

**MODULI LED Line FLEX**

**I nostri nuovi moduli LED flessibili**

I nostri moduli LEDLine Flex offrono una bassa altezza di installazione e dispongono di un nastro adesivo sul lato posteriore e sono progettati per applicazioni indoor in aree protette.



Il **LEDLine Flex SMD Indoor** è un modulo estremamente efficiente e flessibile, offre fino a 139 lm/W e viene fornito in rotoli da 5 m. Questi moduli sono disponibili in due classi di potenza, (6,5 W/m e 10,8 W/m) e nelle temperature di colore 3000 K, 4000 K e 5700 K con una tolleranza iniziale del colore di 3 SDCM. La lunghezza totale di 5 m è divisibile in singoli segmenti da 30 o 50, ognuno con 7 LED SMD. Grazie alla regolazione della corrente on-board viene garantito un flusso luminoso costante su tutta la lunghezza di 5 m.



Il **LEDLine Flex SMD Advanced made in Germany** rappresenta una alternativa di elevata qualità con 50000 ore di durata di vita, una diminuzione minima del flusso luminoso (L90/B10) e un diodo integrato (2 kV) di protezione ESD. La sua lunghezza totale è di 4 m ed è divisibile in 40 segmenti singoli, ognuno con 6 SMD. Questo modulo è disponibile in 6 tonalità di bianco e il set è completato dai relativi accessori come i connettori PCB.



Entrambe le versioni sono dotate di cavi di connessione saldati sul lato di ingresso, hanno un angolo di irradiazione di 120° e un valore CRI di (Ra) > 80.

**MODULI AluLED – SNELLO E ROBUSTO**

**Moduli lineari LED in bianco, blu, e RGB su profilo piatto in alluminio**

I nostri moduli AluLED sono la soluzione ideale per numerose applicazioni in aree protette indoor e outdoor. Questi prodotti a 24 V sono disponibili nei colori bianco caldo e freddo, blu e RGB e in tre lunghezze standard (320 mm, 920 mm e 1220 mm). Possibilità di fornire lunghezze speciali a richiesta.



**AluLED IP20** è progettato per l'illuminazione di profili e di oggetti in aree indoor protette. **AluLED IP67** viene protetto con del silicone, materiale ampiamente utilizzato con successo, che rende i moduli particolarmente adatti per l'illuminazione di contorni, di oggetti, per l'illuminazione segna passo in aree protette outdoor, per apparecchi di illuminazione per stanze da bagno e ambienti umidi e ancora l'illuminazione di banchi frigo. I nuovi AluLED IP67 sono stati testati anche per l'utilizzo in condizioni estreme come gli ambienti salini.

**Made in Germany**

I moduli AluLED vengono prodotti in Germania, sono molto affidabili, possono funzionare a temperature ambiente fra -30°C e +85°C e sono molto longevi (50000 ore) – garantisce Vossloh-Schwabe. Il nostro pacchetto "senza pensieri" include anche clip per un facile montaggio e i relativi connettori per l'alimentazione e il collegamento di più moduli LED.

**Vantaggi dei moduli AluLED**

- Plug & Play grazie ai connettori precablati: il collegamento elettrico viene semplificato con risparmio di tempo e denaro
- Design snello e piatto: adatto per apparecchi di illuminazione dal design ricercato
- Dissipatore di calore integrato: per una ottimale gestione del calore
- Made in Germany: garanzia dei più elevati standard qualitativi



**CONVERTER LED 24 V**

VS può fornire anche i converter 24 V adatti per i vostri apparecchi di illuminazione. Fate riferimento al relativo link per vedere cosa possiamo offrirvi.



Richiedete una campionatura e provate voi, direttamente, i nostri prodotti. Oppure rivolgetevi a noi, saremo lieti di assistervi lungo tutta la progettazione del vostro lighting concept.

Il vostro Sales Team VS