

Optonica 5183 Profilo Alluminio per Strisce LED 10mm Grigio con Copertura 2m

Profi lo LED professionale in alluminio per installazioni tecniche di qualità

- **ALTA DISSIPAZIONE TERMICA:** struttura in alluminio che migliora la durata delle strisce LED, preservando prestazioni e stabilità luminosa nel tempo
- **COMPATIBILE 10MM:** progettato per l'alloggiamento di strisce LED fino a 10 mm, ideale per applicazioni d'accento e linee luminose moderne
- **FINITURA PROFESSIONALE:** corpo grigio con copertura bianca per una perfetta integrazione estetica in contesti domestici e retail
- **LUNGHEZZA 2 METRI:** permette installazioni continue, lineari e senza interruzioni visive, ottimizzando i percorsi luminosi
- **PROTEZIONE AFFIDABILE:** ripara la striscia LED da polvere e impatti leggeri, garantendo sicurezza e maggiore durata d'esercizio

Profilo in alluminio Optonica 5183 per strisce LED: soluzioni professionali per illuminazione su misura

Panoramica tecnica

Il profilo LED Optonica 5183 nasce per rispondere alle esigenze di installatori e progettisti che richiedono un supporto robusto, protettivo e perfettamente integrabile. La sua composizione in alluminio garantisce un'elevata dissipazione termica, essenziale per mantenere elevate le prestazioni delle strisce LED.

La finitura grigio + bianco rende il prodotto adatto a contesti caratterizzati da un design moderno, come espositori, mensole illuminate, vetrine espositive e cucine. Le sue dimensioni compatte consentono un montaggio discreto e una perfetta resa estetica finale.

La lunghezza da 2 metri permette utilizzi continui e professionali, evitando interruzioni della luce e assicurando una linea luminosa uniforme. Compatibile con accessori dedicati, risulta semplice e rapido da installare, sia in nuove realizzazioni che in retrofit.

Benefici utente

L'utilizzo del profilo Optonica 5183 comporta molteplici vantaggi sia dal punto di vista funzionale che estetico.

- **Protezione LED:** protegge la strip da polvere e urti riducendo i costi di manutenzione

- **Luce uniforme:** la copertura bianca aiuta a diffondere la luce evitando abbagliamento e punti luce visibili
- **Durata aumentata:** l'alluminio dissipa il calore preservando la vita utile della striscia
- **Versatile:** adatto a uso domestico, commerciale e d'arredo tecnico
- **Installazione semplificata:** compatibile con diversi sistemi di fissaggio professionale
- **Estetica moderna:** un design minimal valorizza il risultato finale con una finitura pulita
- **Compatibilità garantita:** compatibile con LED fino a 10 mm come standard di mercato

Casi d'uso

Il profilo LED Optonica 5183 si presta ad applicazioni interne in cui sia necessario integrare l'illuminazione in modo funzionale ed elegante, garantendo protezione, dissipazione del calore e continuità luminosa.

- **Sottopensile in cucine e arredi domestici:** consente di installare strip LED protette, ottenendo linee luminose pulite e funzionali
- **Illuminazione per scaffalature ed espositori:** esalta prodotti e oggetti esposti con un'integrazione discreta del supporto LED
- **Vetrine e banchi vendita:** perfetto per soluzioni di retail design con elevata resa luminosa e protezione del LED
- **Illuminazione integrata in controsoffitti:** ideale per percorsi luminosi lineari in progetti architettonici e decorativi
- **Allestimenti professionali per negozi e hospitality:** robustezza e design minimal per una continuità luminosa di lunga durata

Specifiche tecniche

Campo	Valore
Marca	Optonica
Identificativo	Optonica 5183 – EAN 3800156651838
Materiale	Alluminio
Colore corpo	Grigio + Bianco
Lunghezza	2 m
Dimensioni	23.5 x 9.8 mm
Peso netto	0.250 kg
Peso lordo	0.300 kg
Compatibilità strip LED	Fino a 10 mm larghezza
Garanzia	2 anni

FAQ - Domande frequenti sul profilo Optonica 5183

- **D. Il profilo Optonica 5183 è compatibile con tutte le strisce LED?**
R. Il profilo è progettato per ospitare strisce LED con una larghezza massima di 10 mm, standard molto diffuso nel mercato. È compatibile con strip LED a luce bianca,

RGB e RGBW purch  rientrano nel limite dimensionale. Per modelli con larghezze superiori   necessario verificare altre tipologie di profilo.

- **D. La copertura bianca influisce sulla luminosit ?**

R. La copertura bianca agisce come diffusore e contribuisce a una distribuzione pi  uniforme della luce, eliminando il fastidioso effetto "punto luminoso" tipico dei LED non schermati. La perdita di lumen   minima e compensata da una migliore qualit  visiva dell'illuminazione.

- **D. Posso installare il profilo 5183 in ambienti umidi?**

R. Il profilo, essendo in alluminio, resiste bene a umidit  moderata, ma non   certificato per l'uso diretto in ambienti a contatto con acqua o con elevata condensa. In tali casi   necessario un profilo con certificazione IP specifica o una protezione aggiuntiva.

- **D. Sono disponibili accessori di fissaggio e tappi terminali?**

R. S . Il profilo   compatibile con accessori dedicati come clip di fissaggio e tappi terminali che facilitano l'installazione e garantiscono un'estetica completa e professionale. Il tipo di fissaggio pu  variare in base alla superficie e al progetto.

- **D.   possibile tagliare il profilo su misura?**

R. Certamente. Il profilo pu  essere facilmente tagliato con strumenti idonei come seghetti per metallo, mantenendo la precisione del taglio e la corretta sede per la striscia LED. Si raccomanda l'uso di accessori terminali dopo il taglio.

- **D. Il profilo migliora la durata della striscia LED?**

R. S . L'alluminio garantisce una dissipazione termica efficace, riducendo il surriscaldamento della strip e prolungandone sensibilmente la vita utile e l'efficienza luminosa nel tempo.

- **D. In quali applicazioni   maggiormente indicato?**

R. Il profilo 5183   ideale per illuminazioni d'accento e per installazioni integrate in cucine, espositori, arredamento commerciale, controsoffitti e soluzioni architettoniche moderne. Offre una resa estetica professionale e una protezione affidabile dei LED.









