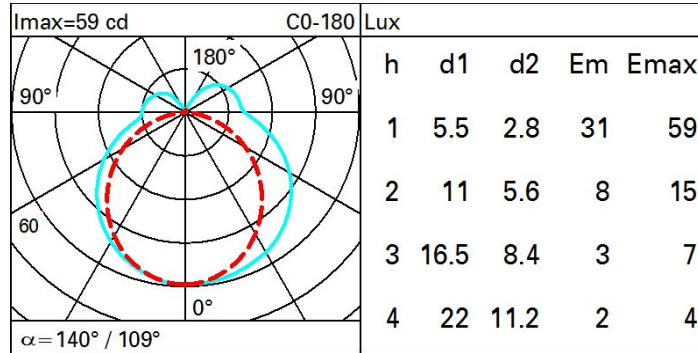
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 100
 Codice lampada: LED
 Codice ZVEI: LED
 Potenza nominale [W]: 6.4
 Flusso nominale [Lm]: 247.5
 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

