

Sursă de alimentare pentru LED 18-30x3W, 600mA, 54-105 V DC

coduri de produs:

Referință: AM7214

EAN13: -

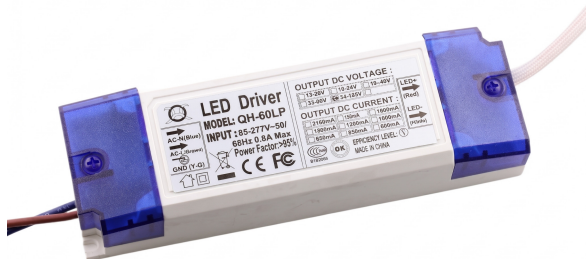
UPC: 85044090

Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Tensiune de ieșire: 54-105 V DC

Curent de ieșire: 600 mA



Atributele produsului:

Descriere produs:

Driverul LED cu curent constant este conceput pentru alimentarea modulelor LED de putere în configurație 18-30x3W. Acesta servește ca sursă de alimentare externă cu intrare de rețea AC și ieșire de curent continuu cu curent limitat la 600 mA. Este potrivit pentru aplicații unde se solicită o alimentare stabilă cu curent a sarcinii LED într-un interval corespunzător de tensiune de ieșire.

Specificații tehnice

- Principiu de ieșire: curent constant
- Destinat pentru: LED-uri 18-30x3W
- Tensiune de intrare: AC 85-277 V
- Frecvență de intrare: 50/60 Hz
- Tensiune de ieșire: 54-105 V DC
- Curent de ieșire: 600 mA
- Dimensiuni: 140 × 45 × 28 mm
- Design: carcasă din plastic
- Certificare: CE, RoHS

Funcții și caracteristici

- Alimentarea sarcinii LED cu un curent constant de 600 mA.
- Gamă largă de tensiune de intrare la rețea pentru instalare fixă.
- Design extern cu fire de conectare pentru intrare AC și ieșire DC.
- Corp compact, alungit, din plastic, potrivit pentru integrarea în corpuri de iluminat și ansambluri de iluminat.
- Destinat modulelor sau ansamblurilor LED ale căror parametri electrici corespund unei ieșiri de 54-105 V DC la 600 mA.

Ideal pentru

- Alimentarea LED-urilor de putere conectate în serie.
- Corpuri de iluminat cu LED, proiectoare și alte aplicații de iluminat cu control prin curent constant.
- Înlocuirea în service sau construirea surselor de alimentare LED unde este necesar un curent de 600 mA și o tensiune de ieșire corespunzătoare.

Conținutul pachetului

- 1 buc. Driver LED 600 mA 54-105 V DC

De ce să alegeți acest produs

- Parametrii corespund alimentării ansamblurilor LED 18-30x3W.
- Designul cu curent constant este potrivit pentru LED-urile de putere care necesită control prin curent.
- Gama largă de intrare AC 85-277 V permite utilizarea în diverse condiții de rețea.
- Sunt specificate tensiunea de ieșire, curentul și dimensiunile pentru verificarea compatibilității la proiectare sau înlocuire.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de conectare, verificați dacă sarcina LED este proiectată pentru un curent constant de 600 mA și dacă tensiunea sa de lucru se încadrează în intervalul 54-105 V DC.
- Respectați conexiunea corectă a intrării AC și polaritatea ieșirii DC.
- Efectuați instalarea cu sursa de alimentare deconectată.
- Instalați driverul astfel încât să asigurați o ventilație adecvată și să nu fie expus la solicitări mecanice sau umiditate, cu excepția cazului în care dispozitivul este destinat unei astfel de utilizări.
- Pentru conectarea la tensiunea de rețea, se recomandă instalarea de către un specialist.

Avertismente de siguranță

- Dispozitivul funcționează cu o tensiune de intrare de la rețea de AC 85-277 V și o ieșire de până la 105 V DC. Manipularea incorectă
-

prezintă un risc de electrocutare.

- Nu conectați o sarcină LED cu un curent sau o tensiune necorespunzătoare.
- Conectarea incorectă a polarității sau un scurtcircuit la ieșire poate duce la deteriorarea driverului sau a modului LED.
- Nu instalați în medii pentru care produsul nu este destinat.
- Orice intervenție asupra structurii sau conectarea sub tensiune este strict interzisă.

Galerie de produse:

