Underscore InOut

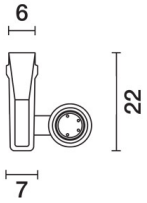
Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E676+X162.12
E676: versione Side-Bend 6mm - Led Warm white - 24Vdc - L= 3004mm
X162.12: Coppia di profili lineari terminali - L=104 - Alluminio

Codice prodotto
E676: versione Side-Bend 6mm - Led Warm white - 24Vdc - L= 3004mm **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led monocromatici warm white – realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=3004mm. 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=998-1790mm) 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	**Peso (Kg)**
Bianco (01)	0.42

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

IK10 IP68

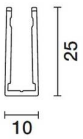
Codice accessorio
X162.12: Coppia di profili lineari terminali - L=104 - Alluminio **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Coppia profili lineari Terminali-Bassi da superificie L=104mm, con asola per uscita laterale dei cavi con connettori dell'Underscore. Realizzati in alluminio anodizzato. Completo di tasselli ancoranti S4 con vite ø3x30mm.

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	**Peso (Kg)**
Alluminio (12)	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

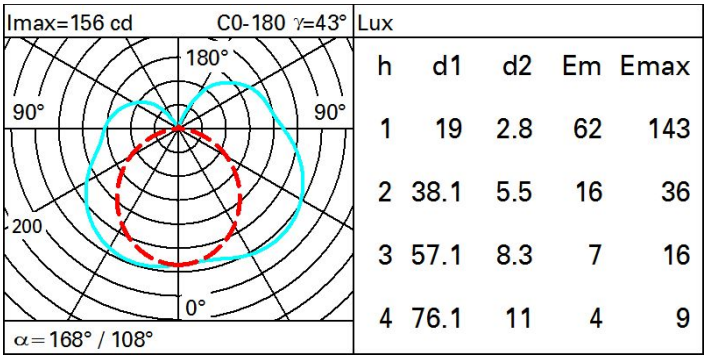
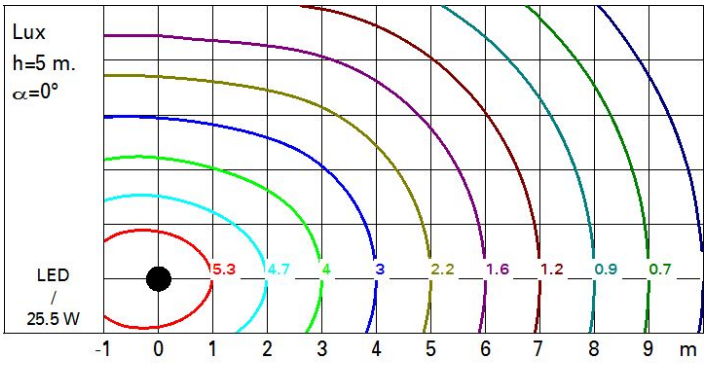
IK10

Dati tecnici

Im di sistema:	840
W di sistema:	25.5
Im di sorgente:	840
W di sorgente:	25.5
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	32.9
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	219
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimo):	80
Temperatura colore [K]:	2900
MacAdam Step:	3

Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Life Time LED 2:	30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
Voltaggio [Vin]:	24
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 45°C.
Corrente LED [mA]:	18
Control:	PWM

Polare



Isolux