Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 18:10

Link do produktu: https://www.ledprzez.net/zestaw-1800-led-30m-tasma-2835-bialy-zimny-p-95.html



ZESTAW 1800 LED 30M Taśma 2835 BIAŁY Zimny

Cena	**179,99 zł**
Czas wysyłki	**5 dni**
Kod producenta	**LED/NET/0291**
Klasa szczelności	**IP20**
Jasność	**7200 lm**
Napięcie (V)	**12V DC**
Długość	**30 m**
Barwa światła	**biały neutralny**
Moc	**150 W**
Marka	**LEDprzezNET**

Opis produktu

ZESTAW 1800 LED 30M Taśma 2835 BIAŁY Zimny

Przedmiotem sprzedaży jest kompletny zestaw LED gotowy do podłączenia.

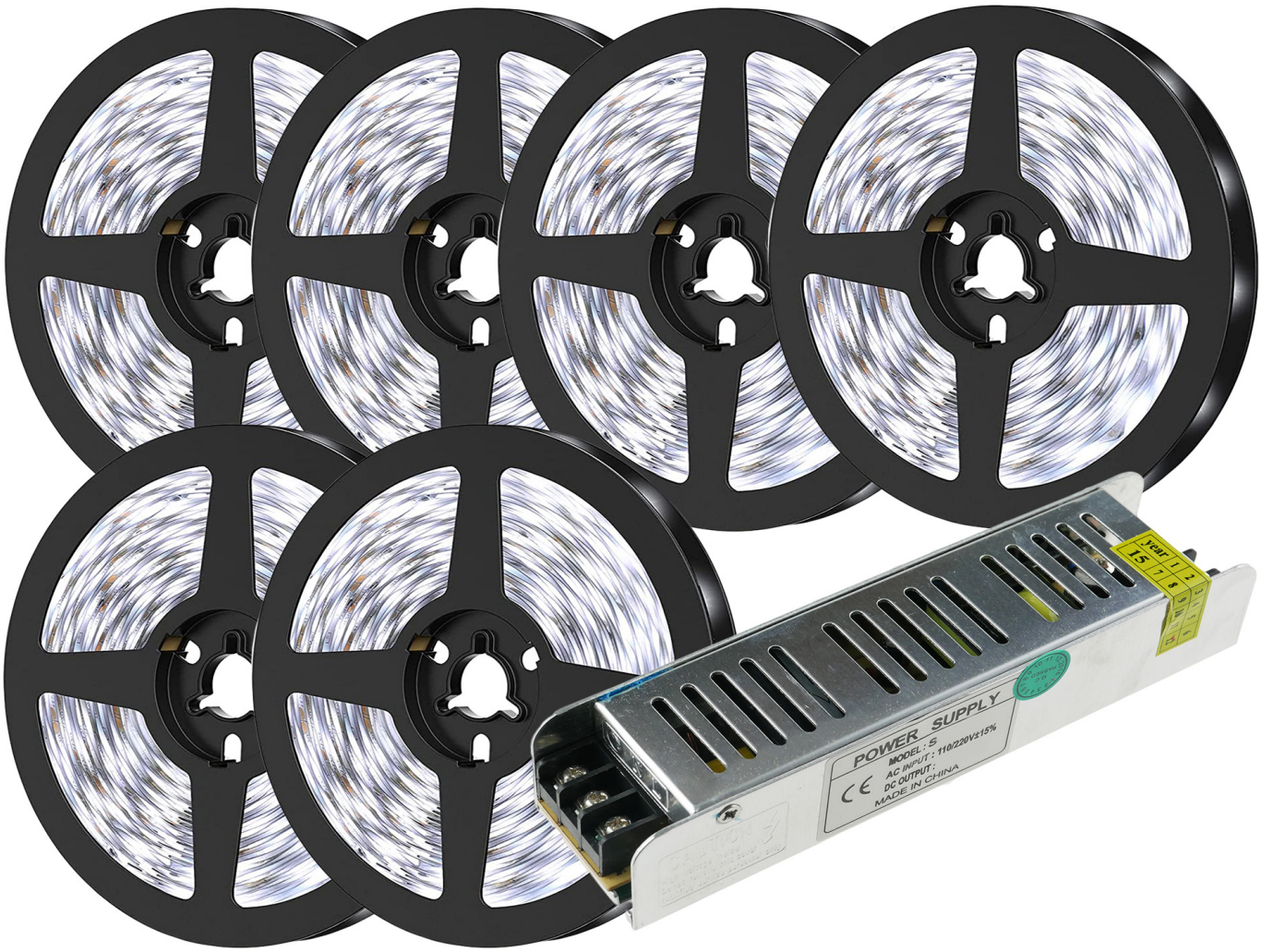
30 metrów bieżących (6 rolek) taśmy białej zimnej 60 LED/m SMD2835 IP20

- łącznie aż 1800 diod!!!

W skład zestawu wchodzi:

- **30 metrów taśmy białej zimnej**
- **Zasilacz montażowy 150W SLIM**

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 2835. Na 1m taśmy umieszczonych jest 60 diod SMD 2835. 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 rolka bezpośrednio do zasilacza). W przypadku umiejscowienia taśmy w większej odległości od zasilacza, konieczne będzie poprowadzenie zasilania kablem 2-żyłowym.



SPECYFIKACJA

- **Typ diody:** SMD 2835
- **Wymiary diody:** 2,8 x 3,5 mm
- **Ilość diod na metr:** 60 LED/m
- **Barwa:** Biała zimna
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Wodoodporność:** NIE
- **Napięcie zasilania:** 12 V DC
- **Kąt świecenia:** 120 °
- **Pobór energii:** 4,8 W/m*
- **Strumień świetlny:** 240 lm/m
- **Temperatura barwowa:** 5500-6000 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 - 150W 12,5A 12V - wersja 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*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: **150 W**
- Prąd wyjściowy: **12,5 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: **206(mm) x 62(mm) x 45(mm)**
- Zabezpieczenie zwarciowe: **Tak**
- Zabezpieczenie nadnapięciowe: **Tak**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**
- Gwarancja: **24 miesiące**



Przykłady zastosowania taśmy LED:







