

Alimentatore LiFud 12 W, 180-265VAC/24-42VDC, 300 mA

Codici prodotto:

Riferimento: AM9602

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 180-265 V AC

Tensione di uscita: 24-42 V DC

Corrente di uscita: 300 mA

Prestazione: 12 W

Frequenza: 50-60 Hz

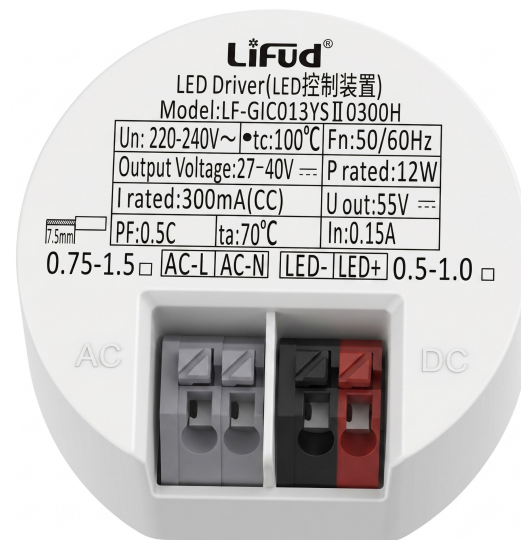
Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il driver LED rotondo è un alimentatore a corrente costante per apparecchi LED con una corrente di uscita di 300 mA. Serve a convertire la tensione di rete alternata in un'uscita in corrente continua per un carico LED compreso tra DC 24-42 V. È progettato per l'installazione fissa all'interno di apparecchi e sistemi di illuminazione dove è richiesto un modulo di alimentazione separato per i LED.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: Driver LED
- Potenza: 12 W
- Tensione di ingresso: AC 180-265 V
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Tensione di uscita: DC 24-42 V
- Corrente di uscita: 300 mA
- Tolleranza della corrente di uscita: $\pm 5\%$
- Fattore di potenza: $PF \geq 0,9$
- Temperatura ambiente di lavoro T_a : 45 °C
- Temperatura dell'involucro T_c : 85 °C



- Dimensioni del corpo: diametro 42 mm, altezza 22 mm
- Design: involucro rotondo con cavi di collegamento
- Cavi di ingresso: L, N
- Cavi di uscita: LED+, LED-

Funzioni e caratteristiche

- Converte la tensione di rete alternata in un'uscita in corrente continua per i LED.
- L'uscita è contrassegnata con la polarità LED+ e LED- per un corretto collegamento del carico LED.
- L'involucro rotondo consente il montaggio in spazi ristretti all'interno dell'apparecchio di illuminazione.
- Il collegamento avviene tramite cavi sporgenti senza morsettiera integrata.
- Sull'involucro sono presenti asole per il fissaggio meccanico.

Ideale per

- Pannelli LED con parametri elettrici corrispondenti.
- Plafoniere LED con driver di corrente esterno.
- Faretti downlight LED alimentati a 300 mA.
- La sostituzione di un driver LED danneggiato con la stessa corrente di uscita e un intervallo di tensione di uscita corrispondente.

Contenuto della confezione

- 1× Driver LED

Perché scegliere questo prodotto

- È compatibile con carichi LED con corrente di 300 mA e tensione di lavoro DC 24-42 V.
- Ha cavi di ingresso e di uscita chiaramente contrassegnati, inclusa la polarità di uscita.
- Il design rotondo e compatto è ideale per l'installazione all'interno di apparecchi LED.
- I parametri sono indicati direttamente sul corpo del driver, facilitando il controllo durante il montaggio o la sostituzione.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima dell'installazione, verificare la compatibilità della corrente di uscita e dell'intervallo di tensione con il carico LED da collegare.
 - Collegare i cavi di ingresso solo a una tensione di rete alternata adeguata.
 - Collegare i cavi di uscita al carico LED rispettando la corretta polarità LED+ e LED-.
-

- Fissare il driver in modo che i cavi non siano sottoposti a sollecitazioni meccaniche.
- L'installazione deve essere eseguita da personale con un'adeguata qualifica elettrotecnica.

Avvertenze di sicurezza

- Il dispositivo funziona con la tensione di rete e, in caso di manipolazione errata, sussiste il rischio di scosse elettriche.
- Eseguire il montaggio, lo smontaggio e il cablaggio solo con l'alimentazione scollegata.
- Non collegare carichi LED con corrente o intervallo di tensione non corrispondenti.
- Il collegamento errato della polarità di uscita causerà il malfunzionamento o il danneggiamento del carico LED.
- Non utilizzare il driver in presenza di danni visibili all'involucro, ai cavi o all'isolamento.
- Garantire uno spazio sufficiente per la dissipazione del calore e non superare i valori di temperatura T_a e T_c indicati.

Galleria del prodotto:

