

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V RGB 2x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, 2 ряда светодиодов smd 5060, 144шт/м (720шт на 5м), белая плата 19мм, скотч 3М.
- Цвет Мультицвет R/G/B.
- Питание 24V, мощность 34.4 Вт/м (172 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x19x2.2мм.
- Мин.отрезок 83.3мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на алюминиевый профиль.
- Это необходимое условие для обеспечения длительного срока службы.



34.4 Вт/м



24 В



144



IP20



19 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **012905**

Модель **Лента RT 2-5000 24V RGB 2x2 (5060, 720 LED, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **144 шт** | **720 шт**

Минимальный отрезок **83.3 мм (12 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **—** | **—**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **34.4 Вт** | **172 Вт**

Потребляемый ток **1.43 А** | **7.17 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **19 мм**

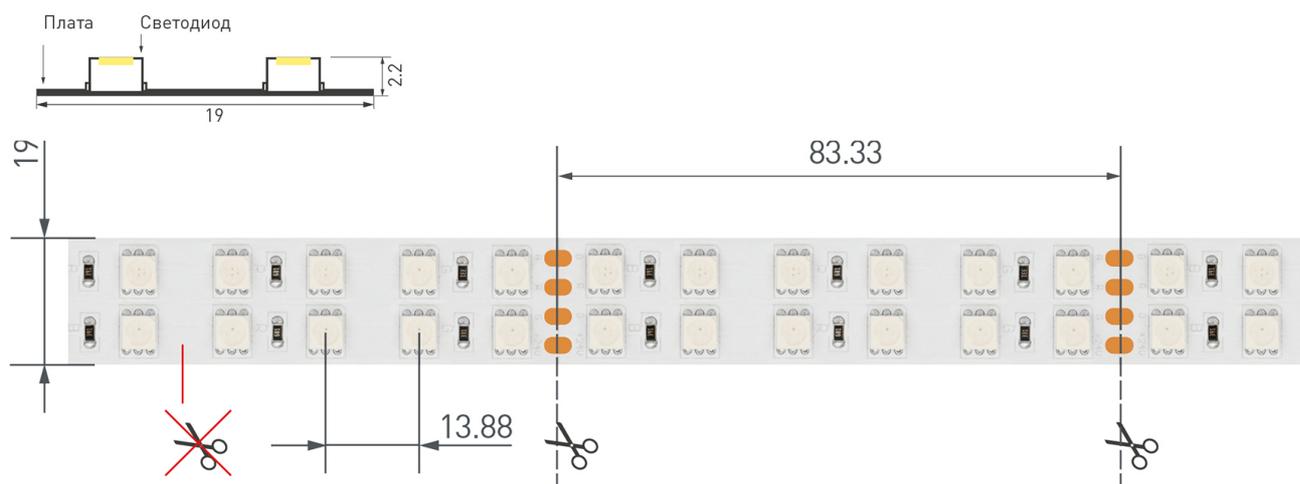
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **260 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °С**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
 Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 019409

Алюминиевый профиль, встраиваемый в гипсокартон, скрытой установки, фланцы закрашиваются. Неанодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



Артикул 015949

Алюминиевый профиль длина 2м в комплекте с матовым экраном. Материал экрана - PC, UV-защитный, ударопрочный. Подходят только ALU заглушки, под винты. Размер 35x35x2000мм.



Артикул 019306

Подвесной/накладной профиль 35x35мм для линейных светильников. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



Артикул 019313

Встраиваемый профиль для линий света. Анодированный алюминий. Длина 2000мм, ширина 49мм (с фланцем). Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Паз для установки 35x30.6 мм.



Артикул 020469

Комплект с экраном. Встраиваемый профиль в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм, ширина 49мм (с фланцем). Цена за комплект 2,5м.



Артикул 016138

Накладной высокий профиль для лент шириной до 32мм. Анодированный алюминий. Подходит Экран ARH-POWER-W35(F)-2000, заглушки (отдельно). Размер: 2000x35x35 мм. Цена за 1м.

УПАКОВКА

