

Profilo In Alluminio Per Striscia Led Da 2 Metri

Profilo in alluminio per striscia led da 6 mm

- **STRUTTURA** in alluminio per una migliore dissipazione del calore
- **PROTEZIONE** IP20 per uso interno e ambienti chiusi
- **INSTALLAZIONE** ordinata e professionale per strisce LED strette
- **LUNGHEZZA** di 2 metri per adattarsi a diverse applicazioni
- **FINITURA** corpo argento con copertura bianca per un design elegante

Profilo in alluminio Optonica per striscia LED 6 mm: panoramica tecnica, vantaggi e utilizzi

Panoramica tecnica

Il profilo in alluminio per striscia LED Optonica è un accessorio progettato per l'alloggiamento ordinato e professionale di strip LED con larghezza massima di 6 mm. Questo modello, identificato dal codice EAN 3800156651913 e dallo SKU 5191, fa parte della categoria dei profili per LED strip e si distingue per la sua struttura robusta, ideale per applicazioni interne. La lunghezza del profilo è di 2 metri, un formato versatile che permette l'installazione sia in spazi domestici sia in contesti commerciali. La struttura in alluminio con corpo argento garantisce una dissipazione termica superiore rispetto ai materiali plastici o alle installazioni senza supporto metallico, contribuendo a preservare nel tempo le prestazioni delle strip LED. La copertura bianca opalina favorisce una diffusione omogenea della luce, riducendo l'effetto puntinato tipico dei LED a vista e migliorando l'estetica dell'illuminazione. Il grado di protezione IP20 conferma la destinazione d'uso esclusivamente per ambienti interni e protegge la striscia LED dalla polvere o da piccoli corpi solidi, senza però renderla adatta a contesti umidi o esposti a schizzi d'acqua.

Benefici utente

L'utilizzo del profilo in alluminio Optonica offre numerosi vantaggi pratici e funzionali agli utenti che desiderano integrare l'illuminazione LED nei propri spazi:

- **Ordine e precisione:** Il profilo permette di installare le strisce LED in modo lineare e stabile, evitando pieghe o posizionamenti irregolari che possono compromettere la resa luminosa.
- **Dissipazione termica:** L'alluminio funge da efficace dissipatore di calore, prolungando la durata delle strip LED e mantenendo prestazioni costanti nel tempo.
- **Estetica raffinata:** La combinazione di corpo argento e copertura bianca opalina consente di ottenere effetti luminosi eleganti e discreti, integrandosi perfettamente

con arredi moderni o classici.

- **Sicurezza nell'uso interno:** Il grado di protezione IP20 tutela la strip da polvere e piccoli urti accidentali nell'ambiente domestico o lavorativo.
- **Facilità di montaggio:** Il formato da 2 metri semplifica le operazioni di taglio e adattamento su misura, favorendo installazioni anche in spazi lunghi senza giunture visibili.

Questi benefici si traducono in un'illuminazione più pulita, affidabile e durevole nel tempo, rendendo il profilo una scelta ideale per chi ricerca soluzioni luminose professionali senza complicazioni.

Casi d'uso

Il profilo in alluminio Optonica trova impiego in numerosi contesti grazie alla sua versatilità dimensionale e alla compatibilità con strip LED strette da 6 mm. Tra i principali casi d'uso si segnalano:

- **Mobili e arredi:** Installazione sotto pensili della cucina, mensole librerie, armadi o scaffalature per creare punti luce funzionali o effetti decorativi.
- **Pareti attrezzate:** Inserimento in velette o nicchie in cartongesso per generare giochi di luce indiretta che valorizzano ambienti come soggiorni, camere da letto o sale riunioni.
- **Corridoi e scale:** Applicazione lungo gradini o corrimano per aumentare sicurezza e visibilità senza invadere lo spazio con elementi sporgenti.
- **Applicazioni commerciali:** Utilizzo su espositori vetrine negozi showroom dove è necessario un effetto luminoso uniforme che metta in risalto prodotti senza abbagliare.
- **Sistemi modulari:** Possibilità di affiancare più profili per realizzare installazioni lunghe anche oltre i 2 metri sfruttando giunzioni invisibili tra i segmenti.

L'adattabilità del profilo lo rende idoneo sia a progetti di illuminazione tecnica sia a interventi decorativi dove l'obiettivo è ottenere un risultato estetico impeccabile con il minimo ingombro visivo.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Lunghezza	2 metri
Larghezza interna utile	6 mm
Materiale	Alluminio
Colore corpo	Argento
Copertura	Bianca opalina
Grado protezione IP	IP20 (per interno)
Sistema montaggio	A incasso o superficie (accessori non inclusi)
Sistema compatibile	Strisce LED larghezza massima 6 mm
Sorgente luminosa supportata	Strip LED non incluse
Sottocategoria prodotto	LED strip profile

ID produttore / SKU	5191 / OT1-A2
EAN prodotto	3800156651913
Peso indicativo (senza accessori)-	
Lunghezza confezione standard	-
Ampiezza confezione standard	-
Natura prodotto	Asta rigida per alloggiamento strip LED interne

Nota: Accessori di fissaggio non inclusi nella fornitura standard.

FAQ – Domande frequenti sul profilo in alluminio Optonica 2 metri per striscia led 6 mm

- **D: Quale tipo di striscia LED posso inserire nel profilo?**

R: Il profilo è progettato per ospitare esclusivamente strisce LED con larghezza massima pari a 6 mm. Non è compatibile con strip più larghe.

- **D: Posso utilizzare il profilo all'esterno?**

R: No, il grado di protezione IP20 indica che il prodotto è destinato solo ad ambienti interni asciutti; non va utilizzato dove c'è rischio d'esposizione ad acqua o umidità elevata.

- **D: Il kit comprende accessori di montaggio?**

R: Gli accessori per il fissaggio (clip staffe viti tappi terminali) non sono inclusi nella confezione standard; vanno acquistati separatamente se necessari al tipo d'installazione desiderato.

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

R: Il profilo può essere fissato sia a incasso sia a superficie secondo le esigenze progettuali. È consigliabile pianificare il taglio su misura prima del montaggio definitivo ed eseguire una pulizia accurata della superficie d'appoggio per garantire adesione ottimale.

- **D: Qual è la funzione della copertura bianca?**

R: La copertura bianca opalina serve a diffondere meglio la luce emessa dalla strip LED riducendo l'effetto puntinato dei singoli chip LED ed evitando abbagliamenti diretti. Ciò contribuisce ad ottenere un effetto luminoso più omogeneo ed elegante nelle installazioni interne.

- **D: È possibile accorciare il profilo?**

R: Sì il profilo può essere facilmente tagliato a misura utilizzando strumenti adatti al taglio dell'alluminio prestando attenzione a mantenere i bordi lisci dopo il taglio stesso.

- **D: Il profilo migliora la durata della strip LED?**

R: Sì grazie alla capacità dell'alluminio di dissipare efficacemente il calore prodotto dalle strip LED si riducono i rischi di surriscaldamento aumentando la vita utile del sistema luminoso installato.

- **D: Che differenza c'è tra una copertura trasparente ed una opalina?**

R: Una copertura trasparente lascia passare la luce senza alterarla mentre quella opalina diffonde maggiormente la luce rendendola più morbida e uniforme eliminando zone d'ombra tra i singoli chip LED.

- **D: Qual è la destinazione d'uso ideale?**

R: Il profilo Optonica è indicato per tutte le applicazioni interne che richiedono ordine

pulizia visiva sicurezza nell'integrazione delle strisce led su arredi pareti velette
nicchie corridoi showroom eccetera.

- **D: Le strisce led sono incluse nella confezione?**

R: No il prodotto viene fornito come solo profilo senza strip led né accessori aggiuntivi così da consentire la massima libertà nella scelta della sorgente luminosa più adatta al progetto specifico.









