

Zasilacz do 10-18 diod 3W LED, 30-60V, 600mA

Kody produktów:

Kód produktu: AM8910

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

Prąd: 600 mA

Napięcie wejściowe: 85-277 V AC, 50/60
Hz

Napięcie wyjściowe: 30-60 V DC

Materiał obudowy: Plastikowy



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Zasilacz stałoprądowy LED przeznaczony jest do zasilania zestawów 10-18x3W LED. Służy jako zewnętrzny sterownik (driver) LED do aplikacji świetlnych, w których wymagany jest stabilizowany prąd o natężeniu 600 mA. Konstrukcja jest odpowiednia do integracji z oprawami i innymi zestawami oświetleniowymi o odpowiednim zakresie napięcia wyjściowego.

Specyfikacja techniczna

- Typ produktu: Zasilacz stałoprądowy LED (driver)
- Przeznaczenie: 10-18x3W LED
- Napięcie wejściowe: 85-277 V AC
- Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 30-60 V DC
- Prąd wyjściowy: 600 mA \pm 5 %
- Wymiary: 115 x 45 x 28 mm
- Materiał obudowy: tworzywo sztuczne
- Typ konstrukcji: zewnętrzny driver
- Oznaczenia na obudowie: CE, FCC

Funkcje i właściwości

- Stałoprądowe wyjście do zasilania diod LED dużej mocy.
- Szeroki zakres wejściowego napięcia przemiennego do zastosowania w różnych systemach zasilania.
- Oddzielne przewody wejściowe do zasilania AC oraz przewody wyjściowe do podłączenia obciążenia LED.
- Konstrukcja w plastikowej obudowie z przykręcanymi elementami końcowymi.
- Przeznaczony do użytku z modułami lub zestawami LED, które odpowiadają prądowi wyjściowemu i zakresowi napięcia zasilacza.

Idealne do

- Zasilania diod LED dużej mocy oraz modułów COB LED.
- Opraw typu downlight i opraw wpuszczanych.
- Paneli LED i innych wewnętrznych systemów oświetleniowych zasilanych stałym prądem.
- Zastosowań zamiennych lub serwisowych w kompatybilnych oprawach LED.

Zawartość opakowania

- 1x Zasilacz (driver) LED 600 mA do 10-18x3W LED

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Jasno określony prąd wyjściowy 600 mA dla kompatybilnych obciążeń LED.
- Zakres napięcia wyjściowego 30-60 V dla wieloogniwowych zestawów LED.
- Zewnętrzna konstrukcja ułatwia integrację z oprawą lub wymianę oryginalnego zasilacza.
- Oznaczenia techniczne znajdują się bezpośrednio na etykiecie urządzenia.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed podłączeniem należy sprawdzić zgodność wymaganego prądu modułu LED z wyjściem 600 mA oraz zgodność napięcia roboczego obciążenia z zakresem 30-60 V DC.
 - Przewody wejściowe należy podłączyć do zasilania sieciowego AC 85-277 V zgodnie z oznaczeniami przewodów.
 - Przewody wyjściowe należy podłączyć do obciążenia LED z zachowaniem prawidłowej polaryzacji.
 - Instalację należy przeprowadzić tak, aby zapewnić mechaniczne mocowanie i odpowiednie odprowadzanie ciepła wewnątrz oprawy.
 - Nie należy podłączać zasilacza do źródła napięcia przeznaczonego dla diod LED o stałym napięciu (stałonapięciowych).
-

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Urządzenie pracuje z napięciem sieciowym AC 85–277 V. Podczas instalacji istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Montaż i podłączenie należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.
- Nieprawidłowe podłączenie wyjścia lub podłączenie niekompatybilnego obciążenia LED może prowadzić do uszkodzenia zasilacza lub modułu LED.
- Produkt wymaga profesjonalnego montażu zgodnie z przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.
- Należy unikać zwarcia na wyjściu i nie używać urządzenia z uszkodzoną izolacją przewodów lub obudową.

Galerie:

