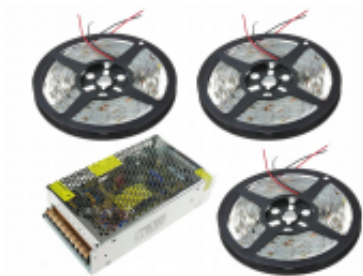


Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/zestaw-15m-900led-tasma-5630-bialy-neutralny-ip20-p-74.html>



ZESTAW 15M 900LED Taśma 5630 BIAŁY Neutralny IP20

Cena	199,00 zł
Kod producenta	LED/NET/0362
Napięcie (V)	12V DC
Długość	15 m
Barwa światła	biały neutralny
Moc	264 W
Marka	LEDprzezNET

Opis produktu

ZESTAW 15M 900LED Taśma 5630 BIAŁY Neutralny IP20

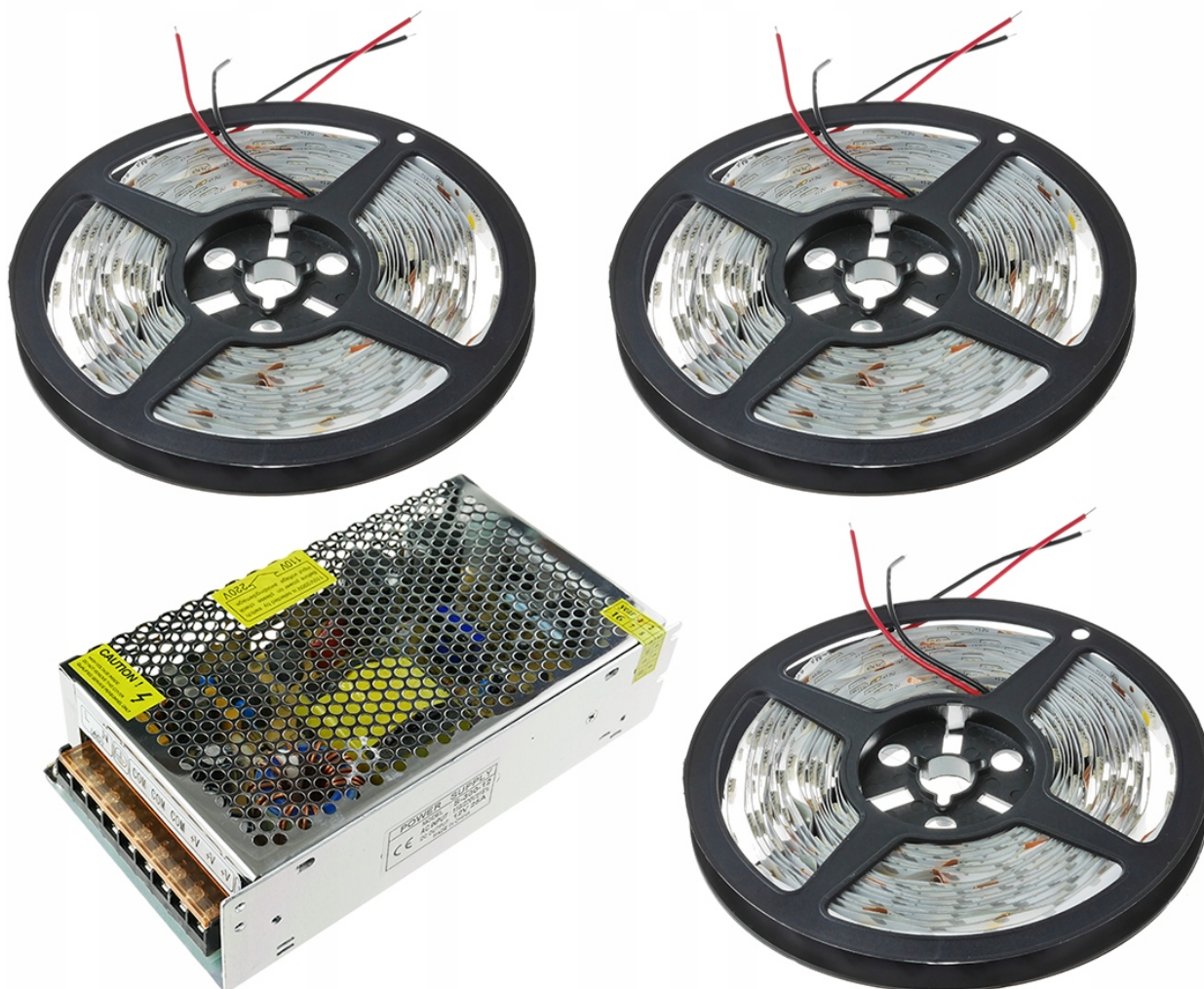
Przedmiotem sprzedaży jest kompletny zestaw LED gotowy do podłączenia.

15 metrów bieżących (3 rolki) taśmy białej neutralnej 60 LED/m SMD5630 IP20 - łącznie aż 900 diod!!!

W skład zestawu wchodzi:

- 15 metrów taśmy białej neutralnej
- Zasilacz montażowy 250W

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 5630. Na 1m taśmy umieszczonych jest 60 diod SMD 5630. Istnieje możliwość jej cięcia na mniejsze odcinki w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach. Luty umożliwiające cięcie taśmy umieszczone są co 5 cm. 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 5630
- **Wymiary diody:** 5,6 x 3,0 mm
- **Ilość diod na metr:** 60 LED/m
- **Barwa:** Biała neutralna
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Wodoodporność:** NIE
- **Napięcie zasilania:** 12 V DC
- **Kąt świecenia:** 120 °
- **Pobór energii:** 17,6 W/m*
- **Strumień świetlny:** 1320 lm/m
- **Temperatura barwowa:** 4000-4500 K
- **Wskaźnik Ra:** >80
- **Efektywność energetyczna:** A
- **Trwałość znamionowa:** 30 000 h
- **Szerokość:** 10mm
- **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 - 250W 20A 12V SLIM

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:

$$W=V \cdot A$$

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.

Zasilacz modułowy do taśm LED

- Typ: **Montażowy, impulsowy**
- Moc wyjściowa: **250 W**
- Prąd wyjściowy: **25 A**
- Napięcie zasilania: **12 V DC**
- Napięcie wejściowe: **115~230 V AC**
- Częstotliwość napięcia zasilania: **50~60 Hz**
- Liczba wyjść: **Trzy pary**
- Sprawność: **~ 80%**
- Wodoodporność: **Nie**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Chłodzenie: **aktywne**
- Wymiary: **223mm) x 68(mm) x 40(mm)**
- Zabezpieczenie zwarciove: **Tak**
- Zabezpieczenie nadnapięciowe: **Tak**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**
- Gwarancja: **24 miesiące**



Przykłady zastosowania taśmy LED:

