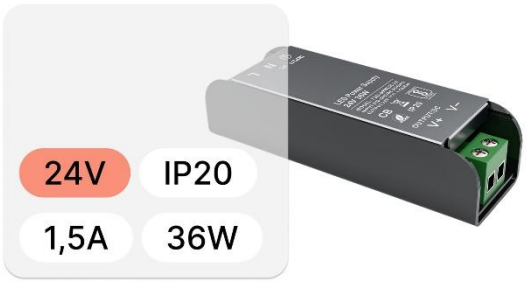
KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Slim Seria H 24V DC 1,5A 36W IP20



OPIS PRODUKTU

Ultracienki zasilacz LED serii H o mocy 36W i napięciu wyjściowym 24V DC został zaprojektowany do pracy w ograniczonej przestrzeni, szczególnie w instalacjach meblowych. Wysoka sprawność 93% ogranicza straty energii i nagrzewanie, a kompaktowe wymiary 94x25x20 mm ułatwiają dyskretny montaż. Produkt objęty jest 5-letnią gwarancją.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	175-264 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	36 W
Prąd wyjściowy	1.5 A
Sprawność	93%
Typ zasilacza / Obudowa	Slim / Meblowy
Stopień ochrony	IP20 (do zastosowań wewnątrz pomieszczeń)
Zabezpieczenia	Przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, termiczne, nadnapięciowe (OVP), podnapięciowe (UVP)
Chłodzenie	Pasywne - naturalna konwekcja powietrza
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	94 × 25 × 20 mm
Gwarancja	5 lat
Kod EAN	5904890285613

ZASTOSOWANIE

- Instalacje meblowe, w których liczy się każdy milimetr (długość tylko 94 mm).
- Zasilanie krótkich odcinków taśm LED 24V COB lub SMD (do 30-32W łącznej mocy).
- Nowoczesne oświetlenie dekoracyjne w zabudowach RTV i szafkach kuchennych.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Przed przystąpieniem do prac upewnij się, że zasilanie sieciowe 230V jest odłączone.
- **Przygotowanie przewodów:** Odizoluj końcówki przewodów na długości ok. 6 mm. Zasilacz posiada zaciski śrubowe z osłonami.
- **Podłączenie wejścia (Input):** Podłącz przewody zasilające do zacisków: L (faza), N (neutralny) oraz Uziemienie (symbol uziemienia). Podłączenie przewodu ochronnego jest wymagane.
- **Podłączenie wyjścia (Output):** Podłącz taśmę LED do zacisków wyjściowych, zachowując polaryzację: + (plus) oraz - (minus).
- **Montaż:** Przykręć zasilacz do podłoża w suchym miejscu, zapewniając przepływ powietrza. Załóż pomarańczowe osłony zacisków.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zasilacz o klasie szczelności IP20 - chronić przed wilgocią i wodą.
- Dla zachowania stabilności pracy zaleca się nie obciążać zasilacza w 100% w trybie ciągłym - optymalny zapas mocy to 10-20% (max. 32W).
- Nie montować w miejscach hermetycznie zamkniętych bez możliwości odprowadzania ciepła.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt został poddany rygorystycznym testom (100% test wypalania przy pełnym obciążeniu) i spełnia normy:

- **CE & RoHS:** Pełna zgodność z dyrektywami UE dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony środowiska.
- **EMC (EN55015, EN61547):** Brak emisji zakłóceń elektromagnetycznych wpływających na inne urządzenia.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyty sprzęt elektryczny należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów (nie wyrzucać do kosza komunalnego).
- Wysoka sprawność 93% przyczynia się do oszczędzania energii elektrycznej.

Producent | Regista55 Piotr Bąk | Polski LED | ul. Grabiszyńska 241H, 53-234 Wrocław | NIP 611-208-56-48 | REGON 364447207 | Tel.: +48 71 79 76 730
Email handlowy@polskiled.pl | www.polskiled.pl

WYMIARY PRODUKTU

