

Profilo Sottile In Alluminio Per Striscia Led 2 Metri

Profilo sottile in alluminio per striscia led da 2 metri per installazioni ordinate

- **DESIGN** elegante e compatto ideale per ambienti interni
- **MATERIALI** realizzato in alluminio per migliorare la dissipazione del calore
- **DIMENSIONI** 30 x 10 mm per un'installazione discreta e versatile
- **COPERTURA** bianca per una diffusione della luce uniforme e pulita
- **GARANZIA** 2 anni per una maggiore tranquillità nell'acquisto

Profilo sottile piatto in alluminio per striscia LED 2 metri: panoramica, benefici e applicazioni

Panoramica tecnica

Il profilo sottile piatto in alluminio per striscia LED Optonica, identificato con codice prodotto OT1-A2 e SKU 5115, rappresenta una soluzione tecnica avanzata per la gestione, la protezione e l'installazione di strip LED in contesti interni. Con una lunghezza standard di 2 metri, questo accessorio si distingue per il suo design lineare e compatto: le dimensioni di 30 x 10 mm lo rendono perfettamente adattabile a molteplici superfici, favorendo un'installazione integrata e discreta. Il corpo principale è realizzato interamente in alluminio argentato, materiale che garantisce resistenza meccanica, stabilità strutturale e una dissipazione termica superiore rispetto a profili in plastica o a soluzioni prive di supporto. La copertura superiore è costituita da un diffusore bianco opalino, pensato per uniformare l'emissione luminosa delle strisce LED, eliminando antiestetici punti luce e valorizzando l'effetto visivo finale. Questo profilo, studiato specificamente per utilizzo con strip LED standard, rappresenta una scelta ottimale sia dal punto di vista funzionale che estetico nelle moderne installazioni di illuminazione lineare.

Benefici utente

L'utilizzo del profilo sottile piatto in alluminio comporta numerosi vantaggi pratici per l'utente finale:

- **Dissipazione termica:** la struttura in alluminio favorisce la dispersione del calore generato dalle strisce LED durante il funzionamento, contribuendo ad aumentare la durata dei componenti elettronici e a mantenere performance costanti nel tempo.
- **Protezione meccanica:** il profilo costituisce una barriera protettiva contro polvere, urti accidentali e manipolazioni involontarie delle strip LED installate.

- **Uniformità luminosa:** grazie al diffusore bianco opalino si ottiene una luce priva di discontinuità visive e riflessi puntiformi, con un effetto soft ideale sia per ambienti domestici che professionali.
- **Finitura estetica:** il design sottile e il colore argento assicurano un'integrazione elegante su mobili, velette, pareti e superfici lineari; la copertura bianca contribuisce inoltre a mantenere un aspetto pulito e moderno anche a luci spente.
- **Semplicità di installazione:** il formato compatto da 2 metri consente una posa rapida su diverse tipologie di superfici tramite sistemi di fissaggio dedicati (non inclusi), garantendo risultati professionali anche in assenza di particolari competenze tecniche.

Casi d'uso

Il profilo sottile piatto in alluminio Optonica si presta a numerose applicazioni sia residenziali che commerciali. Di seguito alcuni esempi pratici d'impiego:

- **Mobili e arredi:** inserimento sotto mensole, pensili della cucina, armadi o librerie per creare suggestivi effetti luminosi indiretti o per valorizzare dettagli architettonici.
- **Pareti attrezzate:** integrazione su pareti attrezzate di soggiorni o camere da letto per un'illuminazione diffusa e senza ingombro visivo.
- **Soffitti e velette:** installazione in controsoffitti o velette in cartongesso per realizzare linee luminose continue che enfatizzano i volumi dello spazio.
- **Negozi ed espositori:** utilizzo su scaffalature espositive o vetrine per uniformare la luce sui prodotti esposti mantenendo ordine visivo ed efficienza energetica.
- **Corridoi e passaggi:** impiego come segnapasso luminoso lungo corridoi o scale interne grazie al design compatto che non ostacola il passaggio.

L'elevata versatilità rende questo profilo adatto anche a progetti contract nel settore retail, hospitality o ufficio dove siano richieste soluzioni d'illuminazione lineare dall'impatto estetico minimale ma altamente funzionali.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Lunghezza	2 metri
Larghezza esterna	30 mm
Altezza esterna	10 mm
Materiale corpo	Alluminio argentato
Materiale copertura	Diffusore bianco opalino
Peso netto	0,2083 kg
Peso lordo	0,250 kg
Ean	3800156651159
Sistema di fissaggio	Sistemi dedicati (non inclusi)
Sviluppatore/brand	Optonica
Scheda prodotto/sku	5115 / OT1-A2
Aree di installazione consigliate	Mobili, pareti, soffitti interni lineari
Garanzia produttore	2 anni

Tutte le misure sono fornite secondo i dati ufficiali Optonica. La progettazione del profilo lo rende particolarmente indicato per essere abbinato a strisce LED flessibili standard (non incluse) con larghezza compatibile alle dimensioni interne del profilo stesso.

FAQ – Domande frequenti sul profilo sottile piatto in alluminio Optonica 2 metri

- **A cosa serve il profilo sottile in alluminio?**

Permette di installare strisce LED in modo ordinato e sicuro su qualsiasi superficie lineare interna migliorando la dissipazione del calore ed evitando danni accidentali alle strip LED stesse.

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

Sì, l'alluminio è facilmente lavorabile con gli strumenti adeguati; è possibile accorciare il profilo secondo le esigenze specifiche del progetto d'illuminazione.

- **Cosa include la confezione?**

Il prodotto comprende esclusivamente il profilo da 2 metri con copertura bianca; eventuali accessori di montaggio o strip LED devono essere acquistati separatamente.

- **Dove posso utilizzare questo profilo?**

È adatto per applicazioni interne come illuminazione decorativa su mobili, pareti attrezzate, soffitti ribassati, espositori commerciali e segnapasso luminoso nei corridoi.

- **Cosa significa copertura opalina?**

Il diffusore bianco opalino filtra la luce emessa dalla striscia LED distribuendola uniformemente sull'intera lunghezza del profilo senza generare ombre nette o punti luminosi evidenti.

- **Aumenta la durata della strip LED?**

Sì, grazie alla dissipazione termica dell'alluminio si riducono i rischi legati al surriscaldamento prolungando la vita utile delle strisce LED installate nel profilo.

- **Pesa molto?**

No, il peso netto è contenuto (circa 208 grammi), rendendo semplice sia l'installazione manuale che la gestione logistica durante trasporto e posa in opera.

- **C'è una garanzia?**

Il prodotto è coperto da una garanzia produttore della durata di 2 anni secondo i termini previsti da Optonica.

Scegliere il profilo sottile piatto in alluminio Optonica significa affidarsi a una soluzione affidabile progettata per offrire praticità installativa ed eccellenti risultati estetici nelle più diverse applicazioni luminose interne. Grazie ai materiali selezionati e alle dimensioni compatte può essere impiegato sia in ambito privato che professionale assicurando performance costanti nel tempo ed elevata qualità percepita nell'ambiente illuminato.







