

Alimentatore per 10-18 LED da 3W, 30-60V, 600mA

Codici prodotto:

Riferimento: AM8910

EAN13: -

UPC: 85044090



Caratteristiche del prodotto:

Attuale: 600 mA

Tensione d'ingresso: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Tensione di uscita: 30-60 V DC

Materiale dell'alloggiamento: Plastica

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

L'alimentatore LED a corrente costante è progettato per alimentare serie di 10-18 LED da 3W. Funge da driver LED esterno per applicazioni di illuminazione in cui è richiesta una corrente stabilizzata di 600 mA. Il design è adatto per l'integrazione in apparecchi di illuminazione e altri sistemi luminosi con un intervallo di tensione di uscita corrispondente.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: Driver LED a corrente costante
- Destinazione d'uso: 10-18 LED da 3W
- Tensione di ingresso: 85-277 V AC
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Tensione di uscita: 30-60 V DC
- Corrente di uscita: 600 mA \pm 5 %
- Dimensioni: 115 x 45 x 28 mm
- Materiale dell'alloggiamento: plastica
- Tipo di design: driver esterno
- Marcature sul corpo del prodotto: CE, FCC

Funzioni e caratteristiche

- Uscita a corrente costante per l'alimentazione di LED di potenza.
- Ampio intervallo di tensione alternata in ingresso per l'uso in vari sistemi di alimentazione.
- Cavi di ingresso separati per l'alimentazione AC e cavi di uscita per il collegamento del carico LED.
- Struttura in custodia di plastica con terminali avvitati.
- Progettato per l'uso con moduli LED o assemblaggi che corrispondono alla corrente di uscita e all'intervallo di tensione del driver.

Ideale per

- Alimentazione di LED di potenza e moduli LED COB.
- Faretto downlight e apparecchi da incasso.
- Pannelli LED e altri sistemi di illuminazione interna con alimentazione a corrente costante.
- Uso come ricambio o per manutenzione in apparecchi LED compatibili.

Contenuto della confezione

- 1x Driver LED 600 mA per 10-18 LED da 3W

Perché scegliere questo prodotto

- Corrente di uscita chiaramente definita di 600 mA per carichi LED compatibili.
- Intervallo di tensione di uscita di 30-60 V per serie di LED a più celle.
- Il design esterno facilita l'integrazione nell'apparecchio di illuminazione o la sostituzione del driver originale.
- Le specifiche tecniche sono riportate direttamente sull'etichetta del dispositivo.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima del collegamento, verificare che la corrente richiesta dal modulo LED corrisponda all'uscita di 600 mA e che la tensione operativa del carico sia compresa nell'intervallo 30-60 V DC.
- Collegare i cavi di ingresso all'alimentazione di rete AC 85-277 V secondo la marcatura dei cavi.
- Collegare i cavi di uscita al carico LED rispettando la corretta polarità.
- Eseguire l'installazione in modo da garantire il fissaggio meccanico e un'adeguata dissipazione del calore all'interno dell'apparecchio.
- Non collegare il driver a una sorgente di tensione destinata a LED a tensione costante.

Avvertenze di sicurezza

- Il dispositivo funziona con tensione di rete AC 85-277 V. Durante l'installazione sussiste il rischio di scosse elettriche.
- Eseguire il montaggio e il cablaggio solo con l'alimentazione scollegata.
- Un collegamento errato dell'uscita o il collegamento di un carico LED incompatibile può danneggiare il driver o il modulo LED.
- Il prodotto richiede un'installazione professionale in conformità con le normative sugli impianti elettrici.
- Evitare cortocircuiti sull'uscita e non utilizzare il dispositivo con l'isolamento dei cavi o l'alloggiamento danneggiati.

Galleria del prodotto:

