

Taśma LED 5050 60LED/m IP20 RGB Rolka 5m Lumenmax



Opis produktu:

Wielokolorowa taśma LED RGB 5050 Lumenmax o długości 5 m jest wyjątkowym produktem do dekoracyjnych podświetleń stosowanym wewnątrz pomieszczeń z wyłączeniem zastosowań podłogowych z uwagi na możliwość wystąpienia wilgoci. Taśmę RGB 5050 można z powodzeniem formować w różnorodne kształty oraz ciąć według potrzeb (minimum 5-centymetrowe kawałki). Taśma obustronnie klejąca zapewnia trwałość połączenia w warunkach dobrej wentylacji i na wszelkich powierzchniach z wyłączeniem drewna i szkła.

- Kolor: RGB (wielokolorowa)
- Poziom ochrony: IP20
- Wymiary taśmy: dł.500cm x szer.1cm x wys.0,25cm
- Ilość diod: 300szt.(60 szt/mb)

- Typ diody: SMD 5050 3 chip Ultra Bright
- Kąt świecenia: 120°
- Zasilanie: 12V DC
- Pobór mocy: 14,4W/mb
- Gwarancja: 24 miesiące
- Certyfikacja: CE, RoHS
- Montaż: obustronna taśma 3M
- Podział: odcinki 5cm (3 LED)

Wszystkie taśmy LED powinny być stosowane w warunkach dobrej wentylacji. Nie powinny być przyklejane do powierzchni słabo przewodzących ciepło, takich jak np. drewno czy szkło.

Temperatura pracy to bardzo ważny czynnik, który ma znaczenie nie tylko w przypadku taśm LED ale także innych produktów opartych na technologii LED. Temperatura otoczenia powinna mieścić się w zakresie od -20 do +40 stopni C. TemperatURY spoza tego zakresu znacząco skracają żywotność produktów LED. Należy unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego.

Produkty ze stopniem ochrony IP20 przeznaczone są do użytku wewnętrznego z wyłączeniem podłóg ze względu na możliwe występowanie wilgoci.

Produkty ze stopniem ochrony IP65 mogą być stosowane pod dachami, na sufitach, w podłodze, w kuchni, łazience, jednak nie powinny mieć kontaktu z wodą lub deszczem.

Produkty ze stopniem ochrony IP68 mogą być stosowane na zewnątrz, w wodzie lub na otwartym powietrzu.

Przed montażem zakupionych urządzeń należy sprawdzić zgodność towaru ze złożonym zamówieniem.

Przed montażem taśm LED należy bezwzględnie sprawdzić barwę emitowanego światła podłączając taśmę do zasilania. Reklamacje dotyczące koloru oraz barwy świecenia taśmy nie będą uwzględniane w przypadku stwierdzenia śladów montażu i użytkowania towaru a w szczególności w sytuacji, gdy taśma została pocięta na odcinki.

Przed montażem należy upewnić się, że powierzchnia, do której ma być przyklejona taśma LED, jest oczyszczona i odtłuszczona. W przypadku trudniejszych powierzchni montażu należy dodatkowo użyć odpowiedniego kleju dedykowanego do materiału, z którego wykonana jest powierzchnia montażu.

Taśma klejąca na spodzie taśmy LED traktowana jest jako materiał eksploatacyjny i nie podlega reklamacji.

Przy montażu taśmy należy zachować ostrożność, aby nie doszło do jej uszkodzenia.

1. Czyp diody może ulec uszkodzeniu na skutek oddziaływania elektrostatycznego (przeskok iskry), nie należy dotykać działającej taśmy LED.
2. Zginanie taśmy o kąt większy niż 45 stopni oraz skręcanie taśmy mogą

spowodować uszkodzenie ścieżek elektrycznych w PCB.