

Link do produktu: <https://powerled.pro/led-driver-led1824-300-b0-300-ma-1824w-zasilacz-diod-power-led-p-11621.html>

LED Driver LED1824-300-B0 - 300 mA, 18-24W - zasilacz diod power led



Cena	55,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

LED Driver LED1824-300-B0 - 300 mA, 18-24W

Driver LED LED1824-300-B0 to zaawansowany zasilacz dedykowany do diod LED o mocy 1W. Umożliwia obsługę od 18 do 24 diod LED w konfiguracji szeregowej, zapewniając stabilne zasilanie prądem 300 mA oraz napięciem wyjściowym DC 54-84V.

Cechy produktu:

- **Zasilanie wejściowe:** AC 85-265V, 50/60 Hz – szeroki zakres kompatybilności z napięciem sieciowym.
- **Wyjście:** DC 54-84V, prąd 300 mA ($\pm 5\%$) – doskonałe dopasowanie do zasilania diod LED 1W.
- **Zakres mocy:** Obsługuje od 18 do 24 diod LED połączonych szeregowo.
- **Technologia Flicker-Free:** Brak migotania światła dla większego komfortu użytkownika.
- **Maksymalne napięcie wyjściowe:** 100V.
- **Obudowa:** Trwała i odporna na wysokie temperatury (do 85°C), kompaktowa konstrukcja.
- **Bezpieczeństwo:** Wbudowane zabezpieczenia zwarciove i przeciążeniowe chronią zarówno zasilacz, jak i podłączone diody.

Zastosowanie:

- Zasilanie diod POWER LED o mocy 1W w systemach oświetlenia akwariowego, dekoracyjnego, przemysłowego i użytkowego.
- Idealny do instalacji wymagających dużej liczby diod LED z precyzyjnym i niezawodnym zasilaniem.

Ważne informacje:

- **Nie współpracuje ze ściemniaczami, sterownikami zmierzch/świt ani innymi kontrolerami wymagającymi stałego napięcia 12V.**
- Do drivera należy podłączać wyłącznie diody LED w konfiguracji szeregowej.
- **Podłączenie:** Kabel niebieski i brązowy należy połączyć z siecią zasilającą AC 230V.

Driver LED1824-300-B0 to niezawodne i efektywne rozwiązanie, które gwarantuje stabilność, bezpieczeństwo oraz długą żywotność systemów oświetlenia LED w szerokim zakresie zastosowań.