

Profilo Alluminio Per Striscia Led Optonica 2 Metri Grigio

Profilo in alluminio per striscia led optonica ideale per installazioni eleganti e funzionali

- **MATERIALE:** costruito in alluminio di alta qualità per garantire durata
- **DISSIPAZIONE:** migliora la gestione del calore delle strisce led installate
- **DIMENSIONI:** misure compatte di 53 x 12,3 mm per adattabilità
- **APPLICAZIONE:** adatto per uso domestico, commerciale e decorativo
- **GARANZIA:** copertura di 2 anni per una maggiore sicurezza d'acquisto

Profilo in alluminio per striscia LED Optonica 2 metri grigio: panoramica completa, vantaggi applicativi e dettagli tecnici

Panoramica tecnica

Il profilo in alluminio per striscia LED Optonica, identificato dal codice OT1-A2 e EAN 3800156651128, è un componente progettato per ospitare e rifinire le installazioni di strip LED in modo professionale. Realizzato interamente in alluminio, questo profilo si distingue per la sua robustezza, la resistenza all'usura e la capacità di integrarsi perfettamente in contesti sia residenziali che commerciali. La lunghezza standard di 2 metri consente di coprire superfici estese senza interruzioni visive, assicurando una continuità estetica e funzionale. Il corpo grigio dal design neutro si adatta facilmente a qualsiasi stile d'arredo, mentre la struttura ottimizzata con dimensioni di 53 x 12,3 mm permette un'installazione flessibile anche su superfici lineari o angolari. Il materiale in alluminio garantisce non solo una maggiore longevità del profilo stesso, ma anche una gestione termica ottimale per le strisce LED installate, contribuendo così a prolungare la durata dei dispositivi luminosi e a prevenire il surriscaldamento.

Benefici utente

L'utilizzo di un profilo in alluminio per strip LED Optonica offre numerosi vantaggi pratici e funzionali:

- **Protezione:** il profilo funge da scudo fisico per la striscia LED, difendendola da polvere, urti accidentali e altri agenti esterni che potrebbero comprometterne il funzionamento.
- **Dissipazione termica:** grazie alla natura metallica dell'alluminio, il calore generato dalle strip LED viene efficacemente dissipato lungo tutta la lunghezza del profilo. Questo previene fenomeni di surriscaldamento che possono ridurre l'efficienza luminosa e la durata delle strisce LED.

- **Estetica migliorata:** l'inserimento della striscia all'interno del profilo consente di ottenere una linea luminosa continua e ordinata, eliminando i cavi a vista e valorizzando l'ambiente con una finitura pulita e professionale.
- **Semplicità d'installazione:** il profilo è progettato per essere facilmente fissato su diverse superfici tramite viti o appositi supporti, adattandosi alle esigenze di progetto sia in ambito domestico sia commerciale.
- **Versatilità applicativa:** le dimensioni generose ma compatte consentono di utilizzare il profilo sia come elemento a vista sia nascosto in gole o velette, ampliando le possibilità creative nell'illuminazione d'interni.

Casi d'uso

Il profilo in alluminio Optonica si presta a numerosi impieghi pratici nei settori dell'arredo, della decorazione e dell'illuminazione tecnica:

- **Mobili e scaffalature:** ideale per creare linee luminose sotto mensole, piani cucina o librerie, aggiungendo un tocco moderno agli arredi senza interventi invasivi.
- **Pareti attrezzate:** utilizzabile come elemento decorativo o funzionale nelle pareti attrezzate di abitazioni o uffici, per valorizzare nicchie o vani aperti con un'illuminazione diffusa ed elegante.
- **Velette e controsoffitti:** perfetto per realizzare effetti luminosi indiretti lungo gole tecniche o velette in cartongesso, migliorando l'atmosfera degli ambienti con luce soffusa e omogenea.
- **Negozi ed esercizi commerciali:** consigliato per evidenziare espositori, scaffali o vetrine grazie alla possibilità di integrare le strip LED nel profilo senza alterare l'estetica del locale.
- **Sistemi modulari:** utilizzabile come componente modulare in sistemi d'illuminazione personalizzati dove sia richiesta una soluzione ordinata e facilmente manutenibile.

L'elevata qualità costruttiva rende questo profilo una scelta affidabile anche nei progetti più complessi dove siano richieste performance costanti nel tempo.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Lunghezza	2 metri
Larghezza	53 mm
Altezza	12,3 mm
Peso netto	0,4267 kg
Peso lordo	0,512 kg
Materiale principale	Alluminio
Colore corpo	Grigio neutro
Sistema di fissaggio	A vite o supporto dedicato (non incluso)
Sistema compatibile	Tutte le principali strip LED lineari (verificare dimensione)
Scheda produttore SKU	5112 (OT1-A2)
Categoria prodotto	Profilo per strisce LED
Ean prodotto	3800156651128

Garanzia fornita	2 anni dal produttore
------------------	-----------------------

FAQ – Domande frequenti sul prodotto

- **D: Qual è la lunghezza effettiva del profilo?**

R: Il profilo misura 2 metri ed è adatto a installazioni continue o sezionabili secondo le esigenze del progetto.

- **D: Quali tipi di strisce LED sono compatibili?**

R: Il profilo è progettato per accogliere strip LED lineari compatibili con le dimensioni interne (53 x 12,3 mm). Si consiglia di verificare la larghezza della propria striscia prima dell'acquisto.

- **D: Il profilo include accessori di montaggio?**

R: Gli accessori per il fissaggio non sono inclusi nella confezione; è possibile utilizzare supporti standard o viti specifiche secondo il tipo di superficie d'installazione.

- **D: Il prodotto può essere utilizzato solo in ambienti interni?**

R: Sì, questo modello è indicato esclusivamente per installazioni interne dove non è richiesta una protezione specifica contro agenti atmosferici o umidità elevata.

- **D: È possibile tagliare il profilo su misura?**

R: Sì, il profilo può essere tagliato con utensili idonei (come seghetti per metallo) per adattarlo alle specifiche esigenze progettuali senza comprometterne la struttura portante.

- **D: Come si pulisce il profilo?**

R: Per mantenere intatta la superficie del profilo si consiglia l'utilizzo di panni morbidi leggermente umidi; evitare detergenti aggressivi che possano intaccare l'alluminio anodizzato.

- **D: Che tipo di garanzia offre il prodotto?**

R: La garanzia fornita dal produttore ha una durata di 2 anni a partire dalla data di acquisto ed è valida contro difetti costruttivi o anomalie dovute ai materiali impiegati nella produzione.

- **D: Il corpo grigio può essere verniciato?**

R: Il corpo grigio neutro può essere eventualmente verniciato con prodotti idonei all'alluminio; si consiglia comunque di testare preventivamente la compatibilità delle vernici utilizzate.

- **D: È necessario utilizzare un dissipatore aggiuntivo?**

R: Nella maggior parte dei casi il profilo stesso assicura un'adeguata dissipazione termica delle strip LED. In applicazioni particolarmente gravose valutare soluzioni supplementari solo se previsto dal progetto illuminotecnico.

- **D: Si possono installare più profili in sequenza?**

R: Sì, grazie alla lunghezza standard i profili possono essere montati affiancati o in sequenza lineare su superfici più estese ottenendo un effetto uniforme lungo tutto lo sviluppo desiderato.









