Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 15:21

Link do produktu: https://www.ledprzez.net/tasma-premium-rgb-600led-120m-5050-5m-gesta-28wm-p-261.html



Taśma PREMIUM RGB 600LED 120/m 5050 5m gęsta 28W/m

Cena	**94,99 zł**
Kod producenta	**LED/NET/0246**
Napięcie (V)	**12V DC**
Barwa światła	**wielokolorowy**
Moc	**28.8 W**
Marka	**LEDprzezNET**

Opis produktu

NOWOŚĆ

Tylko u nas. Popularna taśma RGB LED w wersji limitowanej. Aż 120 diod na metrze taśmy!

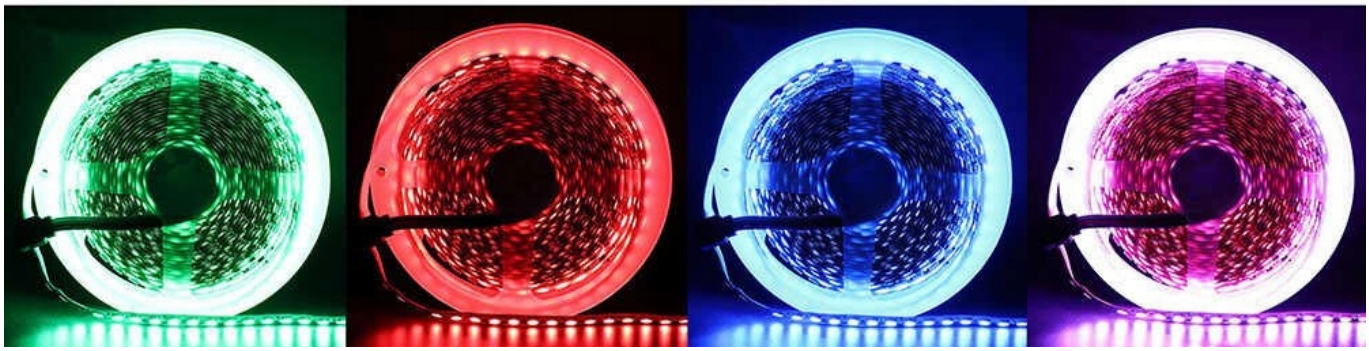
5 metrów bieżących (1 rolka) taśmy RGB 120 LED/m SMD5050

Taśma PREMIUM - gruby podwójny podkład PCB gwarantujący minimalizacje spadków napięcia

Diody SMD 5050 - Taśma profesjonalna - Stopień ochrony IP20 (niewodoodporna)

Taśma produkowana jest w rolkach 5-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 5m taśmy, znajduje się 600 diod SMD 5050. Na 1m taśmy umieszczonych jest 120 diod RGB SMD 5050. 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 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: **120 LED/m**
- Barwa: **RGB (dowolna)**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wodoodporność: **Nie, brak powłoki ochronnej**
- Napięcie zasilania: **12V DC**
- Kąt świecenia: **120°**
- Pobór energii: **28,8 W/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 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.

Przykłady zastosowania taśm LED:











