

Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/tasma-300-led-2835-60m-5m-wodoodporna-biala-zimna-p-389.html>

## Taśma 300 LED 2835 60/m 5m Wodoodporna Biała Zimna

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Cena                | <b>19,99 zł</b>     |
| Kod producenta      | <b>LED/NET/0016</b> |
| Trwałość            | <b>30000 h</b>      |
| Rodzaj              | <b>LED</b>          |
| Temperatura barwowa | <b>6000 K</b>       |
| Barwa światła       | <b>biały zimny</b>  |
| Moc                 | <b>24 W</b>         |
| Marka               | <b>LEDprzezNET</b>  |

### Opis produktu

Taśma 300 LED 2835 60/m 5m Wodoodporna Biała Zimna

## 1 rolka (5 metrów bieżących) Taśmy białej zimnej 60 LED/m

### Diody SMD 2835 - Taśma wodoodporna - Stopień ochrony IP65

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 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 zasilenia 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:** 60 LED/m
- **Barwa:** Biała zimna
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Wodoodporność:** TAK
- **Napięcie zasilania:** 12 V DC
- **Kąt świecenia:** 120 °
- **Pobór energii:** 4,8 W/m\*
- **Strumień świetlny:** 240 lm/m

- 
- **Temperatura barwowa:** 6000-6500 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

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

Porównanie barw, zimnej oraz ciepłej





Przykładowe aranżacje z wykorzystaniem taśm LED:



