Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 18:07

Link do produktu: https://ledmasters.pl/14-4wm-tasma-300led-5050-rgb-60ledm-biale-pcb-p-119.html



14,4W/m taśma 300led 5050 RGB 60led/m białe PCB

Dostępność	**W magazynie**
Numer katalogowy	**ULT-0021**
Napięcie zasilania	**12V DC**
Szerokość	**10 mm**
Rozmiar diody	**5050**
Gęstość led	**60 led/m**
Podział taśmy	**5 cm**
Barwa światła	**RGB**
Strumień światła	**R:150/G:480/B:120 lm/5m**
Moc na 1 mb	**do 14.4 W/mb**
Klasa szczelności	**IP20**
Długość	**5 metrów**

Opis produktu

Taśma zbudowana na diodach RGB dających możliwość uzyskania niemal dowolnej barwy światła. Nasze taśmy charakteryzują się grubym miedzianym dwuwarstwowym podłożem PCB krytym białą maską (pogrubione podłoże powoduje doskonałe odprowadzenie ciepła oraz wysoką zdolność łączeniowa, niewielkie spadki napięcia na kolejnych metrach taśmy). Zastosowane selekcjonowane diody oferują niespotykana na rynku wydajność oraz jednolity efekt.

Strumień świetlny:

- czerwony 300lm
- zielony 960lm
- niebieski 240lm

Długość fali:

- barwa czerwona 619 - 635 nm
- barwa zielona 512 - 528 nm
- barwa niebieska 463 - 475 nm

Pozostałe parametry:

- zasilanie 12 V napięcie stałe DC
- ilość led 300 szt.
- sterowanie wspólna anoda (wspólny plus)
- opakowanie zawiera 5mb na rolce
- szerokość taśmy 10mm, wysokość 2,5 mm
- doskonale pasuje do profili dedykowanych do oświetlenia led
- moc maksymalna 72 W z 5 metrów
- temperatura pracy -40 do +60 stopni C

- możliwość podziału co 5 cm (3 diody RGB na 5 cm)
- możliwość łączenia w dłuższe odcinki
- selekcjonowane diody
- kąt świecenia diod 120 stopni
- montaż na taśmę 3M gwarantuje dobrą przyczepność
- współpracuje ze ściemniaczami LED oraz sterownikami do taśm RGB (sprawdź w naszej ofercie)
- certyfikaty: CE oraz ROHS
- gwarancja 2 lata

Sposób podziału taśmy led

Czy można ciąć, skrócić taśmę led?

Możliwość przycinania taśmy led na pożądany 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.

