

Profilo In Alluminio Per Striscia Led 2 Metri Argento

Profilo in alluminio per striscia led di alta qualità

- **DESIGN** elegante con corpo argento e copertura bianca per un aspetto raffinato
- **DISSIPAZIONE** ottimale del calore grazie alla struttura in alluminio resistente e duraturo
- **INSTALLAZIONE** versatile adatta a vari contesti sia a vista che a incasso
- **DIFFUSIONE** della luce uniforme per un'illuminazione esteticamente gradevole
- **COMPATIBILITÀ** per strisce LED fino a 10 mm di larghezza, ideale per molte applicazioni

Profilo in alluminio per striscia LED 2 metri: soluzione professionale per illuminazione lineare

Panoramica tecnica

Il profilo in alluminio per striscia LED Optonica, serie OT1-A2, con lunghezza di 2 metri e corpo argento, rappresenta una soluzione avanzata per l'alloggiamento e la protezione delle strip LED. Progettato con una sezione di 21,5 x 12,5 mm, il profilo è compatibile con strisce LED di larghezza fino a 10 mm, rendendolo versatile per una vasta gamma di applicazioni in ambito residenziale, commerciale e nell'arredamento d'interni. Il materiale principale, una lega di alluminio di qualità superiore, assicura robustezza strutturale e garantisce una dissipazione ottimale del calore emesso dalle sorgenti luminose. La copertura opalina bianca funge da diffusore, contribuendo a un'emissione luminosa uniforme e ad un effetto visivo raffinato.

La progettazione del profilo prevede un facile montaggio sia a vista sia a incasso, offrendo soluzioni personalizzate in base alle esigenze estetiche e funzionali dell'ambiente. L'alluminio anodizzato argento conferisce resistenza agli agenti atmosferici interni, alla corrosione e ai graffi tipici delle superfici esposte. L'utilizzo della copertura bianca opaca permette di mascherare la sorgente LED riducendo l'effetto puntinato e migliorando la diffusione della luce lungo tutto il tratto installato. Il design minimale si integra armoniosamente in ogni contesto architettonico.

Benefici utente

L'adozione di questo profilo per strisce LED consente agli utenti di ottenere diversi vantaggi concreti:

- **Dissipazione termica:** Il corpo in alluminio funge da dissipatore naturale del calore generato dalla strip LED durante il funzionamento prolungato. Questo contribuisce a

preservare le prestazioni e la durata della sorgente luminosa, riducendo il rischio di surriscaldamento.

- **Protezione:** La copertura protegge la strip LED da polvere, urti accidentali e contaminazioni esterne che potrebbero compromettere l'efficienza o causare malfunzionamenti.
- **Estetica ordinata:** Il profilo permette di nascondere cavi e componenti elettrici, lasciando visibile solo il flusso luminoso diffuso; il risultato è un ambiente più curato e moderno.
- **Versatilità installativa:** Grazie alla possibilità di essere montato sia a incasso sia a vista, si adatta facilmente a qualsiasi soluzione progettuale senza necessità di accessori aggiuntivi complessi.
- **Diffusione luminosa omogenea:** La copertura bianca opalina elimina le ombre marcate e riduce l'abbagliamento diretto, offrendo un'illuminazione piacevole e uniforme.

L'insieme di questi benefici rende il profilo adatto sia per l'illuminazione funzionale che decorativa, valorizzando ogni tipo di ambiente interno attraverso una gestione ottimale della luce.

Casi d'uso

Il profilo in alluminio da 2 metri trova impiego in numerosi contesti applicativi. Alcuni esempi concreti includono:

- **Sotto pensili cucina:** Consente di illuminare efficacemente le superfici di lavoro senza creare zone d'ombra, migliorando la visibilità durante le attività quotidiane.
- **Velette cartongesso:** Utilizzato nelle velette di soffitti o pareti in cartongesso per ottenere effetti luminosi indiretti e scenografici.
- **Mobili su misura:** Integrato in librerie, armadi o mensole per creare punti luce discreti ed eleganti che esaltano forme e materiali d'arredo.
- **Nicchie e corridoi:** Perfetto per valorizzare nicchie murarie o corridoi con linee luminose continue dal forte impatto visivo.
- **Pareti attrezzate:** Impiegato nelle pareti attrezzate dei soggiorni o nelle zone living per sottolineare elementi architettonici o separare visivamente gli spazi attraverso la luce.

L'estrema flessibilità del profilo permette anche installazioni creative come guide luminose lungo scale interne o soluzioni personalizzate in showroom commerciali e punti vendita.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Lunghezza	2 metri
Larghezza interna massima	10 mm
Sezione totale (L x H)	21,5 x 12,5 mm
Materiale corpo	Alluminio anodizzato argento

Copertura	Bianche opalina (diffusore)
Sistema montaggio	A incasso o a vista
Sede LED compatibile	Strisce LED fino a 10 mm larghezza
Sicurezza	Dissipazione termica avanzata Protezione contro polvere e urti leggeri
Peso indicativo	(non fornito)
Sistema fissaggio	(informazione non disponibile)
Ecosostenibilità	Lega riciclabile al 100%

FAQ - Domande frequenti sul prodotto

- **Dove può essere installato il profilo?**

Il profilo è progettato per ambienti interni ed è adatto sia al montaggio superficiale che ad incasso su mobili, pareti, soffitti o superfici lineari dove si desidera integrare una striscia LED.

- **A quali strisce LED si adatta?**

È compatibile con tutte le strip LED che presentano una larghezza massima fino a 10 mm.

- **Cosa offre la copertura bianca?**

La copertura opalina contribuisce a una diffusione omogenea della luce su tutta la lunghezza installata e riduce l'impatto diretto dei singoli punti LED alla vista.

- **C'è bisogno di accessori particolari per l'installazione?**

Il profilo può essere fissato tramite appositi sistemi a incastro o viti compatibili; eventuali accessori aggiuntivi sono opzionali in base alle esigenze specifiche del progetto.

- **Qual è il vantaggio nell'utilizzare un profilo in alluminio?**

Oltre alla funzione estetica ordinata, l'alluminio favorisce una dissipazione termica efficace che tutela la durata operativa della striscia LED installata.

- **Può essere tagliato su misura?**

Sì, il profilo da 2 metri può essere facilmente tagliato con strumenti adeguati (ad es. seghetto per metalli) per adattarsi perfettamente alle dimensioni richieste dall'applicazione specifica.

- **È adatto anche ad ambienti umidi?**

Il prodotto è pensato principalmente per utilizzo interno; se necessario installarlo in ambienti umidi occorre verificare la protezione IP della strip LED utilizzata e adottare accorgimenti aggiuntivi per evitare infiltrazioni d'acqua nel sistema.

- **È possibile sostituire la copertura?**

La copertura può essere rimossa o sostituita con modelli compatibili qualora si desiderino effetti luminosi differenti o sia necessario intervenire sulla manutenzione della striscia interna.

- **Cosa distingue questo profilo dagli altri?**

Il design robusto ma discreto consente un'integrazione armoniosa negli ambienti più moderni così come nei contesti classici; l'attenzione alla dissipazione termica lo rende ideale anche per utilizzi prolungati nel tempo senza perdita di prestazioni.

- **È possibile utilizzare più profili in serie?**

Sì, diversi profili possono essere affiancati senza soluzione di continuità per realizzare linee luminose estese su grandi superfici o lunghe pareti.







