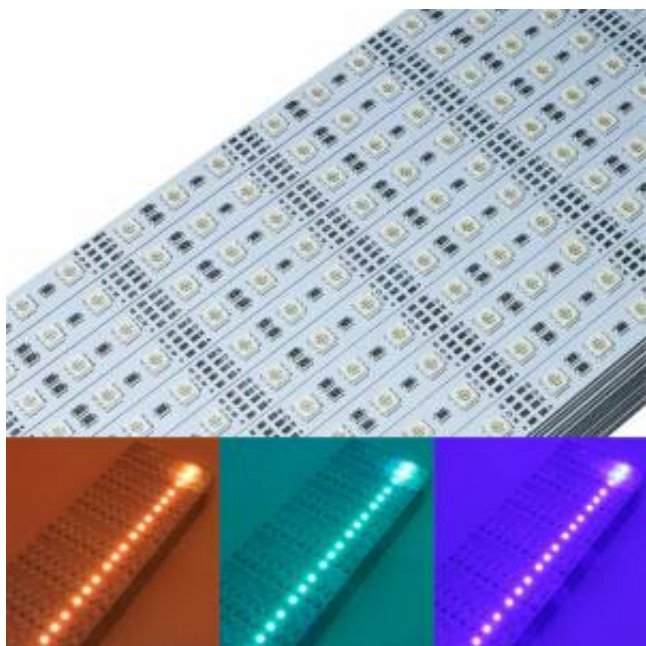


Link do produktu: <https://powerled.pro/tasma-led-5050-rgb-na-sztywnym-aluminiowym-podkladzie-multi-kolor-100-cm-p-11590.html>



Taśma LED 5050 RGB na sztywnym aluminiowym podkładzie - multi kolor - 100 cm

Cena

35,00 zł

Opis produktu

Taśma LED RGB 5050 PREMIUM Korea Chip Samsung LG 60LED/m - Wielokolorowa | IP20 | 12V | 100 cm

Odkryj nieograniczone możliwości kreowania atmosfery dzięki naszej **Taśmie LED RGB 5050 PREMIUM Korea Chip Samsung LG 60LED/m**. Idealna zarówno dla profesjonalistów, jak i entuzjastów oświetlenia, ta taśma LED zapewnia wyjątkową jakość, intensywne kolory oraz niezawodność, spełniając najwyższe standardy branżowe.

Specyfikacja Techniczna:

- **Model taśmy:** 5050-RGB-60D-12V
- **Rodzaj diod:** SMD 5050 – podwójne chipy LED RGB (czerwony, zielony, niebieski)
- **Producent diod:** Samsung, LG (Korea)
- **Jakość:** PREMIUM
- **Barwa światła:** RGB – wielokolorowa (multikolor)
- **Moc znamionowa:** 14 W/m
- **Strumień świetlny:** 1400 lm/m
- **Napięcie zasilania:** 12V DC ($\pm 10\%$)
- **Klasa ochrony:** IP20 (niewodoodporne)
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Ilość diod na metr:** 60 LED/m
- **Długość taśmy w opakowaniu:** 1 m (100 cm)
- **Podkład:** Sztywny aluminiowy
- **Długość między diodami:** 5 cm
- **Możliwość cięcia:** Tak, co 5 cm
- **Żywotność:** 50 000 godzin
- **Technologie:** Overheating Protection, Ultrabright, LongLife
- **Deklaracje zgodności:** CE, RoHS
- **Uwagi:** Wymaga odpowiedniego chłodzenia. Nie można wyginać. Możliwość lutowania. Chronić przed wilgocią.
- **Wymiary taśmy:** Szerokość 12 mm
- **Sposób montażu:** Klej termoprzewodzący (brak w zestawie)
- **Ilość pin:** 4

Zalety Produktu:

- **Wielokolorowa Elastyczność:** Diody LED RGB SMD 5050 umożliwiają emisję światła w trzech podstawowych kolorach oraz ich kombinacjach, co pozwala na tworzenie nieskończonych aranżacji kolorystycznych dostosowanych do każdego nastroju i okazji.
- **Intensywna Jasność:** Moc 14 W/m oraz strumień świetlny 1400 lm/m zapewniają intensywne i wyraziste oświetlenie, idealne do tworzenia efektownych iluminacji w każdym pomieszczeniu.
- **Najwyższa Jakość PREMIUM:** Wykorzystanie renomowanych koreańskich diod Samsung i LG gwarantuje niezawodność, długą żywotność oraz doskonałe parametry świetlne.
- **Profesjonalny Podkład Aluminiowy:** Sztynny aluminiowy podkład skutecznie odprowadza ciepło, zwiększając wydajność i żywotność taśmy LED. Idealny do zastosowań wymagających stabilności i trwałości.
- **Elastyczny Montaż:** Możliwość cięcia taśmy co 5 cm oraz łatwe łączenie i lutowanie modułów umożliwiają precyzyjne dopasowanie długości do indywidualnych potrzeb projektu.
- **Bezpieczeństwo i Efektywność:** Zasilana stabilnym napięciem 12V DC, co zapewnia bezpieczne użytkowanie i montaż. Technologie Overheating Protection oraz LongLife gwarantują długą i bezproblemową pracę taśmy LED.
- **Równomierne Oświetlenie:** Kąt świecenia 120° zapewnia jednolite i płynne rozproszenie światła, eliminując widoczne punkty świetlne i tworząc harmonijną atmosferę.

Możliwości Montażowe:

- **Precyzyjne Cięcie:** Taśma LED RGB 5050 można łatwo ciąć w wyznaczonych miejscach co 5 cm, co pozwala na idealne dopasowanie długości do każdego projektu.
- **Łączenie i Lutowanie:** Moduły można łączyć i lutować moduł po module, co umożliwia tworzenie długich ciągów oświetleniowych bez utraty jakości i intensywności światła.
- **Profesjonalny Montaż:** Montaż odbywa się za pomocą kleju termoprzewodzącego, który zapewnia optymalne przewodnictwo cieplne. (Klej nie jest dołączony do zestawu.)

Zastosowanie:

- **Oświetlenie Dekoracyjne:** Idealna do podświetlania mebli, sufitów, schodów oraz innych elementów wnętrz, nadając im nowoczesny i dynamiczny wygląd.
- **Panele LED:** Doskonała do budowy profesjonalnych paneli oświetleniowych w przestrzeniach komercyjnych i przemysłowych.
- **Podświetlenie Zewnętrzne:** Choć klasa ochrony to IP20, taśma sprawdzi się w suchych miejscach na zewnątrz, takich jak tarasy czy werandy.
- **Projekty Kreatywne:** Świetna do tworzenia efektownych instalacji świetlnych w różnorodnych projektach DIY i artystycznych.

Zawartość Opakowania:

- **Taśma LED RGB 5050 PREMIUM Korea Chip Samsung LG 60LED/m - 1 m (100 cm)**

Gwarancja i Certyfikaty:

Produkt posiada certyfikaty **CE** oraz **RoHS**, co potwierdza jego zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa i jakości. Gwarancja na taśmę LED wynosi 2 lata.

Uwagi:

- **Chłodzenie:** Taśma wymaga odpowiedniego chłodzenia, co jest zapewnione dzięki sztywnemu aluminiowemu podkładowi.
- **Ochrona przed Wilgocią:** Produkt należy chronić przed wilgocią, ponieważ klasa ochrony to IP20.
- **Montaż:** Klej termoprzewodzący nie jest dołączony do zestawu – należy zakupić osobno.

- **Nie Można Wyginać:** Taśma jest sztywna i nie nadaje się do wyginania.

Dlaczego Warto Wybrać Naszą Taśmę LED RGB 5050 PREMIUM?

Nasza **Taśma LED RGB 5050 PREMIUM Korea Chip Samsung LG 60LED/m** to połączenie najnowocześniejszej technologii, wysokiej jakości komponentów oraz wszechstronności zastosowań. Dzięki zaawansowanym diodom LED, profesjonalnemu podkładowi aluminiowemu oraz elastycznym opcjom montażu, taśma LED RGB 5050 pozwala na tworzenie unikalnych i efektownych aranżacji świetlnych, które wyróżnią każde pomieszczenie.

Zamów już dziś i przekształć swoje przestrzenie dzięki wyjątkowej jakości oraz wydajności naszych taśm LED PREMIUM!