

# Alimentatore Driver LED per 18-30x3W, 600mA, 54-105 V DC

## Codici prodotto:

Riferimento: AM7214

EAN13: -

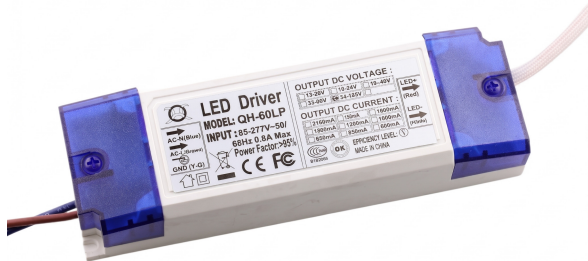
UPC: 85044090

## Caratteristiche del prodotto:

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

Tensione di uscita: 54-105 V DC

Corrente di uscita: 600 mA



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il driver LED a corrente costante è progettato per alimentare moduli LED di potenza in configurazione 18-30x3W. Funge da alimentatore esterno con ingresso di rete AC e uscita in corrente continua limitata a 600 mA. È adatto per applicazioni in cui è richiesta un'alimentazione stabile in corrente del carico LED nell'intervallo di tensione di uscita corrispondente.

## Specifiche tecniche

- Principio di uscita: corrente costante
- Progettato per: LED 18-30x3W
- Tensione di ingresso: 85-277 V AC
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Tensione di uscita: 54-105 V DC
- Corrente di uscita: 600 mA
- Dimensioni: 140 x 45 x 28 mm
- Design: involucro in plastica
- Certificazioni: CE, RoHS

## Funzioni e caratteristiche

- Alimentazione del carico LED con corrente costante di 600 mA.
-

- Ampio intervallo di tensione di rete in ingresso per installazioni fisse.
- Design esterno con cavi di collegamento per ingresso AC e uscita DC.
- Corpo compatto in plastica allungata, ideale per l'integrazione in apparecchi e sistemi di illuminazione.
- Progettato per moduli o sistemi LED i cui parametri elettrici corrispondono a un'uscita di 54-105 V DC a 600 mA.

#### **Ideale per**

- Alimentazione di LED di potenza collegati in serie.
- Apparecchi di illuminazione a LED, faretto e altre applicazioni di illuminazione con controllo a corrente costante.
- Sostituzione per manutenzione o costruzione di sezioni di alimentazione LED dove è richiesta una corrente di 600 mA e una tensione di uscita corrispondente.

#### **Contenuto della confezione**

- 1 pz Driver LED 600 mA 54-105 V DC

#### **Perché scegliere questo prodotto**

- I parametri corrispondono all'alimentazione di sistemi LED 18-30x3W.
- Il design a corrente costante è adatto per LED di potenza che richiedono un controllo in corrente.
- L'ampio intervallo di ingresso di 85-277 V AC consente l'uso in diverse condizioni di rete elettrica.
- Tensione di uscita, corrente e dimensioni sono specificate chiaramente per verificare la compatibilità durante la progettazione o la sostituzione.

#### **Istruzioni per l'installazione e l'uso**

- Prima del collegamento, verificare che il carico LED sia progettato per una corrente costante di 600 mA e che la sua tensione di esercizio rientri nell'intervallo di 54-105 V DC.
- Rispettare il corretto cablaggio dell'ingresso AC e la polarità dell'uscita DC.
- Eseguire l'installazione con l'alimentazione scollegata.
- Installare il driver in modo da garantire una ventilazione adeguata e non esporlo a sollecitazioni meccaniche o umidità, a meno che il dispositivo non sia progettato per tale uso.
- Per il collegamento alla tensione di rete si raccomanda un'installazione professionale.

#### **Avvertenze di sicurezza**

---

- Il dispositivo funziona con una tensione di rete in ingresso di 85-277 V AC e un'uscita fino a 105 V DC. La manipolazione impropria comporta il rischio di scosse elettriche.
- Non collegare carichi LED con corrente o tensione non adeguate.
- Il collegamento errato della polarità o un cortocircuito in uscita possono danneggiare il driver o il modulo LED.
- Non installare in ambienti per i quali il prodotto non è progettato.
- Qualsiasi modifica alla struttura o collegamento sotto tensione è severamente vietato.

### **Galleria del prodotto:**

