Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:46

Link do produktu: https://www.ledprzez.net/zestaw-led-5m-300led-60m-tasma-5050-bialy-cieply-p-237.html



# ZESTAW LED 5M 300LED 60/M Taśma 5050 BIAŁY CIEPŁY

| | |
|---|---|
| Cena | **99,00 zł** |
| Kod producenta | **LED/NET/0057** |
| Jasność | **4100 lm** |
| Napięcie (V) | **12V DC** |
| Długość | **5 m** |
| Barwa światła | **biały ciepły** |
| Moc | **72 W** |
| Marka | **LEDprzezNET** |

## Opis produktu

ZESTAW LED 5M 300LED 60/M Taśma 5050 BIAŁY CIEPŁY

## Przedmiotem sprzedaży jest kompletny zestaw LED gotowy do podłączenia.

## 5 metrów bieżących (1 rolka) taśmy białej ciepłej 60 LED/m SMD5050 IP20 - łącznie aż 300 diod!!!

## W skład zestawu wchodzi:

- **5 metrów taśmy białej ciepłej**
- **Zasilacz montażowy 100W**

**CAŁOŚĆ GOTOWA DO ZAMONTOWANIA !**




# Taśma LED

Taśma produkowana jest w rolkach 5-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 5m taśmy, znajduje się 150 diod SMD 5050. Na 1m taśmy umieszczonych jest 30 diod SMD 5050. Istnieje możliwość jej cięcia na mniejsze odcinki w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach. Luty umożliwiające cięcie taśmy umieszczone są co 10cm. Taki moduł składa się wtedy z trzech diod i opornika, które są umieszczone szeregowo na elastycznym, białym podkładzie PCB. Taśma od wewnętrznej strony pokryta jest mocną dwustronną taśmą klejącą, co gwarantuje bardzo dobrą przyczepność niemal do każdego podłoża. Rolka posiada fabrycznie przylutowaną końcówkę ułatwiającą bezpośrednie połączenie jej z zasilaczem.

## Pamiętaj!!! Taśma dłuższa niż 5m powinna zostać podłączona równolegle (każda z taśm bezpośrednio do zasilacza).



# SPECYFIKACJA

- **Typ diody:** SMD 5050
- **Wymiary diody:** 5x5 mm
- **Ilość diod na metr:** 60 LED/m
- **Barwa:** Biała ciepła
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Wodoodporność:** NIE
- **Napięcie zasilania:** 12 V DC
- **Kąt świecenia:** 120 °
- **Pobór energii:** 14,4 W/m*
- **Strumień świetlny:** 820 lm/m
- **Temperatura barwowa:** 2900 – 3300 K
- **Wskaźnik Ra:** >80
- **Efektywność energetyczna:** A
- **Trwałość znamionowa:** 20 000 h
- **Szerokość:** 10mm
- **Grubość:** 2mm
- **Możliwość cięcia:** co 3cm
- **Sposób montażu:** Dwustronna taśma klejąca 3M
- **Certyfikaty:** CE, RoHS
- **Gwarancja:** 24 miesiące

*Wartość mocy jest wartością maksymalną dla 1m danej taśmy i służy do obliczeń przy doborze sterownika oraz zasilacza.

# Zasilacz impulsowy stabilizowany modułowy do taśm LED - 100W 8,3A 12V

Zasilacz dedykowany jest do pracy w systemach oświetleniowych LED. Służy do zasilania żarówek, taśm ledowych, sterowników, ściemniaczy, modułów LED oraz innych urządzeń zasilanych napięciem 12V. Zasilacz posiada 3 główne parametry pracy. Napięcie prądu wyjściowego wyrażone w voltach (V), moc wyrażona w watach (W) oraz natężenie wyrażone w amperach. Stosowana jest podstawowa reguła:

W=V*A

Oferowany zasilacz obsługuje napięcie wyjściowe 12V (stosowane w większości produktów oświetleniowych opartych na diodach LED). Dobierając zasilacz musimy więc porównać zapotrzebowanie naszej instalacji oświetleniowej na prąd wyrażone w watach (W) z mocą zasilacza lub też porównać zapotrzebowanie w amperach (A) z mocą zasilacza w amperach. Ważne jest, aby uwzględnić około 15% zapasu mocy w stosunku do zapotrzebowania prądowego urządzenia, do którego zasilacz zostanie podłączony. Zapewni to długotrwałą i bezawaryjną pracę instalacji oświetleniowej.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Typ: **Montażowy, impulsowy**
- Moc wyjściowa: **100 W**
- Prąd wyjściowy: **8,3 A**
- Napięcie zasilania: **12 V DC**
- Napięcie wejściowe: **115~230 V AC**
- Częstotliwość napięcia zasilania: **50~60 Hz**
- Liczba wyjść: **Dwie pary**
- Sprawność: **~ 80%**
- Wodoodporność: **Nie**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wymiary: **156(mm) x 96(mm) x 42(mm)**
- Zabezpieczenie zwarciowe: **Tak**
- Zabezpieczenie nadnapięciowe: **Tak**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**
- Gwarancja: **24 miesiące**




Przykłady zastosowania taśmy LED:






HS-100-12
OUTPUT +12V
MADE IN CHINA