Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:41

Link do produktu: https://www.ledprzez.net/profesjonalny-zestaw-900led-tasma-rgb-60m-15m-24v-p-151.html



Profesjonalny ZESTAW 900LED Taśma RGB 60/M 15m 24V

Cena	**319,00 zł**
Kod producenta	**LED/NET/0614**
Napięcie (V)	**24V DC**
Długość	**15 m**
Barwa światła	**wielokolorowy**
Moc	**200 W**
Marka	**LEDprzezNET**

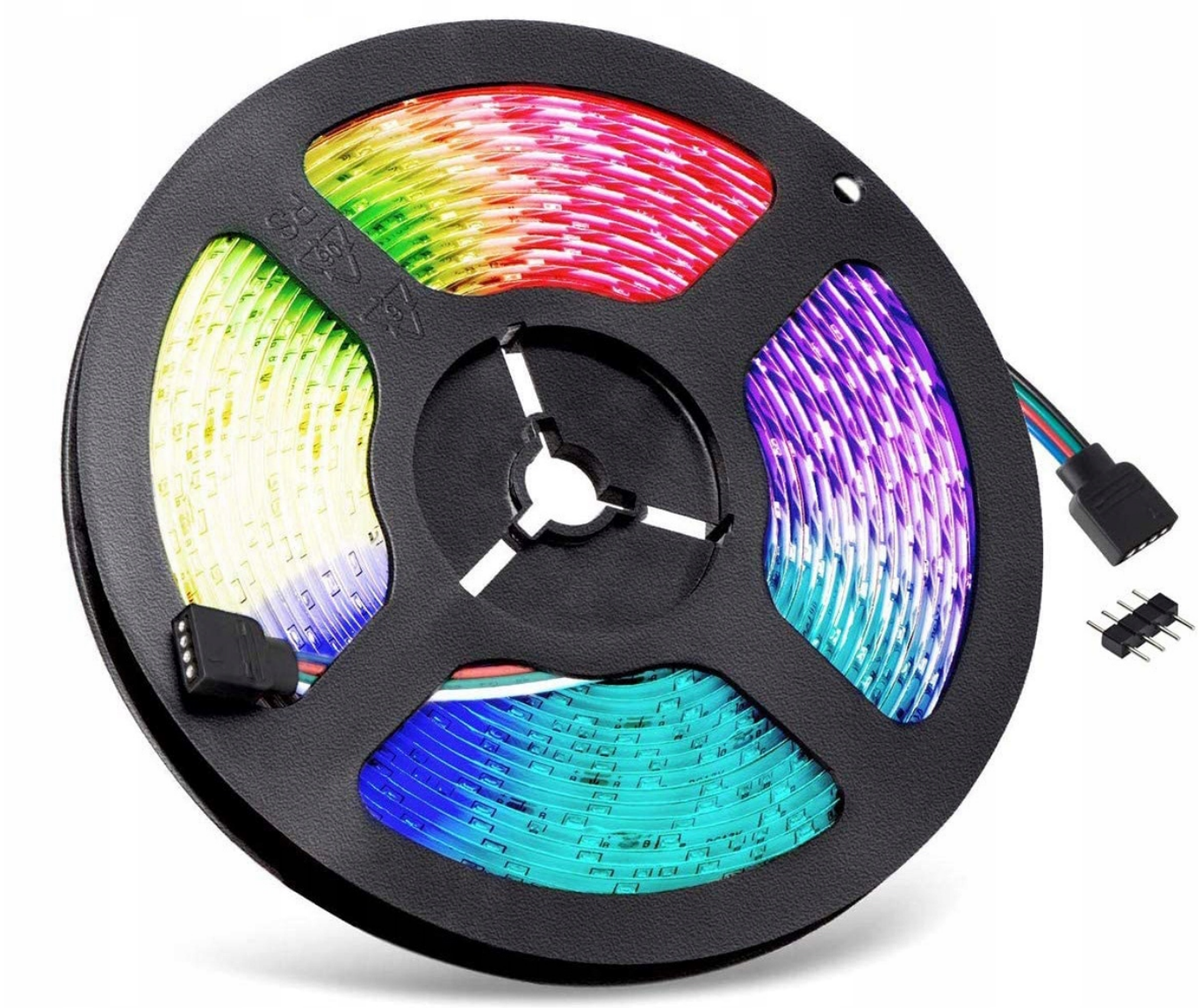
Opis produktu

Profesjonalny ZESTAW 900LED Taśma RGB 60/M 15m 24V

Przedmiotem sprzedaży jest kompletny zestaw RGB LED zasilany napięciem 24V.

15 metrów bieżących taśmy RGB 60 LED/m SMD5050 IP20 - łącznie aż 900 diod!!!

1rolka taśmy 5 metrów + 1 rolka taśmy 10 metrów



Taśma RGB 24V

Jaka jest różnica pomiędzy standardowymi taśmami LED zasilanymi na 12V a taśmami 24V? 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 5m i 10m w przeciwne strony, można uzyskać piętnastometrowe 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!!!

W skład zestawu wchodzi:

- **15 metrów taśmy RGB (rolka 5+10m)**
- **Sterownik Radiowy RGB DOTYKOWY**
- **Zasilacz montażowy 200W**
- **Złączka do podłączenia sterownika z taśmą**
- **Przewód 1m do połączenia zasilacza ze sterownikiem**
- **Uchwyt na pilot**
- **Szczegółowa instrukcja obsługi PL**

CAŁOŚĆ GOTOWA DO ZAMONTOWANIA !



Taśma LED

15 metrów bieżących (2 rolki = 5+10) taśmy RGB 60 LED/m SMD5050 IP20

Taśma niewodoodporna

Taśma produkowana jest w rolkach 5-cio i 10-cio metrowych. Na 1m taśmy umieszczonych jest 60 diod RGB SMD 5050. 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. Dzięki zastosowaniu **podwójnego podkładu typu FPCB** zmniejszono spadki napięcia do minimum. 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 24V**.



SPECYFIKACJA

- Typ diody: **SMD 5050**
- Wymiary diody: **5x5 mm**
- Ilość diod na metr: **60 LED/m**
- Barwa: **RGB (dowolna)**

- Stopień ochrony: **IP20**
- Wodoodporność: **Nie, brak powłoki ochronnej**
- Napięcie zasilania: **24V DC**
- Kąt świecenia: **120°**
- Pobór energii: **do 14,4W/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 5cm**
- Sposób montażu: **Dwustronna taśma klejąca**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**

Radiowy sterownik, kontroler RGB LED 18A z dotykowym pilotem wyposażonym w 8 przycisków panel dotykowy (paletę barw)

Sterownik LED, zwany również kontrolerem, jest urządzeniem elektronicznym służącym do automatycznego lub półautomatycznego operowania określonymi parametrami oświetlenia ledowego. W przypadku taśm RGB LED oprócz jasnością, istnieje możliwość sterowania również kolorem diod umieszczonych na taśmie, uzyskując w ten sposób wszelkiego rodzaju efekty świetlne. Oprócz kolorów podstawowych sterowniki posiadają gotowe, dynamiczne programy animacji świetlnych. Niewątpliwym ich atutem jest możliwość sterowania zarówno kolorem, jasnością jak i prędkością tych programów. Oferowany na tej aukcji sterownik do taśmy RGB wyposażony jest w pilot radiowy.



SPECYFIKACJA:

- Wymiar kontrolera: **85(dł.) x 23(gł.) x 45(szer.)/mm**
- Wymiary pilota: **110(dł.) x 52(szer.) x 20(gł.)/mm**
- Maxymalne natężenie: **3 x 6A (18A)**
- Maxymalna moc: **432W (przy 24V), 216W (przy 12V)**
- Napięcie zasilania: **12-24V DC**
- Złącze zasilające: **Gniazdo DC 2,1x5,5mm, złącze zaciskowe**
- Pilot: **Fale radiowe 2,4 Ghz**
- Kolor pilota: **Biały**
- Zasięg pilota: **20 m**
- Zasilanie pilota: **3 baterie x AAA**
- Bateria w zestawie: **Nie**
- Możliwość zabudowania: **Tak**
- Temperatura pracy: **-20-60ºC**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**


B
S
M
2.4G RF



Funkcje:

- Włączanie i wyłączanie
- Częstotliwość działania 2,4G
- 8 poziomów regulacja jasności kolorów każdego programu
- 7 kolorów predefiniowanych w tym biały
- 8 poziomów regulacji prędkości każdego programu
- 20 programów świecenia
- Funkcja automatycznego zapisywania ustawień po utracie zasilania
- Możliwość uzyskania dowolnego koloru z całej palety barw

Programy predefiniowane:

- Skokowa zmiana 4 kolorów
- Skokowa zmiana 7 kolorów RGB
- Płynna zmiana 4 kolorów RGB
- Płynna zmiana wszystkich kolorów
- Naprzemienne przenikanie dwóch kolorów w sekwencji R/W, B/W, R/W
- Błyskanie pojedynczych kolorów: białeg, R, G, B
- Naprzemienna zmiana wszystkich programów
- Statyczny kolor biały
- Statyczne kolory pojedyncze

Zasilacz impulsowy stabilizowany modułowy do taśm LED -

200W 8,3A 24V

Przedstawiony zasilacz dedykowany jest do taśm Led 24V prezentowanych na naszych pozostałych aukcjach. Nie pasuje do taśm LED 12V.

Zasilacz dedykowany jest do pracy w systemach oświetleniowych LED. Służy do zasilania żarówek, taśm ledowych, sterowników, ściemniaczy, modułów LED oraz innych urządzeń zasilanych napięciem 24V. Zasilacz posiada 3 główne parametry pracy. Napięcie prądu wyjściowego wyrażone w voltach (V), moc wyrażona w watach (W) oraz natężenie wyrażone w amperach. Stosowana jest podstawowa reguła:

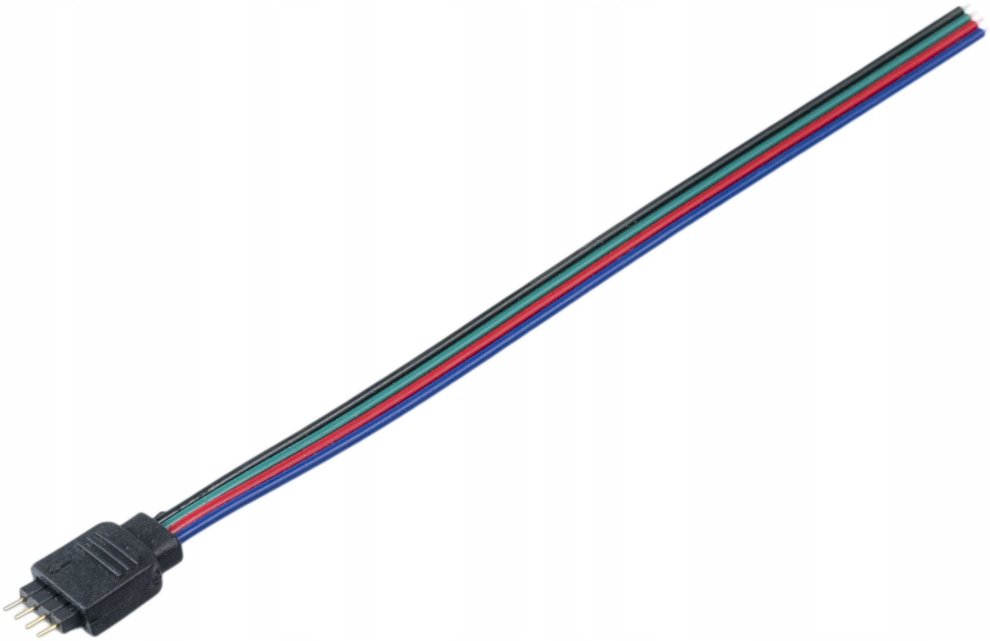
W=V*A

Oferowany zasilacz obsługuje napięcie wyjściowe 24V (stosowane w dużej ilości produktów oświetleniowych opartych na diodach LED). Dobierając zasilacz musimy więc porównać zapotrzebowanie naszej instalacji oświetleniowej na prąd wyrażone w watach (W) z mocą zasilacza lub też porównać zapotrzebowanie w amperach (A) z mocą zasilacza w amperach. Ważne jest, aby uwzględnić około 15% zapasu mocy w stosunku do zapotrzebowania prądowego urządzenia, do którego zasilacz zostanie podłączony. Zapewni to długotrwałą i bezawaryjną pracę instalacji oświetleniowej.

SPECYFIKACJA

- Typ: **Montażowy, impulsowy**
- Moc wyjściowa: **200 W**
- Prąd wyjściowy: **8,3 A**
- Napięcie zasilania: **24 V DC**
- Napięcie wejściowe: **100~220 V AC**
- Częstotliwość napięcia zasilania: **50~60 Hz**
- Chłodzenie: **Pasywne**
- Liczba wyjść: **Dwie pary**
- Sprawność: **~ 80%**
- Wodoodporność: **Nie**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wymiary: **223(mm) x 68(mm) x 40(mm)**
- Zabezpieczenie zwarciowe: **Tak**
- Zabezpieczenie nadnapięciowe: **Tak**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**


CAUTION !
POWER SUPPLY
MODEL : S-200
AC INPUT : 110/220V±15%
DC OUTPUT :
MADE IN CHINA





Przykłady zastosowania taśmy LED:

