Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 10:20

Link do produktu: https://www.ledprzez.net/mocna-tasma-2835-240ledm-10m-24v-biala-neutralna-p-87.html



Mocna Taśma 2835 240LED/m 10m 24V Biała Neutralna

Cena	**189,00 zł**
Czas wysyłki	**5 dni**
Kod producenta	**LED/NET/0681**
Temperatura barwowa	**4000 K**
Informacje dodatkowe	**Możliwość ściemniania**
Napięcie (V)	**24V DC**
Barwa światła	**biały neutralny**
Moc	**220 W**
Marka	**LEDprzezNET**

Opis produktu

Mocna Taśma 2835 240LED/m 10m 24V Biała Neutralna

Przedstawiamy Państwu absolutny HIT w oświetleniu LEDowym!

Taśma Biała neutralna 24V

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 nawet 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!!!

10 metrów bieżących taśmy białej neutralnej 240 LED/m 24V na jednej rolce

Taśma PREMIUM - gruby podwójny podkład PCB gwarantujący minimalizacje spadków napięcia

Diody SMD 2835 - Taśma niewodoodporna - Stopień ochrony IP20

Taśma produkowana jest w rolkach 10-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 10m taśmy, znajduje się 2400 diod SMD 2835. Na 1m taśmy umieszczonych jest 240 diod SMD 2835. Istnieje możliwość jej cięcia na mniejsze odcinki w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach. Luty umożliwiające cięcie taśmy umieszczone są co 1,25cm. 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 24V. Ze względu na gęste ułożenie diod nie ma możliwości zastosowania szybkozłączek.



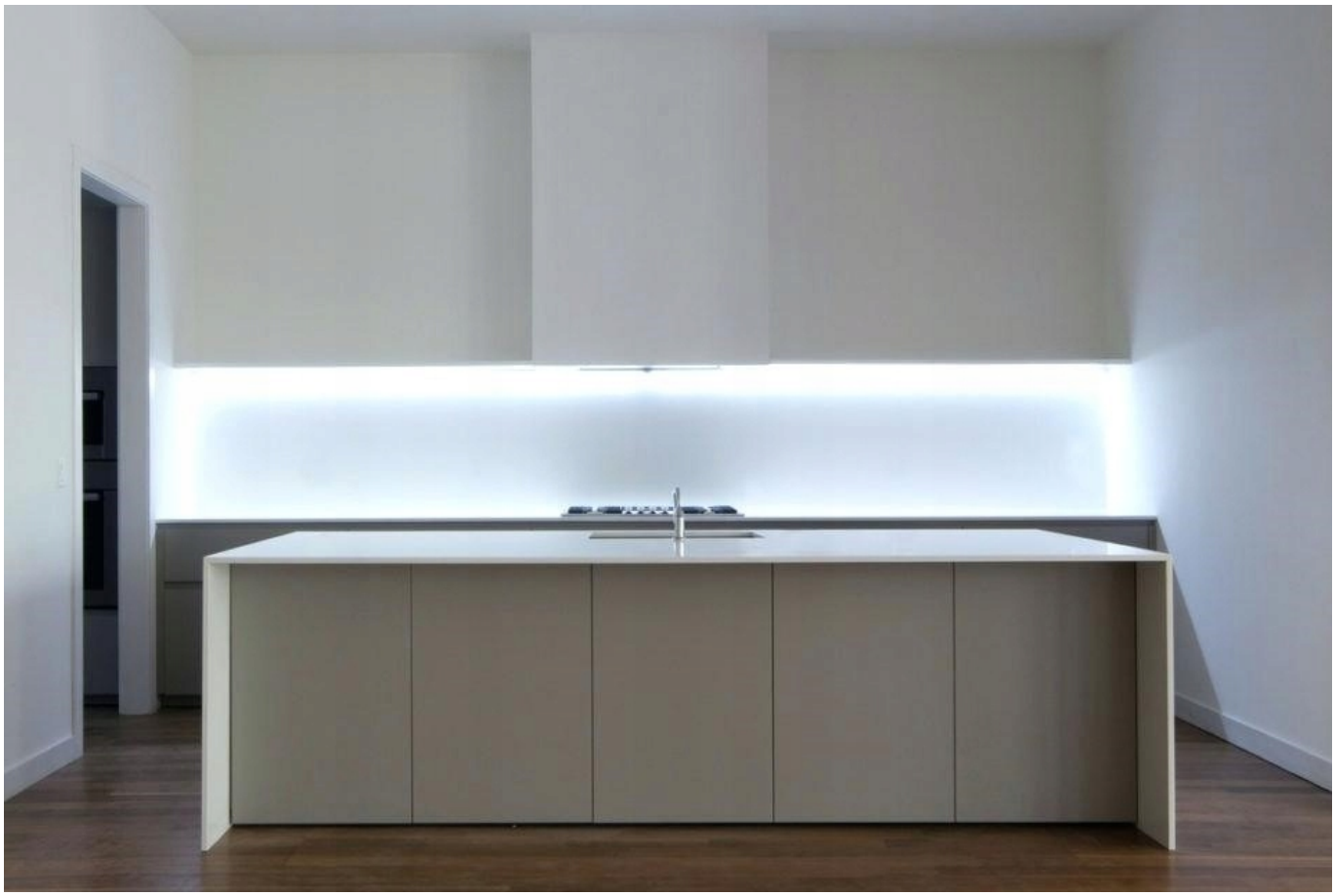
SPECYFIKACJA

- **Typ diody:** SMD 2835
- **Wymiary diody:** 2,8 x 3,5 mm

- **Ilość diod na metr:** 240 LED/m
- **Barwa:** Biała neutralna
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Wodoodporność:** NIE
- **Napięcie zasilania:** 24 V DC
- **Kąt świecenia:** 120 °
- **Pobór energii:** 24 W/m*
- **Strumień świetlny:** 2400 lm/m
- **Temperatura barwowa:** 4000-4500 K
- **Wskaźnik Ra:** >80
- **Efektywność energetyczna:** A
- **Trwałość znamionowa:** 30 000 h
- **Szerokość:** 10mm
- **Grubość:** 2mm
- **Możliwość cięcia:** co 1,25cm
- **Sposób montażu:** Dwustronna taśma klejąca
- **Certyfikaty:** CE, RoHS

*Wartość mocy jest wartością maksymalną dla 1m danej taśmy i służy do obliczeń przy doborze sterownika oraz zasilacza.

Przykładowe aranżacje z wykorzystaniem taśm LED:





Ze względu na bardzo gęste umieszczenie diod na taśmie nie ma możliwości zastosowania szybkozłączek typu "klik".