

Alimentatore LiFud 10 W, 180-265VAC/10-50VDC, 250 mA

Codici prodotto:

Riferimento: AM5993

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

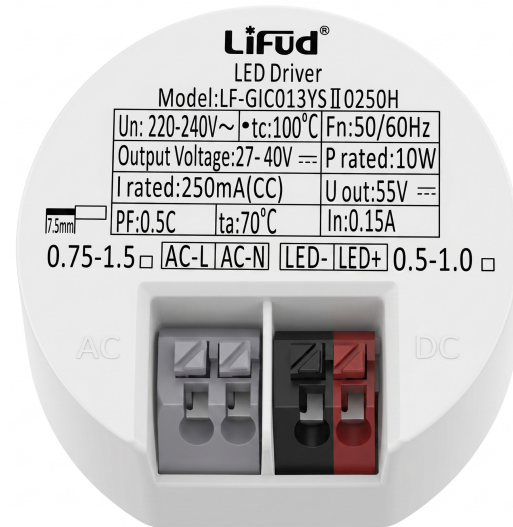
Tensione: 10-50 V

Tensione d'ingresso: 180-265 V AC

Corrente di uscita: 250 mA

Prestazione: 10 W

Frequenza: 50-60 Hz



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Driver LED per l'alimentazione di apparecchi di illuminazione a LED con corrente di uscita costante di 250 mA. Serve a convertire la tensione di rete alternata in alimentazione continua per il carico LED ed è progettato per il collegamento in applicazioni di illuminazione con parametri elettrici corrispondenti.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: Driver LED per illuminazione a LED
- Potenza: 10 W
- Corrente di uscita: 250 mA
- Tipo di uscita: corrente costante
- Tensione di ingresso: AC 180-265 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Intervallo di tensione nominale: 10-50 V
- Design: alloggiamento rotondo con cavi di collegamento
- Dimensioni dell'alloggiamento: diametro 42 mm, altezza 22 mm
- Contrassegni di ingresso: L, N
- Contrassegni di uscita: LED+, LED-

Funzioni e caratteristiche

- Converte la tensione di rete alternata in alimentazione continua per il carico LED.
- La corrente costante di 250 mA è indicata per applicazioni LED che richiedono un generatore di corrente.
- I cavi di collegamento consentono una connessione diretta senza morsettiera sul corpo dell'alimentatore.
- I cavi di uscita sono distinti in base alla polarità LED+ e LED-.
- L'alloggiamento rotondo è adatto per il montaggio in spazi ristretti all'interno dell'apparecchio o nella cavità di installazione.

Ideale per

- Pannelli a LED con corrente e intervallo di tensione corrispondenti.
- Plafoniere a LED.
- Faretto LED downlight.
- Illuminazione a LED per interni alimentata a corrente costante.

Contenuto della confezione

- 1 pz Driver LED

Perché scegliere questo prodotto

- I parametri di 10 W e 250 mA corrispondono ai carichi LED progettati per l'alimentazione in corrente.
- L'ingresso AC 180-265 V consente il collegamento a una normale installazione di rete nell'intervallo specificato.
- I cavi di ingresso e uscita contrassegnati facilitano il corretto cablaggio.
- L'alloggiamento rotondo e compatto con cavi di collegamento diretti semplifica l'integrazione negli apparecchi di illuminazione.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima dell'installazione, verificare la compatibilità della corrente di uscita, della potenza e dell'intervallo di tensione con il carico LED collegato.
- Collegare i cavi di ingresso ai morsetti L e N dell'alimentazione di rete.
- Collegare i cavi di uscita al carico LED rispettando la polarità LED+ e LED-.
- Eseguire il montaggio solo con l'alimentazione scollegata.
- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale con adeguata qualifica elettrotecnica.

Avvertenze di sicurezza

- Il dispositivo funziona con una tensione di rete AC 180–265 V; in caso di manipolazione errata sussiste il rischio di scosse elettriche.
- Non collegare un carico LED con corrente o intervallo di tensione non compatibili.
- Evitare cortocircuiti in uscita e danni all'isolamento dei cavi.
- Non utilizzare l'alimentatore se meccanicamente danneggiato o con l'alloggiamento rotto.
- Durante l'installazione, assicurarsi che le parti in tensione non siano accessibili e che non vi sia un surriscaldamento eccessivo.

Galleria del prodotto:

