

Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/zestaw-5m-300led-pilot-radiowy-tasma-rgb-5050-60m-p-247.html>



ZESTAW 5M 300LED Pilot Radiowy Taśma RGB 5050 60/M

Cena	99,00 zł
Kod producenta	LED/NET/0347
Napięcie (V)	12V DC
Barwa światła	wielokolorowy
Moc	72 W
Marka	LEDprzezNET

Opis produktu

ZESTAW 5M 300LED Pilot Radiowy Taśma RGB 5050 60/M

Przedmiotem sprzedaży jest kompletny zestaw LED gotowy do podłączenia.

5 metrów bieżących (1 rolka) taśmy RGB 60 LED/m SMD5050 IP20 - łącznie aż 300 diod!!!

W skład zestawu wchodzi:

- 5 metrów taśmy RGB
- Sterownik Radiowy RGB
- Zasilacz wtyczkowy desktop 72W

CAŁOŚĆ GOTOWA DO ZAMONTOWANIA !



Uważaj na inne aukcje z zestawami LED.

Bardzo często sprzedający nie podają mocy dołączonego zasilacza.

Później okazuje się, że moc jest niewystarczająca, zasilacz grzeje się a oświetlenie nie działa stabilnie.

Nasze zestawy zawsze mają odpowiednio dobrane elementy.

U nas masz wgląd w pełną specyfikację. Wszystko czarno na białym - "Nie wciskamy ciemnoty..."

Taśma LED

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 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. 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 zasilania 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: **RGB (dowolna)**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wodoodporność: **NIE**
- Napięcie zasilania: **12V DC**
- Kąt świecenia: **120°**
- Pobór energii: **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 3M**
 - Certyfikaty: **CE, RoHS**
 - Gwarancja: **24 miesiące**

Radiowy sterownik, kontroler LED 12A z pilotem wyposażonym w 17 przycisków membranowych

Sterownik LED, zwany również kontrolerem, jest urządzeniem elektronicznym służącym do automatycznego lub półautomatycznego operowania określonymi parametrami oświetlenia ledowego.

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.

SPECYFIKACJA:

- Wymiar kontrolera: **46(dł.) x 4(gł.) x 12(szer.)/mm**
- Wymiary pilota: **85(dł.) x 40(szer.) x 6(gł.)/mm**
- Max. natężenie: **3 x 4A (12A)**
- Max. moc: **72W**
- Napięcie zasilania: **5-24V DC**
- Złącze zasilające: **Gniazdo DC 2,1x5,5mm**
- Pilot: **Fale radiowe**
- Zasięg pilota: 10m
- Bateria w zestawie: **Tak**
- Możliwość zabudowania: **Tak**
- Temperatura pracy: **-20 - 60°C**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**
- Gwarancja: **24 miesiące**





FUNKCJE:

- Włączanie i wyłączanie
- 5 poziomów regulacji jasności
- 20 kolorów predefiniowanych w tym biały
- 10 poziomów regulacji prędkości programów
- 22 programy świecenia
- Funkcja automatycznego zapisywania ustawień po utracie zasilania
- Tryb DEMO - trzykrotne powtarzanie wszystkich programów dynamicznych

Zasilacz impulsowy stabilizowany wtyczkowy do taśm LED - 72W 6A 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 12V. 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 12V (stosowane w większości 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:** Wtyczkowy
- **Rodzaj:** Impulsowy, stabilizowany
- **Obudowa:** Plastikowa
- **Moc wyjściowa:** 72 W
- **Prąd wyjściowy:** 6 A
- **Napięcie zasilania:** 12 V DC
- **Napięcie wejściowe:** 100~240 V AC
- **Częstotliwość napięcia zasilania:** 50~60 Hz
- **Wtyk DC:** 5,5 x 2,1 mm
- **Długość przewodu:** Ok. 90 cm
- **Sprawność:** ~ 80%
- **Wodoodporność:** Nie
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Wymiary:** 134mm x 56mm x 34mm
- **Certyfikaty:** CE, RoHS
- **Gwarancja:** 24 miesiące



Przykłady zastosowania taśmy LED:













