

Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/tasma-led-biala-zimna-60ledm-ip20-smd5050-1m-p-407.html>

Taśma LED biała zimna 60LED/m IP20 SMD5050 1M

Cena	12,99 zł
Kod producenta	LED/NET/0084
Napięcie (V)	12V DC
Barwa światła	biały zimny
Moc	14.4 W
Marka	LEDprzezNET

Opis produktu

Taśma LED biała zimna 60LED/m IP20 SMD5050 1M

1 metr bieżący taśmy białej zimnej 60 LED/m

Diody SMD 5050 - Taśma niewodoodporna - Stopień ochrony IP20

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 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 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 5050
- **Wymiary diody:** 5 x 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:** 14,4 W/m*
- **Strumień świetlny:** 890 lm/m
- **Temperatura barwowa:** 5000-6000 K
- **Wskaźnik Ra:** >80
- **Efektywność energetyczna:** A
- **Trwałość znamionowa:** 30 000 h
- **Szerokość:** 10mm
- **Grubość:** 3mm
- **Możliwość cięcia:** co 5 cm
- **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.

Przykłady zastosowania taśmy LED:



