

Optonica 6131 Alimentatore LED sottile 60W 12V 5A IP20 per installazioni interne

Alim

entatore sottile per strisce led da 60W

- **POTENZA 60W:** fornisce energia stabile per sistemi LED mantenendo continuità di prestazione nel tempo
- **USCITA 12V 5A:** compatibile con apparecchi LED a bassa tensione garantendo sicurezza operativa
- **STRUTTURA IN ALLUMINIO:** progettata per dissipare correttamente il calore e prolungare la vita utile del dispositivo
- **FORMATO COMPATTO:** 160×40×33 mm, ideale per installazioni a scomparsa in spazi ridotti e punti nascosti
- **QUALITÀ E DURATA:** 25.000 ore di funzionamento e 25.000 cicli ON/OFF con garanzia di 2 anni

Alimentatore sottile Optonica 6131 per strisce LED 12V 60W: efficienza e affidabilità per installazioni luminose

Panoramica tecnica

L'alimentatore LED Optonica 6131 a profilo sottile è progettato per garantire alimentazione sicura in installazioni interne dove affidabilità e durata sono fondamentali. L'ingombro ridotto consente l'inserimento in sistemi di illuminazione moderni con posa nascosta, mantenendo ordine e pulizia estetica.

La sua potenza da 60W con uscita 12V 5A permette di sostenere dispositivi LED a bassa tensione con protezione costante contro instabilità e cali di corrente, assicurando continuità e sicurezza dell'impianto.

È costruito in alluminio, materiale ideale per la dissipazione termica, favorendo una lunga vita operativa certificata fino a 25.000 ore, con grado di protezione IP20 per utilizzo esclusivamente in ambienti coperti e asciutti.

Benefici utente

Progettato per migliorare prestazioni e praticità d'installazione dei sistemi LED.

- **Efficienza garantita:** alimentazione precisa che mantiene il livello luminoso costante nel tempo
- **Lunga durata:** riduzione di interventi di manutenzione grazie a parametri costruttivi affidabili

- **Installazione semplice:** compattezza che si adatta anche a installazioni discrete e integrate
- **Consumi ottimizzati:** studiato per alimentare solo l'energia necessaria riducendo sprechi
- **Maggiore sicurezza elettrica:** parametri controllati che limitano surriscaldamenti e rischi
- **Adatto a diversi utilizzi:** supporto perfetto per configurazioni luminose lineari e d'arredo
- **Affidabilità testata:** garanzia 2 anni per uso continuativo anche in progetti professionali

Un dispositivo costruito per facilitare il lavoro installativo e migliorare l'efficienza dei sistemi LED.

Casi d'uso

Versatile in molteplici progetti di illuminazione d'interno.

- **Controsoffitti e gole luminose:** alimentazione nascosta in percorsi luce moderni
- **Mobili e strutture espositive:** integrazione discreta per effetti scenografici d'arredo
- **Insegne e grafica visiva:** mantenerne costante la resa luminosa nel tempo
- **Architettura d'interni:** supporto per elementi costruttivi con illuminazione integrata
- **Vetrine commerciali:** ottimizza l'illuminazione dei prodotti in esposizione
- **Progetti professionali custom:** ideale per configurazioni su misura ad alto impatto visivo

Una scelta che valorizza eleganza installativa e continuità operativa.

Specifiche tecniche

Campo	Valore
Marca	Optonica
Codice	6131
Potenza	60W
Uscita	12V 5A
Tensione ingresso	AC220V
Frequenza operativa	50-60 Hz
Fattore di potenza	0.5
Materiale	Alluminio
IP	20
Durata	25.000 ore
Cicli accensione	25.000x
Temperatura operativa	-20°C / +40°C
Dimensioni prodotto	160×40×33 mm
Peso netto	0.123 kg
Peso lordo	0.140 kg
Garanzia	2 anni

FAQ - Domande frequenti sull'alimentatore sottile Optonica 6131 per strisce LED da 12V e 60W

- **D: L'alimentatore è compatibile con tutte le strisce LED da 12V?**

R: Sì, è adatto all'alimentazione della maggior parte delle strisce LED standard funzionanti a tensione costante di 12V DC fino a un massimo assorbimento totale di 60W.

- **D: Può essere utilizzato all'esterno?**

R: No, il grado di protezione IP20 ne consente l'uso esclusivo in ambienti interni privi di esposizione diretta ad acqua o polveri.

- **D: È dotato di sistemi di protezione?**

R: L'alimentatore è progettato con materiali che favoriscono la dissipazione del calore e contribuiscono alla sicurezza elettrica; tuttavia non integra sistemi elettronici avanzati come protezione da sovraccarichi o cortocircuito dedicati.

- **D: Qual è la durata media prevista?**

R: La vita operativa stimata supera le 25.000 ore con oltre 25.000 cicli accensione/spegnimento previsti senza decadimento delle prestazioni.

- **D: Qual è la temperatura d'esercizio consigliata?**

R: Il funzionamento ottimale avviene tra -20°C e +40°C; oltre questi limiti non si garantisce il mantenimento delle prestazioni dichiarate.

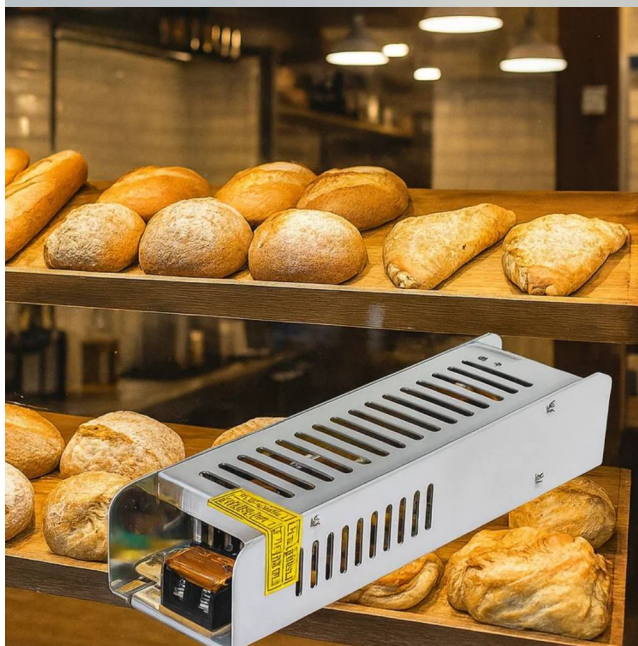
- **D: Che tipo di garanzia viene fornita?**

R: L'alimentatore sottile Optonica modello 6131 beneficia di una copertura commerciale della durata di due anni secondo normativa europea vigente.

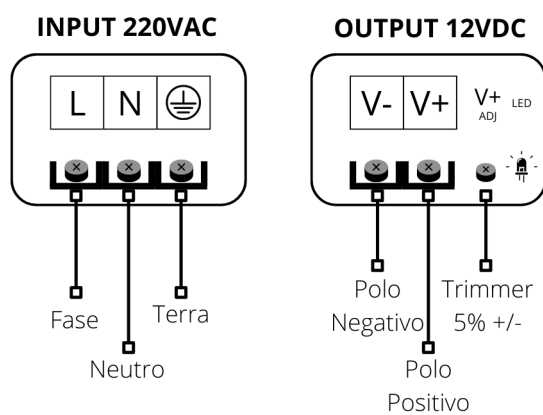
- **D: Sono necessari accessori per il collegamento?**

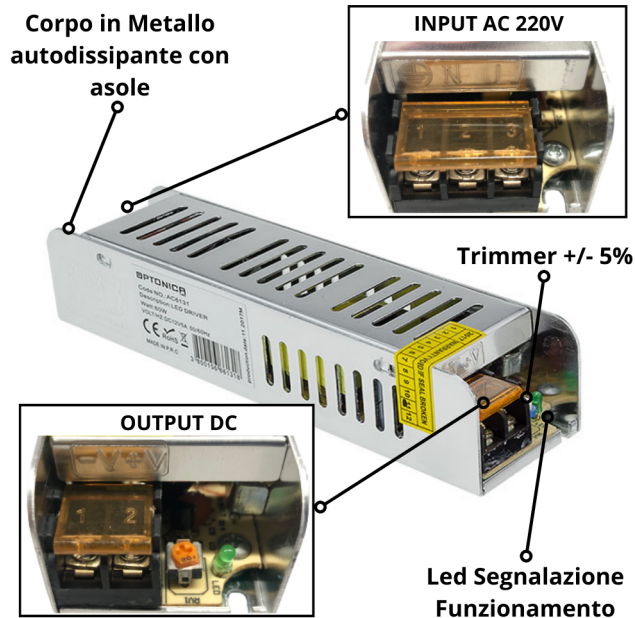
R: Le connessioni elettriche richiedono i terminali standard per cavi adatti alla sezione impiegata dalle strisce LED; non sono forniti accessori supplementari nella confezione base.



**OPTONICA
6131****POTENZA
60W****MATERIALE
ALLUMINIO**

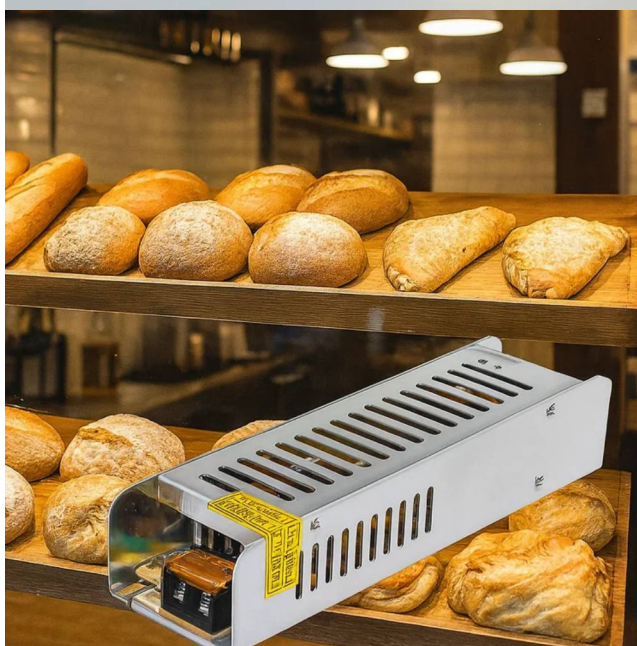
Solitamente utilizzato per:





**OPTONICA
6131**

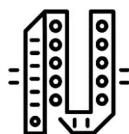




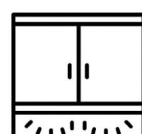
Solitamente utilizzato per:



Illuminazione



Strisce Led



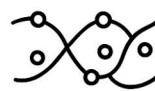
**Installazione
in mobili**



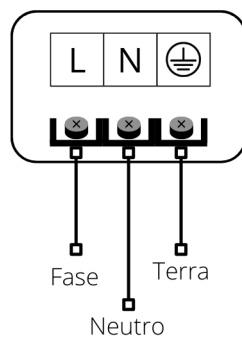
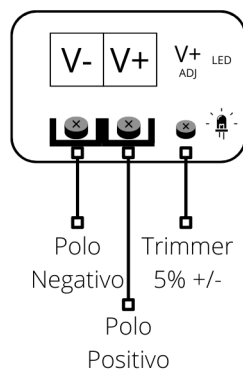
**Per
controsoffitti**



**Illuminazione
espositori**



**Per decorazioni
LED**

**INPUT 220VAC****OUTPUT 12VDC**

**Corpo in Metallo
autodissipante con
asole**

