

Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/tasma-600-led-4040-wodoodporna-120m-5m-ciepla-p-269.html>



## Taśma 600 LED 4040 Wodoodporna 120/m 5m CIEPŁA

Cena	<b>89,99 zł</b>
Kod producenta	<b>LED/NET/0199</b>
Jasność	<b>8900 lm</b>
Napięcie (V)	<b>12V DC</b>
Długość	<b>5 m</b>
Barwa światła	<b>biały ciepły</b>
Moc	<b>100 W</b>
Marka	<b>LEDprzezNET</b>

### Opis produktu

Taśma 600 LED 4040 Wodoodporna 120/m 5m CIEPŁA

## Nowość!

Taśma z diodami SMD 4040. Dwukrotnie więcej światła w porównaniu z taśmami zawierającymi diody SMD 5050.

Mniejszy rozmiar umożliwił gęstsze umieszczenie diod na taśmie.

**Aż 120 diod na 1 metrze taśmy!**

Ciesz się dwukrotnie mocniejszym światłem z diodami SMD 4040.



## 1 rolka (5 metrów bieżących) Taśmy biała ciepła 120 LED/m

### Diody SMD 4040 - Taśma wodoodporna - Stopień ochrony IP65

Taśma produkowana jest w rolkach 5-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 5m taśmy, znajduje się 600 diod SMD 4040. Na 1m taśmy umieszczonych jest 120 diod SMD 4040. 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 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 4040
- **Wymiary diody:** 4,0 x 4,0 mm
- **Ilość diod na metr:** 120 LED/m
- **Barwa:** Biała ciepła
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Wodoodporność:** TAK
- **Napięcie zasilania:** 12 V DC
- **Kąt świecenia:** 120 °
- **Pobór energii:** 20 W/m\*
- **Strumień świetlny:** 1780 lm/m
- **Temperatura barwowa:** 2800-3500 K
- **Wskaźnik Ra:** >80
- **Efektywność energetyczna:** A
- **Trwałość znamionowa:** 30 000 h
- **Szerokość:** 10mm
- **Grubość:** 2mm
- **Możliwość cięcia:** co 2,5cm
- **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.

---

Porównanie mocy świecenia taśmy SMD5050 zawierającej 60LED/m i SMD4040 120 LED/m:







---

4040SMD



Przykładowe aranżacje z wykorzystaniem taśm LED:





