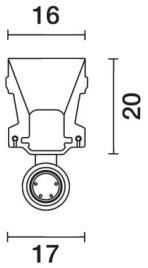
Underscore InOut

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: E485
E485: versione Top-Bend 16mm - Led - 24Vdc - L= 1004mm



Codice prodotto
E485: versione Top-Bend 16mm - Led - 24Vdc - L= 1004mm

Descrizione tecnica
Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led RGB– realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=1004mm. 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 TOP-BEND può realizzare linee dritte su superfici piane e superfici curve. 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 fili 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 250mm per le versioni TOP-BEND 16mm. 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=1000mm) 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. Disponibili profili in alluminio lineari alti (L=1000mm) e clip alte in alluminio o acciaio inox AISI 316 (L=40mm) che permettono di nascondere i cavi con connettori nella parte inferiore.

Colore	**Peso (Kg)**
Bianco (01)	0.3

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/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

Dati tecnici

Im di sistema:	140.0
W di sistema:	9.0
Im di sorgente:	140
W di sorgente:	5.8
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	15.56
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	16.0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
Angolo di apertura [°]:	126° / 110°
Temperatura colore [K]:	RGB

Voltaggio [Vin]:	24
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Lunghezza d'onda [nm]:	635
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 45°C.
Corrente LED [mA]:	0.005
Control:	PWM