

Optonica 5162 Profilo Alluminio 2m per Striscia LED Grigio con Cover Bianca

Profi

li in alluminio per strisce led di alta qualità

- **STRUTTURA IN ALLUMINIO:** corpo robusto e resistente che migliora la dissipazione del calore
- **COVER BIANCA OPACA:** diffusione uniforme della luce con protezione della striscia LED
- **DESIGN COMPATTO:** dimensioni ridotte 56×15 mm per installazioni versatili e discrete
- **MONTAGGIO FACILE:** compatibile con la maggior parte delle strisce LED standard
- **LUNGHEZZA 2 METRI:** ideale per illuminazione lineare in ambienti professionali e domestici

Profilo in alluminio Optonica 5162 per installazione professionale di strisce LED: efficienza, estetica e protezione

Panoramica tecnica

Il profilo in alluminio Optonica 5162 è progettato per migliorare l'efficienza luminosa delle strisce LED, garantendo al tempo stesso un'eccellente resa estetica. La sua struttura rigida e resistente permette una corretta dissipazione termica, essenziale per prolungare la durata dei LED.

La finitura in alluminio grigio si integra perfettamente in qualsiasi contesto architettonico, sia moderno che classico, mentre la cover bianca opaca assicura una distribuzione omogenea della luce riducendo l'abbagliamento.

Grazie alle dimensioni compatte e alla lunghezza da 2 metri, rappresenta una soluzione perfetta per applicazioni lineari, illuminazione indiretta e installazioni continue in spazi residenziali, retail e hospitality.

Benefici utente

Questo profilo garantisce una migliore gestione termica della strip LED e consente installazioni estremamente professionali, migliorando resa luminosa, estetica e durata del sistema.

- **Dissipazione:** migliora lo smaltimento del calore della striscia LED, aumentando sensibilmente la vita operativa e mantenendo una luminosità costante nel tempo

- **Protezione:** la cover opalina protegge i LED da polvere, contatti accidentali e impatti, riducendo guasti e necessità di manutenzione
- **Uniformità luminosa:** diffusione della luce più omogenea con l'eliminazione del fastidioso effetto puntinato tipico delle strip a vista
- **Installazione versatile:** adatto a incasso o montaggio superficiale, permette applicazioni creative in qualsiasi contesto architettonico
- **Estetica professionale:** profilo in alluminio grigio per una finitura pulita e integrata nell'arredamento, ideale anche in spazi commerciali e hospitality
- **Compatibilità totale:** supporta la maggior parte delle strisce LED 12/24 V presenti sul mercato, garantendo massima flessibilità progettuale
- **Maggiore sicurezza:** riduce il rischio di danneggiamento dei componenti elettrici migliorando l'affidabilità complessiva dell'impianto

Casi d'uso

Il profilo Optonica 5162 permette di ottenere linee luminose continue e di grande impatto, adattandosi ad applicazioni tecniche e decorative.

- **Illuminazione per arredi:** ideale per installazione sotto pensili, in cucine e mobili su misura; migliora comfort e valorizza l'ambiente
- **Retail:** perfetto nelle vetrine e negli espositori, dove la luce deve valorizzare i prodotti senza creare ombre indesiderate
- **Percorsi luminosi:** utilizzabile in corridoi, scale e passaggi, aggiunge visibilità e sicurezza con una soluzione elegante e minima
- **Progetti professionali:** integrabile in uffici, showroom e strutture ricettive per ottenere continuità luminosa e design moderno
- **Illuminazione indiretta:** consente la creazione di effetti luminosi nascosti su controsoffitti e nicchie, incrementando il comfort visivo

L'adattabilità alle diverse modalità di installazione (incasso o superficie) permette inoltre l'integrazione in arredi su misura o strutture architettoniche personalizzate.

Specifiche tecniche

Voce	Specifica
Marca	Optonica
Identificativo	5162
Materiale	Alluminio + cover bianca
Colore corpo	Grigio
Lunghezza	2 m
Dimensioni	56 × 15 mm
Peso netto	0,450 kg
Peso lordo	0,540 kg
Garanzia	2 anni

FAQ – Domande frequenti sul profilo Optonica 5162

- **D: Qual è lo scopo principale del profilo Optonica 5162?**

R: Proteggere e ottimizzare le prestazioni delle strisce LED mediante dissipazione termica ed effetto estetico integrato.

- **D: È compatibile con tutte le strisce LED?**

R: Il profilo è progettato per ospitare strisce LED standard; verificare la larghezza massima supportata secondo le specifiche indicate nella sezione tecnica.

- **D: La cover opalina riduce molto la luminosità delle strisce?**

R: La cover è studiata per garantire una diffusione omogenea senza penalizzare significativamente il flusso luminoso, migliorando al contempo il comfort visivo.

- **D: Come avviene l'installazione?**

R: Il profilo può essere installato sia a incasso che a superficie mediante appositi accessori; il processo è rapido grazie alla struttura leggera e alle dimensioni compatte.

- **D: È resistente agli urti?**

R: Sì, la cover protegge efficacemente da urti accidentali oltre che da polvere e impurità ambientali, aumentando la durata della striscia LED installata.

- **D: Può essere tagliato su misura?**

R: Il profilo può essere tagliato facilmente con utensili adeguati per adattarsi a lunghezze specifiche richieste dal progetto.

- **D: Si può utilizzare anche all'esterno?**

R: Il prodotto è pensato principalmente per interni; eventuale uso esterno richiede protezioni aggiuntive contro agenti atmosferici non previsti nella dotazione standard.

- **D: Che tipo di manutenzione richiede?**

R: È sufficiente pulire periodicamente la cover con un panno asciutto per mantenere trasparenza ed efficienza luminosa. Non richiede interventi particolari sulla struttura in alluminio.

- **D: Il prodotto è coperto da garanzia?**

R: Sì, il produttore offre una garanzia di 2 anni sui materiali costruttivi del profilo.

- **D: Vengono forniti accessori di montaggio?**

R: Gli accessori necessari al fissaggio non sono inclusi ma sono disponibili separatamente secondo le esigenze specifiche dell'installatore.











