

Alimentatore LiFud 30 W, 180-265VAC/33-40VDC, 750 mA

Codici prodotto:

Riferimento: AM7820

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 220-240 V AC,
50/60 Hz

Tensione di uscita: 33-40 V DC

Corrente di uscita: 750 mA

Prestazione: 30 W

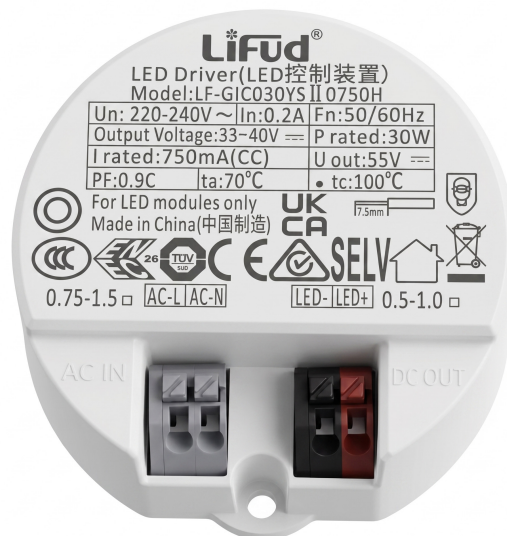
Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il driver LED LiFud è un alimentatore con corrente di uscita costante di 750 mA per moduli LED. È progettato per il collegamento all'alimentazione di rete da 220-240 V AC e per alimentare carichi LED nell'intervallo di tensione di uscita specificato. Il design con morsetteria consente il collegamento diretto dei cavi di ingresso AC e delle uscite LED+ e LED-.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: Driver LED per moduli LED
- Modalità di uscita: corrente costante (CC)
- Potenza nominale: 30 W
- Corrente di uscita nominale: 750 mA
- Tensione di uscita: 33-40 V DC
- Tensione massima di uscita a vuoto: 55 V DC
- Tensione di ingresso: 220-240 V AC
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Corrente di ingresso: 0,2 A
- Fattore di potenza (PF): 0,9
- Temperatura ambiente di lavoro (ta): 70 °C



- Temperatura massima dell'involucro (tc): 100 °C
- Morsetti di ingresso: AC-L, AC-N
- Morsetti di uscita: LED+, LED-
- Sezione del cavo indicata sull'etichetta: 0,75-1,5
- Dimensioni: 57 x 57 x 26 mm
- Marcature sull'etichetta: CE, SELV
- Destinato esclusivamente a moduli LED

Funzioni e caratteristiche

- Alimentazione del carico LED con corrente costante di 750 mA.
- Morsetti di ingresso e uscita separati per l'alimentazione di rete e il modulo LED.
- Involucro rotondo e compatto, ideale per l'integrazione in apparecchi di illuminazione a LED con spazio adeguato.
- Collegamento a morsetti senza cavo di alimentazione integrato.
- Il prodotto riporta la marcatura SELV per la sezione di uscita.
- L'etichetta del prodotto indica l'uso esclusivo per moduli LED.

Ideale per

- Apparecchi di illuminazione a LED che richiedono un driver di corrente da 750 mA.
- Apparecchi a LED da incasso e moduli LED con intervallo di tensione e potenza corrispondenti.
- La sostituzione di un driver LED con un modello identico o un'alternativa tecnicamente equivalente con gli stessi parametri elettrici.

Contenuto della confezione

- 1 pz Driver LED LiFud

Perché scegliere questo prodotto

- I parametri di 30 W e 750 mA sono adatti per applicazioni LED a corrente costante nell'intervallo di 33-40 V DC.
- L'etichetta indica l'ingresso a 220-240 V AC e i morsetti di uscita LED+ e LED-, facilitando il corretto orientamento del cablaggio.
- Il design circolare e compatto consente l'utilizzo in strutture di apparecchi a LED con spazio limitato.
- La sigla del modello LF-GIC030YSII0750H consente un'identificazione precisa per la sostituzione del driver originale.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima dell'installazione, verificare la compatibilità della corrente di uscita, della tensione di uscita e della potenza con il modulo LED
-

collegato.

- Collegare i cavi di ingresso esclusivamente ai morsetti AC-L e AC-N.
- Collegare il carico LED ai morsetti LED+ e LED- rispettando la polarità.
- Utilizzare il driver solo con un carico LED collegato conforme ai parametri di uscita.
- Garantire un posizionamento con un'adeguata dissipazione del calore e non superare le temperature indicate sull'etichetta.

Avvertenze di sicurezza

- Il dispositivo funziona con tensione di rete a 220-240 V AC. L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale con adeguata qualifica elettrotecnica.
- Scollegare sempre l'alimentazione prima del montaggio, dello smontaggio o del cablaggio.
- Un cablaggio errato può causare scosse elettriche, cortocircuiti, surriscaldamento, danni al driver o al modulo LED.
- Non collegare l'uscita del driver direttamente alla fonte di tensione di rete.
- Non utilizzare il driver con un modulo LED al di fuori dell'intervallo di tensione e corrente di uscita specificato.
- Non utilizzare un driver danneggiato, compromesso meccanicamente o che presenta surriscaldamento.

Galleria del prodotto:

