KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Slim Seria H 12V 5A 60W IP20



OPIS PRODUKTU

Ultracienki zasilacz LED Slim z serii H o mocy 60W zapewnia stabilne napięcie wyjściowe 12V DC i prąd 5A. Dzięki kompaktowej obudowie o wysokości 18 mm i szerokości 19,5 mm doskonale sprawdza się w instalacjach meblowych, za lustrami oraz w innych miejscach o ograniczonej przestrzeni. Przystosowany do pracy wewnątrz pomieszczeń w klasie szczelności IP20.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	175-264 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	60 W
Prąd wyjściowy	5 A
Typ zasilacza	Slim / Meblowy
Stopień ochrony	IP20 (do zastosowań wewnątrz pomieszczeń)
Sprawność	89%
Chłodzenie	Pasywne - naturalna konwekcja powietrza
Zabezpieczenia	Przeciwzwarciowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OTP), napięciowe (UVP/OVP)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	222 × 19,5 × 18 mm
Gwarancja	5 lat
Kod EAN	5904890287181

ZASTOSOWANIE

- **Oświetlenie meblowe**: idealny do montażu wewnątrz szafek, szuflad oraz w wąskich frezach.
- **Lustra i szkło:** wysokość 18mm pozwala na dyskretne ukrycie zasilacza za taflą lustra.
- **Sufity podwieszane G-K:** łatwy montaż w niewielkich przestrzeniach międzyprofilowych.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Bezwzględnie odłącz zasilanie 230V w obwodzie przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac montażowych.
- **Przygotowanie przewodów:** Zdejmij osłony zacisków. Odizoluj końcówki przewodów na długości ok. 5-6mm. W przypadku użycia przewodów typu linka, koniecznie zastosuj tulejki zaciskowe.
- **Podłączenie wejścia 230V:** Przewody zasilania sieciowego podłącz do zacisków oznaczonych jako: L (faza) oraz N (neutralny).
- **Podłączenie wyjścia LED:** Taśmę LED podłącz do wyjścia zachowując polaryzację: V+ (plus) do plusa taśmy, V- (minus) do minusa taśmy.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zasilacz posiada klasę szczelności IP20 - montuj go wyłącznie w suchych pomieszczeniach, z dala od źródeł wody.
- Dla zapewnienia bezawaryjnej pracy zaleca się nie obciążać zasilacza w 100% w trybie ciągłym. Sugerowany zapas mocy to min. 10-15% (obciążenie do ok. 50-54W).
- Zwróć uwagę na prawidłowy dobór przekroju przewodów (sugerowane min. 0,75mm2) w zależności od długości instalacji, aby uniknąć spadków napięcia 12V.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia wszystkie wymagane normy unijne, co potwierdza deklaracja zgodności CE:

- **EMC:** EN55015:2013, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013.
- **LVD:** EN61547:2009.
- **RoHS:** Brak substancji szkodliwych (ołów, rtęć, kadm).

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużytych zasilaczy LED nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych - oddaj je do punktu zbiórki elektroodpadów (oznakowanie symbolem przekreślonego kosza).
- Wysoka sprawność energetyczna (89%) przyczynia się do redukcji zużycia prądu i zmniejszenia śladu węglowego.

WYMIARY PRODUKTU

