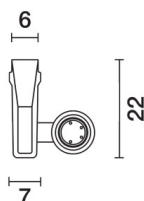


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E725+X162.12

E725: versione Side-Bend 6mm - Led - 24Vdc - L= 404mm

X162.12: Coppia di profili lineari terminali - L=104 - Alluminio



Codice prodotto

E725: versione Side-Bend 6mm - Led - 24Vdc - L= 404mm **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led RGB – realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=404mm. 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 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 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)

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/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

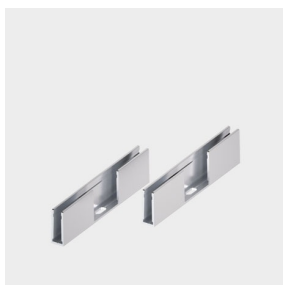
Underscore InOut può essere alimentato in serie fino ad un massimo di L=7004mm in fila continua. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane. Le lunghezze indicate possono avere una tolleranza di +/- 4mm rispetto alla lunghezza nominale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK 10

IP68



Codice accessorio

X162.12: Coppia di profili lineari terminali - L=104 - Alluminio **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Coppia profili lineari Terminali-Bassi da superficie L=104mm, con asola per uscita laterale dei cavi con connettori dell'Underscore. Realizzati in alluminio anodizzato. Completo di tasselli ancoranti S4 con vite $\phi 3 \times 30$ mm.

Installazione

Installazione a parete, soffitto tramite apposita asola presente sotto il profilo. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Colore

Alluminio (12)

Peso (Kg)

0.03

Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

Note

Per Underscore InOut, SIDE-BEND da 6mm, nelle lunghezze standard 3004-4004-5004-7004mm e lunghezze a richiesta 304-354-404-454-554-604-654-704-754-804-854-904-954mm. Da ordinare in abbinamento ai profili Intermedi-Bassi senza asole laterali cod.X163-X64-X165 per le lunghezze Underscore InOut che lo necessitano (vedi fogli istruzioni). Tramite apposite asole permette l'uscita laterale dei cavi con connettori dell'Underscore.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK 10

Im di sistema:	24	Life Time LED 2:	35,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
W di sistema:	3.5	Voltaggio [Vin]:	24
Im di sorgente:	24	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	3.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	6.9	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	6	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)		

C5-185 $\gamma=33^\circ$		Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax	
	1	57.3	2.9	2	4	
	2	114.5	5.7	0.4	1.0	
	3	171.8	8.6	0.2	0.4	
	4	229.1	11.4	0.1	0.2	

Graph showing Lux (Y-axis) versus distance m (X-axis) for different LED beam angles α . The LED is positioned at $h = 5\text{ m}$ and $\alpha = 0^\circ$. The graph displays several curves representing different beam angles, with Lux values ranging from 0.0 to 0.1. The curves are labeled with their respective beam angles: 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.0, 0.0, 0.0, and 0.0.