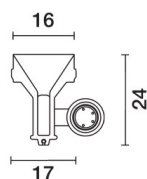


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

### Configurazione di prodotto: E529

E529: versione Side-Bend 16mm - Led Neutral white -24Vdc - L= 3004mm



### Codice prodotto

E529: versione Side-Bend 16mm - Led Neutral white -24Vdc - L= 3004mm

### Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led monocromatici neutral 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 150mm per le versioni SIDE-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 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. 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.

**Colore**  
Bianco (01)

**Peso (Kg)**  
0.78

### 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 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  $\pm 4$  mm rispetto alla lunghezza nominale.

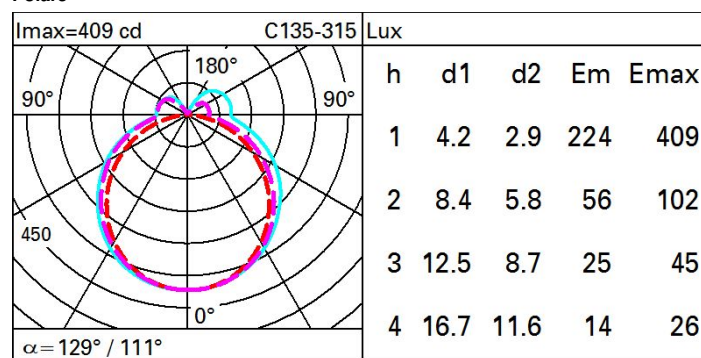
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

|                                              |      |                                            |                               |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema:                               | 1581 | Life Time LED 1:                           | 69,000h - L70 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sistema:                                | 20.1 | Life Time LED 2:                           | 69,000h - L70 - B10 (Ta 40°C) |
| Im di sorgente:                              | -    | Voltaggio [Vin]:                           | 24                            |
| W di sorgente:                               | -    | Codice lampada:                            | LED                           |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 78.7 | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                             |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Codice ZVEI:                               | LED                           |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 260  | 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]:                         | 14                            |
| Temperatura colore [K]:                      | 3700 | Control:                                   | PWM                           |
| MacAdam Step:                                | 3    |                                            |                               |

# Polare



# Isolux

