

Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/tasma-led-5m-waska-120m-slim-4mm-biala-neutralna-p-324.html>

Taśma LED 5m Wąska 120/m Slim 4mm Biała Neutralna

Cena	49,99 zł
Kod producenta	LED/NET/0014
Temperatura barwowa	5000 K
Jasność	2400 lm
Napięcie (V)	12V DC
Barwa światła	biały neutralny
Moc	60 W
Marka	LEDprzezNET

Opis produktu

Taśma LED 5m Wąska 120/m Slim 4mm Biała Neutralna

5 metrów bieżących (1 rolka) taśmy białej neutralnej 120 LED/m

Taśma super wąska - najnowsza wersja SLIM - tylko 4mm szerokości

Diody SMD 2835 - Taśma niewodoodporna - Stopień ochrony IP20

Taśma produkowana jest w rolkach 5-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 5m taśmy, znajduje się 600 diod SMD 2835. Na 1m taśmy umieszczonych jest 120 diod SMD 2835. Istnieje możliwość jej cięcia na mniejsze odcinki w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach. Luty umożliwiające cięcie taśmy umieszczone są co 2,5cm. 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 dowolnym kontrolerem. Aby wzbogacić możliwości taśm ledowych o barwie białej stosowane są sterowniki (ściemniacze) umożliwiające nie tylko operowanie gotowymi programami świecenia, ale również regulację natężenia światła dostosowując w ten sposób moc świecenia do konkretnych potrzeb w pomieszczeniu. Do zasilania paska ledowego niezbędny będzie zasilacz desktopowy bądź montażowy, o napięciu 12V.

Złączki i inne niezbędne podzespoły do montażu dostępne są na naszych pozostałych aukcjach.



SPECYFIKACJA

- **Typ diody:** SMD 2835
- **Wymiary diody:** 2,8 x 3,5 mm
- **Ilość diod na metr:** 120 LED/m
- **Barwa:** Biała neutralna
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Wodoodporność:** NIE
- **Napięcie zasilania:** 12 V DC
- **Kąt świecenia:** 120 °
- **Pobór energii:** 12 W/m*
- **Strumień świetlny:** 2400 lm/m

-
- **Temperatura barwowa:** 4500-5000 K
 - **Wskaźnik Ra:** >80
 - **Efektywność energetyczna:** A
 - **Trwałość znamionowa:** 30 000 h
 - **Szerokość:** 4mm
 - **Grubość:** 2mm
 - **Możliwość cięcia:** co 2,5cm
 - **Sposób montażu:** Dwustronna taśma klejąca
 - **Certyfikaty:** CE, RoHS

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

Porównanie barw ciepłej i neutralnej



Przykładowe aranżacje z wykorzystaniem taśm LED:



