

Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/tasma-led-biala-ciepla-60ledm-ip65-smd5050-1m-p-401.html>



Taśma LED biała ciepła 60LED/m IP65 SMD5050 1M

Cena	14,99 zł
Kod producenta	LED/NET/0425
Napięcie (V)	12V DC
Barwa światła	biały ciepły
Moc	14.4 W
Marka	LEDprzezNET

Opis produktu

Taśma LED biała ciepła 60LED/m IP65 SMD5050 1M

1 metr bieżący taśmy białej ciepłej 60 LED/m SMD5050 IP65

Taśma wodoodporna

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. Taśma sprzedawana jest jako wielokrotność 1m. 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.

W przypadku zakupu 5m taśmy rolka posiada fabrycznie przylutowaną końcówkę ułatwiającą bezpośrednie połączenie jej z dowolnym kontrolerem. W przypadku zakupu krótszego odcinka, konieczne będzie dokupienie odpowiednich złączy.

Aby wzbogacić możliwości taśm ledowych o barwie białej stosowane są sterowniki 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.



SPECYFIKACJA

- **Typ diody:** SMD 5050
- **Wymiary diody:** 5x5 mm
- **Ilość diod na metr:** 60 LED/m
- **Barwa:** Biała ciepła
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Wodoodporność:** TAK
- **Napięcie zasilania:** 12 V DC
- **Kąt świecenia:** 120 °
- **Pobór energii:** 14,4 W/m*
- **Strumień świetlny:** 820 lm/m
- **Temperatura barwowa:** 2900 - 3300 K
- **Wskaźnik Ra:** >80
- **Efektywność energetyczna:** A
- **Trwałość znamionowa:** 20 000 h
- **Szerokość:** 10mm
- **Grubość:** 2mm
- **Możliwość cięcia:** co 3cm
- **Sposób montażu:** Dwustronna taśma klejąca 3M
- **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:



