

Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/tasma-rgb-300-led-5m-60m-5050-1x-rolka-ip20-12v-p-372.html>

## Taśma RGB 300 LED 5m 60/m 5050 1X Rolka IP20 12V

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena           | <b>39,99 zł</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>5 dni</b>         |
| Kod producenta | <b>LED/NET/0171</b>  |
| Jasność        | <b>2600 lm</b>       |
| Napięcie (V)   | <b>12V DC</b>        |
| Długość        | <b>5 m</b>           |
| Barwa światła  | <b>wielokolorowy</b> |
| Moc            | <b>72 W</b>          |
| Marka          | <b>LEDprzezNET</b>   |

### Opis produktu

## 5 metrów bieżących (1 rolka) taśmy RGB 60 LED/m SMD5050 IP20

#### Taśma niewodoodporna

Taśma produkowana jest w rolkach 5-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 5m taśmy, znajduje się 300 diod SMD 5050. Na 1m taśmy umieszczonych jest 60 diod RGB SMD 5050. 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 z obu stron fabrycznie przylutowane końcówki ułatwiające bezpośrednie połączenie jej z dowolnym sterownikiem. Jest on niezbędny do tego, aby w pełni korzystać z możliwości jakie dają diody RGB. Do zasilenia paska ledowego niezbędny będzie zasilacz desktopowy bądź montażowy, o napięciu 12V.



## SPECYFIKACJA

- Typ diody: **SMD 5050**
- Wymiary diody: **5x5 mm**
- Ilość diod na metr: **60 LED/m**
- Barwa: **RGB (dowolna)**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wodoodporność: **Nie, brak powłoki ochronnej**
- Napięcie zasilania: **12V DC**
- Kąt świecenia: **120°**
- Pobór energii: **14,4W/m**
- Strumień świetlny: **R :123, G:246, B:157 lm/m**
- Temperatura barwowa: **RGB**
- Wskaźnik Ra: **>80**
- Efektywność energetyczna: **A**
- Trwałość znamionowa: **20 000 h**
- Szerokość: **10mm**
- Grubość: **2mm**
- Możliwość cięcia: **co 5cm**
- Sposób montażu: **Dwustronna taśma klejąca 3M**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**

## Przykłady zastosowania taśm LED:









