Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E701

E701: versione Side-Bend 6mm - Led Cool white - 24Vdc - L= 254mm



Codice prodotto

E701: versione Side-Bend 6mm - Led Cool white - 24Vdc - L= 254mm Attenzione! Codice fuori produzione

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led monocromatici cool white – 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 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 antisganciamento. Il prodotto è fornito di un 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 65mm per le versioni SIDE-BEND 6mm. 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.

Colore

Bianco (01)

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 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

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:	65	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)		
W di sistema:	2.1	Life Time LED 2:	30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)		
Im di sorgente:	65	Voltaggio [Vin]:	24		
W di sorgente:	2.1	Codice lampada:	LED		
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	31	Numero di lampade per vano ottico:	1		
lm in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED		
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	17	Numero di vani ottici: Intervallo temperatura	1 da -30°C a 45°C.		
Light Output Ratio (L.O.R.)	100	ambiente operativa:	da 55 5 a 15 5.		
[%]:		Corrente LED [mA]:	18		
CRI (minimo):	80	Control:	PWM		
Temperatura colore [K]:	4600				
MacAdam Step:	3				

Polare

lmax=12 cd	C0-180 γ=43°	Lux				Î
	180°	h	d1	d2	Em	Emax
90°	90°	1	19	2.8	5	11
15		2	38.1	5.5	1	3
15		3	57.1	8.3	0.5	1
α=168° / 108°	.0°	4	76.1	11	0.3	0.7



