

Link do produktu: <https://ledmasters.pl/14-4wm-tasma-300led-5050-rgbww-60ledm-4in1-p-122.html>

14,4W/m taśma 300led 5050 RGBWW 60led/m 4in1

Dostępność	W magazynie
Numer katalogowy	ULT-0093
Napięcie zasilania	12V DC
Szerokość	10 mm
Rozmiar diody	5050
Gęstość led	60 led/m
Podział taśmy	5 cm
Barwa światła	RGB+WW
Strumień światła	WW:427/R:110/G:304/B:72 lm/m
Moc na 1 mb	do 14.4 W/mb
Klasa szczelności	IP20
Długość	5 metrów

Opis produktu

TAŚMA LED RGB+CIEPŁA BIAŁA NA DIODACH 4-CHIP - PEŁNIA KOLORU I BIAŁE CIEPŁE ŚWIATŁO

Taśma led | 60led/m | RGB+WW | Diody 5050 | Zasilanie 12V | 4-chip LED

Taśmy ledowe na nowoczesnych diodach 5050, które zawierają 4 chipy barwowe w jednej obudowie. Oświetlenie wykonane na bazie tego produktu daje doskonałe efekty estetyczne, wierne żywe kolory. Dzięki zastosowaniu diody RGB możemy uzyskać niemal każdy kolor oraz dynamiczny efekt zmian barwy, dodatkowy chip barwy białej ciepłej zawarty w strukturze diody pozwala uzyskać klasyczną barwę ciepłą białą o temperaturze barwowej 2700K z zachowaniem wysokiego współczynnika oddawania barwy CRI>80.

Do sterowania można użyć kontrolerów PWM. Dostępne w naszej ofercie.

Parametry elektryczne:

- zasilanie 12V DC
- moc max.: 14,4W/m, 72W/5m
- prąd max. 1,2A/m, 6A/5m
- dwuwarstwowe grube **FPC 2x35µm + dual coverlay**
- silniejsza dwustronna taśma **3M 200MP**

Parametry opto zastosowanej diody:

- barwa czerwona 625nm, 700mCd, 1,84lm [/led]
- barwa zielona 520nm, 1100mCd, 5,07lm [/led]
- barwa niebieska 465nm, 500mCd, 1,2lm [/led]
- barwa ciepła biała CCT:2700K, 2400mCd, 7,12lm, CRI>80 [/led]

Parametry opto taśmy (z pomiarów):

- barwa czerwona >110lm/m
- barwa zielona >300lm/m
- barwa niebieska >70lm/m
- barwa biała ciepła > 420lm/m
- współczynnik oddawania barwy ciepłej: **CRI >80**
- kąt emisji światła >110°
- barwa światła ciepła 2700K

Wymiary i podział:

- szerokość 12 mm
- wysokość
- długość 5 m/rolka
- gęstość led 60 led/metr, 300 led/5m
- możliwość podziału co 5 cm (3 diody)

Parametry temperaturowe:

- Temperatura pracy: -40°C—60°C
- Temperatura magazynowania: -50°C—80°C

Inne:

- Klasa szczelności IP20
- CE, ROHS
- Biała maska PCB
- Gwarancja 2 lata

Sposób podziału taśmy led

Czy można ciąć, skrócić taśmę led?

Możliwość przycinania taśmy led na pożądaną wymiar jest dużą zaletą. Możemy zakupić oryginalnie zapakowany odcinek 5 metrów i z powodzeniem zastosować go w postaci krótszych odcinków w różnych miejscach lub pomieszczeniach. Należy pamiętać, że miejsca możliwego podziału taśmy led są oznaczone na pasku i można to robić tylko w tych konkretnych miejscach. W naszej ofercie można znaleźć paski o możliwych miejscach podziału od 1,6 cm do 16,6 cm. Dla wielu Klientów możliwość skracania taśmy jest ważnym kryterium wyboru.

