KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED SLIM 12V 2A 24W IP44



OPIS PRODUKTU

Płaski zasilacz impulsowy LED SLIM o mocy 24W, napięciu wyjściowym 12V DC i prądzie 2A, przeznaczony do zasilania taśm LED oraz modułów oświetleniowych. Smukła obudowa ułatwia dyskretny montaż w meblach, wnękach i za lustrami, a stopień ochrony IP44 zwiększa odporność na wilgoć i zachlapania w kuchniach oraz łazienkach.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	24 W
Prąd wyjściowy	2 A
Stopień ochrony	IP44 (ochrona przed wilgocią)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	ok. 128 × 50 × 13 mm
Chłodzenie	Pasywne (obudowa izolowana)
Zabezpieczenia	Przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, termiczne
Gwarancja	2 lata
Kod EAN	5904890281134

ZASTOSOWANIE

- Oświetlenie meblowe, podszafkowe i wewnątrz szaf (taśmy LED 12V).
- Instalacje w łazienkach i kuchniach dzięki odporności na wilgoć (IP44).
- Montaż w ciasnych wnękach i za lustrami, gdzie liczy się każdy milimetr głębokości.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Przed rozpoczęciem instalacji odłącz zasilanie sieciowe 230V.
- **Dostęp do zacisków:** Odkręć śruby mocujące osłony (klapki) zacisków, aby odsłonić złącza elektryczne.
- **Podłączenie wejścia 230V:** Podłącz przewody zasilające (L - faza, N - neutralny) do zacisków wejściowych. Zasilacz II klasy nie wymaga przewodu ochronnego.
- **Podłączenie wyjścia 12V:** Podłącz przewody taśmy LED do wyjścia, zwracając uwagę na polaryzację: plus (+) do plusa, minus (-) do minusa.
- **Zabezpieczenie:** Zamontuj z powrotem osłony zacisków i dokręć je, aby zapewnić izolację i deklarowaną szczelność IP44.
- **Uruchomienie:** Włącz zasilanie i sprawdź poprawność działania instalacji.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Nie przekraczaj mocy znamionowej 24W. Zaleca się obciążanie zasilacza do poziomu ok. 80-85% (ok. 20W) dla zachowania żywotności.
- Zasilacz posiada klasę IP44 (odporność na bryzgi wody), ale nie jest wodoszczelny (nie zanurzać!).
- Zapewnij cyrkulację powietrza - nie zamykaj urządzenia szczelnie w izolacji termicznej.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz spełnia wszystkie wymagane normy bezpieczeństwa UE:

- CE & RoHS - produkt bezpieczny dla użytkownika i środowiska (bezołowiowy).
- SELV - bezpieczne, niskie napięcie na wyjściu, chroniące przed porażeniem elektrycznym.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenie oddaj do punktu zbiórki elektroodpadów (nie wyrzucaj do kosza!).
- Opakowania (karton/plastik) segreguj zgodnie z zasadami recyklingu.

WYMIARY PRODUKTU

99 x 46 x 15 mm

