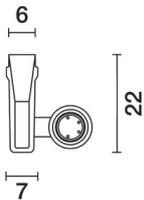


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: E994+X162.12**

E994: versione Side-Bend 6mm - Led Warm white - 24Vdc - L= 604mm

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



**Codice prodotto**

E994: versione Side-Bend 6mm - Led Warm white - 24Vdc - L= 604mm **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=604mm. 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

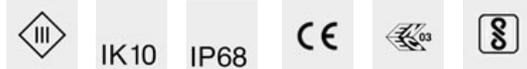
**Cablaggio**

Circuito led 24Vdc ±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



**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 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**

Alluminio (12)

**Peso (Kg)**

0.03

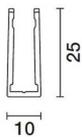
**Montaggio**

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

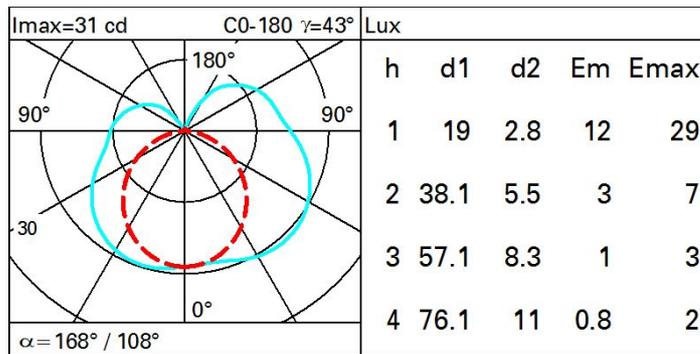


IK10

### Dati tecnici

Im di sistema:	168	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W di sistema:	5.1	Life Time LED 2:	30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	168	Voltaggio [Vin]:	24
W di sorgente:	5.1	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	32.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	44	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 45°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	18
Temperatura colore [K]:	2500	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

### Polare



### Isolux

