KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Seria H 12V DC 3A 36W IP20



OPIS PRODUKTU

Kompaktowy zasilacz LED z serii H o mocy 36W, napięciu wyjściowym 12V DC i prądzie 3A. Dzięki wymiarom 94x25x20 mm oraz sprawności na poziomie 93% sprawdzi się w meblarstwie, oświetleniu domowym i innych instalacjach wymagających stabilnego zasilania w niewielkiej przestrzeni.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	175-264 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	36 W
Prąd wyjściowy	3 A
Typ zasilacza	Kompaktowy / Meblowy
Stopień ochrony	IP20 (do zastosowań wewnątrz pomieszczeń)
Sprawność	93%
Chłodzenie	Pasywne - naturalna konwekcja powietrza
Zabezpieczenia	Przeciwzwarciowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OTP), napięciowe (UVP/OVP)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	94 × 25 × 20 mm
Gwarancja	5 lat
Kod EAN	5904890287174

ZASTOSOWANIE

- **Meblarstwo**: niewielkie wymiary (94x25x20mm) pozwalają na ukrycie zasilacza w trudno dostępnych miejscach.
- **Oświetlenie domowe:** zasilanie krótkich odcinków taśm LED (np. oświetlenie blatu roboczego).
- **Elektronika:** stabilne źródło napięcia 12V dla urządzeń małej mocy.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Bezwzględnie odłącz zasilanie 230V w obwodzie przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac montażowych.
- **Podłączenie wejścia 230V:** Przewody zasilania sieciowego podłącz do zacisków śrubowych oznaczonych jako: L (faza), N (neutralny) oraz Uziemienie (symbol uziemienia).
- **Podłączenie wyjścia LED:** Taśmę LED podłącz do wyjścia zachowując polaryzację: + (plus) do plusa taśmy, - (minus) do minusa taśmy. Zasilacz posiada podwójne zaciski wyjściowe dla wygody montażu.
- **Zabezpieczenie przewodu:** Upewnij się, że dokręciłeś śruby zacisków solidnie, aby uniknąć iskrzenia. Załóż ponownie osłony zacisków (jeśli zasilacz je posiada w zestawie).
- **Uruchomienie:** Włącz zasilanie i sprawdź działanie podłączonego oświetlenia.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zasilacz przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczeń (IP20) - chroń go przed wilgocią.
- Nie przekraczaj mocy znamionowej 36W. Zaleca się pozostawienie zapasu mocy (obciążenie do ok. 30-32W) dla wydłużenia żywotności urządzenia.
- Instalacja zasilania 230V powinna być wykonana przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami (SEP).

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa oraz kompatybilności elektromagnetycznej:

- **EMC:** EN55015:2013, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, FCC Part15B.
- **LVD:** EN61547:2009.
- **RoHS:** Zgodność z dyrektywą ograniczającą użycie substancji niebezpiecznych w elektronice.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kosza - zużyty sprzęt elektryczny należy oddać do dedykowanego punktu zbiórki elektroodpadów.
- Wysoka sprawność 93% przyczynia się do oszczędzania energii elektrycznej i ochrony zasobów naturalnych.

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

