Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 15:24

Link do produktu: https://www.ledprzez.net/tasma-led-rgbw-4w1-rolka-10m-rgb-zimny-4in1-24v-p-180.html



Taśma LED RGBW 4w1 rolka 10m RGB + ZIMNY 4in1 24V

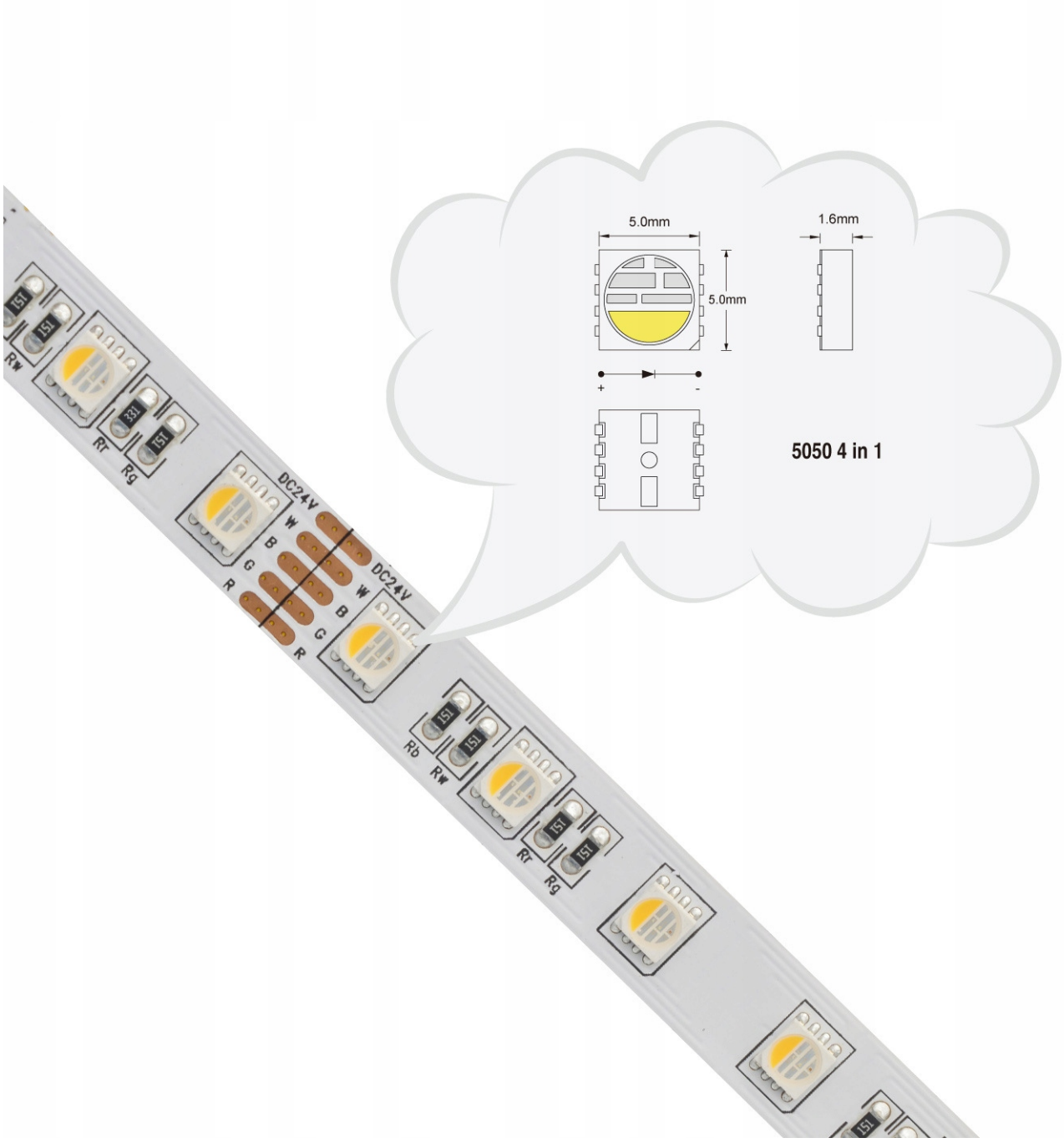
Cena	**289,00 zł**
Kod producenta	**LED/NET/0996**
Napięcie (V)	**24V DC**
Długość	**10 m**
Barwa światła	**biały zimny**
Moc	**144 W**
Marka	**LEDprzezNET**

Opis produktu

Taśma LED RGBW 4w1 rolka 10m RGB + ZIMNY 4in1 24V

Przedstawiamy Państwu absolutny HIT w oświetleniu LEDowym!

Taśma RGBW z diodami 4w1 zasilana napięciem 24V



4 chipy w jednej diodzie

Gwarantuje to równomierne światło białe na całej długości taśmy, w przeciwieństwie do standardowej taśmy RGBW w której diody RGB umieszczone są naprzemiennie z diodami białymi.

Taśma RGBW 4w1 zadowoli nawet najbardziej wymagającego klienta.

Jaka jest różnica pomiędzy standardowymi taśmami LED zasilanymi na 12V a

taśmami z tej oferty? Przede wszystkim:

Mniejsze spadki napięcia - Napięcie taśmy 24V powoduje mniejsze opory w przesyle prądu a co za tym idzie mniejsze spadki napięcia. Dzięki temu istnieje możliwość podłączenia aż 10 metrów taśmy w jednym odcinku bez zauważalnej zmiany jasności.

Większa głębia kolorów - Mniejsze spadki napięcia powodują również, że kolory są zauważalnie żywsze, bardziej kontrastowe.

Rolka 10 metrów - Już nie musisz doprowadzać przewodu sygnałowego co 5m, czy stosować dodatkowych wzmacniaczy. Podłączając 2 rolki o długości 10m w przeciwne strony, można uzyskać dwudziestometrowe oświetlenie zasilane z jednego punktu. Coś czego nie da się osiągnąć przy zastosowaniu taśm 12V.

Ten sam sterownik 2 razy więcej taśmy - Większość sterowników do oświetlenia LED obsługuje taśmy o napięciu 12 i 24V. Z tym że sterownik, który ze względu na ograniczenie mocy, może obsłużyć tylko 10 metrów taśmy 12V, spokojnie poradzi sobie nawet z 20 metrami taśmy 24V.

Po raz kolejny więc taśma o napięciu 24V pokazuje swoją przewagę. Nad czym więc się dłużej zastanawiać?

Stać Cię na to co najlepsze!!!

1 rolka - 10 metrów bieżących taśmy RGBW 4w1 60 LED/m SMD5050

IP20 - Niewodoodporna

KOLOR RGB + BIAŁY ZIMNY(RGBCW)

1 przedmiot na aukcji to 1 rolka 10-cio metrowa taśmy. Na 1m taśmy umieszczonych jest 60 diod RGBW SMD 5050. Taśma produkowana jest w rolkach 10-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 10m taśmy, znajduje się 600 diod SMD 5050. Istnieje możliwość jej cięcia na mniejsze odcinki w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach. Segmenty umożliwiające cięcie taśmy ułożone są co 10 cm. Taki moduł składa się wtedy z sześciu diod RGBW, które są umieszczone szeregowo na elastycznym i podwójnym, białym podkładzie PCB.

Dzięki takiej budowie taśmy możliwe jest uzyskanie dowolnego koloru z diod RGB oraz czystego białego, bez żadnych przebarwień (zimnego lub ciepłego w zależności od wybranej taśmy). Przy pomocy odpowiedniego sterownika RGBW(dostępny na naszych innych aukcjach) możemy dowolnie sterować diodami RGB oraz białymi dla uzyskania pożądanej barwy czy nawet odcienia bieli.

Taśma od wewnętrznej strony pokryta jest mocną dwustronną taśmą klejącą, co gwarantuje bardzo dobrą przyczepność niemal do każdego podłoża. W przypadku zakupu 10m taśmy rolka posiada z obu stron fabrycznie przylutowane końcówki ułatwiające bezpośrednie połączenie jej z dowolnym sterownikiem. W przypadku zakupienia krótszego odcinka, konieczne będzie dokupienie odpowiednich złączek. Do zasilenia paska ledowego niezbędny będzie zasilacz desktopowy bądź montażowy, o napięciu 24V.

Złączki i inne niezbędne podzespoły do montażu dostępne są na naszych pozostałych aukcjach.


DC24V
151
331



SPECYFIKACJA:

- Typ diody: **SMD 5050**
- Wymiary diody: **5x5 mm**
- Ilość diod na metr: **60 LED/m RGBW**
- Barwa: **RGB (dowolna) + Biała zimna**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wodoodporność: **NIE**
- Napięcie zasilania: **24 V DC**
- Kąt świecenia: **120 °**
- Pobór energii: **14,4 W/m**
- Strumień świetlny: **R :123, G:246, B:157 lm/m**
- Temperatura barwowa: **RGB, Biała zimna– 5000-6000K**
- Wskaźnik Ra: **>80**
- Efektywność energetyczna: **A**
- Trwałość znamionowa: **20 000 h**
- Szerokość: **12mm**

- Grubość: **2mm**
- Możliwość cięcia: **co 10cm**
- Sposób montażu: **Dwustronna taśma klejąca**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**







