

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



versione Top-Bend 16mm - Led Warm white - High output - 24Vdc - L= 654mm

#### Codice prodotto

EB21

#### Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led monocromatici warm white - High output – realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=654mm. 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

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led monocromatici warm white – realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=654mm. 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.

#### Dimensione (mm)

654x16x20

#### Colore

Bianco (01)

#### Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

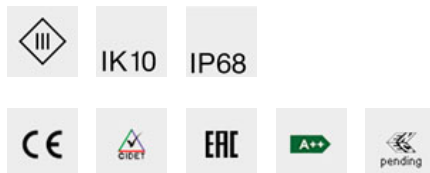
#### Cablaggio

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. Disponibili profili in alluminio lineari alti (L=1000-2000mm) e clip alte in alluminio e acciaio inox AISI 316 (L=40mm) che permettono di nascondere i cavi con connettori nella parte inferiore.

#### Note

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).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto: EB21

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 416  
 Potenza totale [W]: 7.5  
 Efficienza luminosa [Lm/W]: 55.4  
 Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  
 Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (\*)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 32  
 Flusso in emergenza [Lm]: /  
 Tensione [V]: -  
 Life Time: 63,000h - L70 - B10 (Ta 40°C)  
 Numero di vani: 1

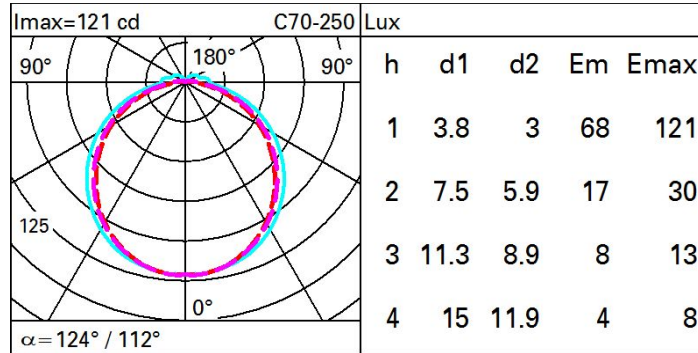
\* Dato preliminare

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

Rendimento [%]: 100  
 Codice lampada: LED  
 Codice ZVEI: LED  
 Potenza nominale [W]: 7.5  
 Flusso nominale [Lm]: 415.6  
 Intensità massima [cd]: /  
 Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1  
 Attacco: /  
 Perdite del trasformatore [W]: 0  
 Temperatura colore [K]: 2600  
 IRC: 80  
 Lunghezza d'onda [Nm]: /  
 Step MacAdam: 3

**Polare**



**Isolux**

