KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED SLIM IP44 24V DC 1A 24W



OPIS PRODUKTU

Kompaktowy zasilacz LED SLIM o napięciu wyjściowym 24V DC i mocy 24W został zaprojektowany do pracy w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Obudowa o grubości 15 mm oraz stopień ochrony IP44 pozwalają na wygodny montaż w zabudowach meblowych, kuchennych i łazienkowych. Pasywne chłodzenie zapewnia cichą, bezgłośną pracę.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	24 W
Prąd wyjściowy	1 A
Typ obudowy	SLIM (tworzywo sztuczne)
Stopień ochrony	IP44 (podwyższona odporność na wilgoć)
Sprawność	82%
Chłodzenie	Pasywne - konwekcja swobodna
Zabezpieczenia	Zwarciowe, przeciążeniowe, termiczne
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	99 × 46 × 15 mm
Gwarancja	2 lata
Kod EAN	5904890281141

ZASTOSOWANIE

- Oświetlenie łazienkowe (np. za lustrem) dzięki odporności IP44 na przypadkowe zachlapania.
- **Zabudowy meblowe i kuchenne:** kompaktowa obudowa (15mm) ułatwia ukrycie zasilacza za szafkami.
- **Instalacje 24V:** taśmy LED COB i standardowe, wymagające stabilnego napięcia 24V DC.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Przed rozpoczęciem prac upewnij się, że napięcie w sieci 230V jest odłączone.
- **Dostęp do zacisków:** Zdejmij niebieskie osłony zabezpieczające zaciski śrubowe.
- **Zasilanie 230V:** Podłącz przewody fazowy (L) i neutralny (N) do wejścia AC. Pamiętaj o dokładnym dokręceniu śrub.
- **Wyjście 24V:** Podłącz taśmę LED do wyjścia DC, zachowując polaryzację: czerwony przewód do plusa (+), czarny do minusa (-).
- **Zabezpieczenie:** Załóż z powrotem osłony zacisków, aby zapewnić ochronę przed dotykiem i zachować stopień ochrony IP44.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia normy CE i RoHS - jest bezpieczny dla użytkownika i środowiska.

- IP44 oznacza ochronę przed obiektami większymi niż 1mm i bryzgami wody z dowolnego kierunku.

OCHRONA ŚRODOWISKA

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