Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:47

Link do produktu: https://www.ledprzez.net/zestaw-150-led-pilot-tasma-5050-5m-rgb-bialy-ip20-p-255.html



ZESTAW 150 LED Pilot Taśma 5050 5M RGB BIAŁY IP20

Cena	**99,00 zł**
Kod producenta	**LED/NET/0309**
Napięcie (V)	**12V DC**
Długość	**5 m**
Barwa światła	**wielokolorowy**
Moc	**36 W**
Marka	**LEDprzezNET**

Opis produktu

Przedmiotem sprzedaży jest kompletny zestaw LED gotowy do podłączenia.

5 metrów bieżących (1 rolka) taśmy RGB 30 LED/m SMD5050 IP20 - łącznie aż 150 diod!!!

W skład zestawu wchodzi:

- **5 metrów taśmy RGB**
- **Sterownik Radiowy RGB DOTYKOWY**
- **Zasilacz wtyczkowy 36W**
- **Złączka 4-pin do połączenia sterownika z taśmami**

CAŁOŚĆ GOTOWA DO ZAMONTOWANIA !



Taśma LED

Taśma produkowana jest w rolkach 5-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 5m taśmy, znajduje się 150 diod SMD 5050. Na 1m taśmy umieszczonych jest 30 diod RGB SMD 5050. Istnieje możliwość jej cięcia na mniejsze odcinki w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach. Luty umożliwiające cięcie taśmy umieszczone są co 10cm. 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. Każda dioda może świecić na dowolnie wybrany kolor, w tym również kolor biały. Należy jednak pamiętać, ze jest to kolor biały zimny i nie jest on tak "czysty" jak ten uzyskiwany przy zastosowaniu diod białych.



SPECYFIKACJA

- Typ diody: **SMD 5050**
- Wymiary diody: **5x5 mm**
- Ilość diod na metr: 3**0 LED/m**
- Barwa: **RGB (dowolna)**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wodoodporność: **Nie, brak powłoki ochronnej**
- Napięcie zasilania: **12V DC**
- Kąt świecenia: **120°**
- Pobór energii: **7,2W/m**
- Strumień świetlny: **R :62, G:123, B:79 lm/m**
- Temperatura barwowa: **RGB**
- Wskaźnik Ra: **>80**
- Efektywność energetyczna: **A**
- Trwałość znamionowa: **20 000 h**
- Szerokość: **10mm**
- Grubość: **2mm**
- Możliwość cięcia: **co 10cm**
- Sposób montażu: **Dwustronna taśma klejąca 3M**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**
- Gwarancja: **24 miesiące**

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: **216W**
- 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**
- Gwarancja: **24 miesiące**


TOUCH SCREEN LED
RGB
STRIP RF CONTROLLER
V+
R
G
B
Input/Output Voltage:DC12V-24V
Total Output Current: 18A
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 wtyczkowy do taśm LED -

36W 3A 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:** 36 W
- **Prąd wyjściowy:** 3 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:** 112mm x 52mm x 31mm
- **Certyfikaty:** CE, RoHS
- **Gwarancja:** 24 miesiące


AC/DC ADAPTER
MODEL: YU1207
INPUT: VOLTAGE ALIMENTACION/ ENTRADA
:100-240V~50/60Hz 1.8A
OUTPUT: 12V ⎓ 3.0A
CAUTION
IN DOOR USE ONLY
CAUTION
AVIS
MADE IN CHINA
8A 250V



złączka do połączenia sterownik --> taśma

Przykłady zastosowania taśmy LED:











