

Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/zestaw-led-5m-300led-60m-tasma-3528-bialy-cieply-p-368.html>



ZESTAW LED 5M 300LED 60/M Taśma 3528 BIAŁY CIEPŁY

Cena	39,99 zł
Kod producenta	LED/NET/0290
Jasność	1200 lm
Napięcie (V)	12V DC
Długość	5 m
Barwa światła	biały ciepły
Moc	24 W
Marka	LEDprzezNET

Opis produktu

ZESTAW LED 5M 300LED 60/M Taśma 3528 BIAŁY CIEPŁY

Przedmiotem sprzedaży jest kompletny zestaw LED gotowy do podłączenia.

5 metrów bieżących (1 rolka) taśmy białej ciepłej 60 LED/m SMD3528 IP20 - łącznie aż 300 diod!!!

W skład zestawu wchodzi:

- 5 metrów taśmy białej ciepłej
- Zasilacz montażowy 30W

CAŁOŚĆ GOTOWA DO ZAMONTOWANIA !



Taśma LED

Taśma produkowana jest w rolkach 5-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 5m taśmy, znajduje się 300 diod SMD 3528. Na 1m taśmy umieszczonych jest 60 diod SMD 3528. Istnieje możliwość jej cięcia na mniejsze odcinki w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach. Luty umożliwiające cięcie taśmy umieszczone są co 5cm. 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 rolka bezpośrednio do zasilacza). W przypadku umiejscowienia taśmy w większej odległości od zasilacza, konieczne będzie poprowadzenie zasilania kablem 2-żyłowym.



SPECYFIKACJA

- **Typ diody:** SMD 3528
- **Wymiary diody:** 3,5 x 2,8 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:** 5,2W/m*
- **Strumień świetlny:** 240 lm/m
- **Temperatura barwowa:** 2800-3300 K
- **Wskaźnik Ra:** >80
- **Efektywność energetyczna:** A
- **Trwałość znamionowa:** 30 000 h
- **Szerokość:** 8mm
- **Grubość:** 2mm
- **Możliwość cięcia:** co 5cm
- **Sposób montażu:** Dwustronna taśma klejąca
- **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 - 30W 2,5A 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: **30 W**
- Prąd wyjściowy: **2,5 A**
- Napięcie zasilania: **12 V DC**
- Napięcie wejściowe: **115~230 V AC**
- Częstotliwość napięcia zasilania: **50~60 Hz**
- Liczba wyjść: **Jedna para**
- Sprawność: ~ **80%**
- Wodoodporność: **Nie**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wymiary: **85(mm) x 59(mm) x 34(mm)**
- Zabezpieczenie zwarciove: **Tak**
- Zabezpieczenie nadnapięciowe: **Tak**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**



Przykłady zastosowania taśmy LED:





