

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V RGB-Warm 2x2

ОПИСАНИЕ

- RGB+Warm мультицветная лента, 2 ряда светодиодов smd 5060, 144шт/м (720шт на 5м), белая плата 19мм, скотч 3М.
- Цвет Мультицвет R/G/B+Тёплый 2600-2800К.
- Питание 24V, мощность 160 Вт на 5м, из них R/G/B=16 Вт/м (5.3 Вт/м канал), белый W=16 Вт/м, угол 120°.
- Размеры 5000x19x2.2мм.
- Мин.отрезок 83.3мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента с 2 рядами белых и RGB-светодиодов.
- Белое свечение может быть основным или дополнять цветное для создания пастельных тонов.
- RGBW - 4 канальная лента, 5 проводов для подключения, цвет меняется при смене каналов.
- Белое свечение и до 65млн насыщенных цветов.
- Управляется любым RGBW контроллером, напр. SMART-K14-MULTI (023822).
- Оформление больших клубов, залов, ресторанов.
- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на дополнительный теплоотвод, например алюминиевый профиль.
- Это необходимое условие для сохранения длительного срока службы.



32 Вт/м



24 В



144



IP20



19 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **012327**

Модель **Лента RT 2-5000 24V RGB-Warm 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 **—**

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1440 лм** | **7200 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **32 Вт** | **160 Вт**

Потребляемый ток **1.33 А** | **6.67 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **19 мм**

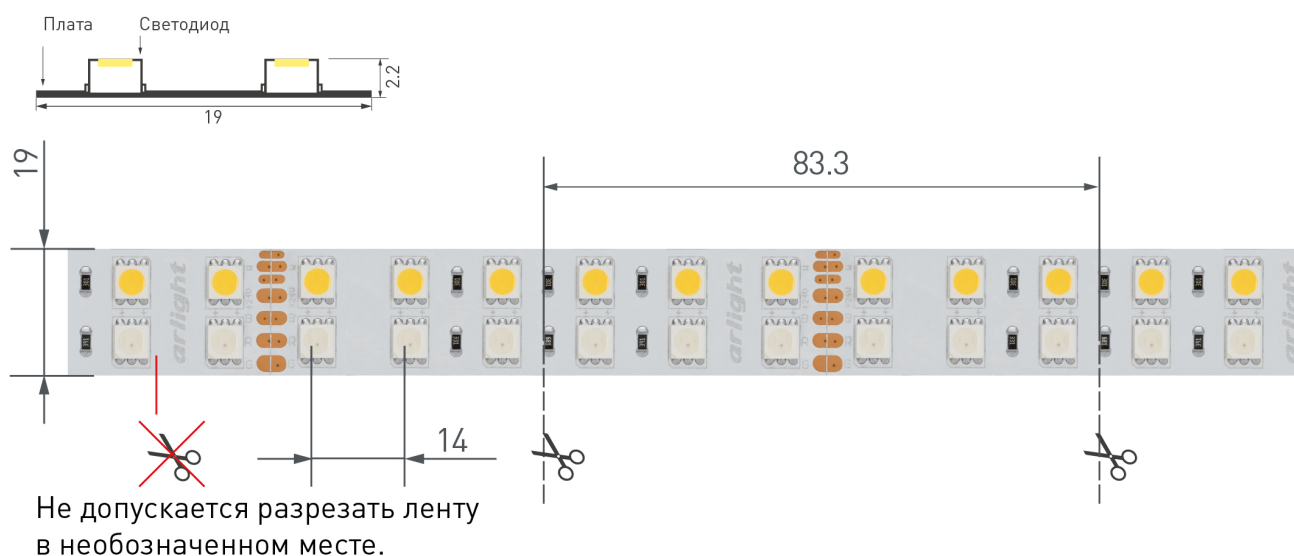
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **260 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



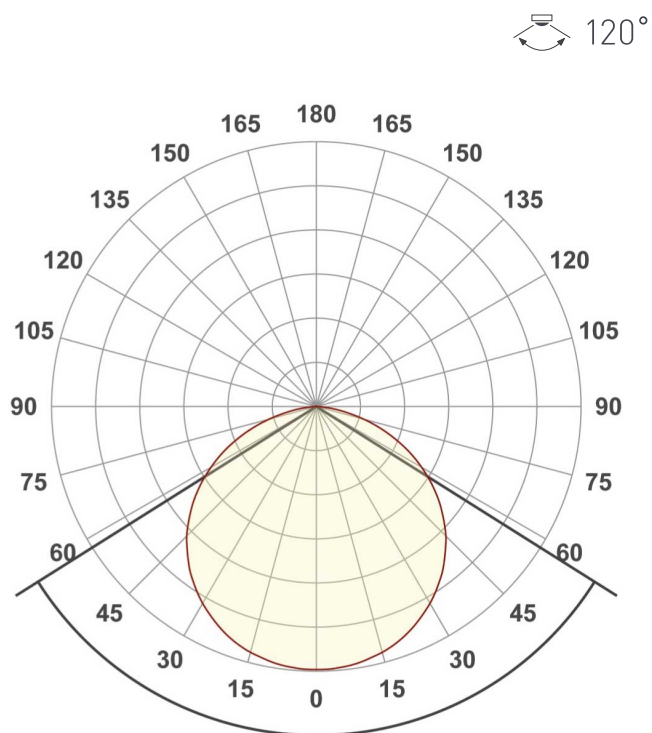
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

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.

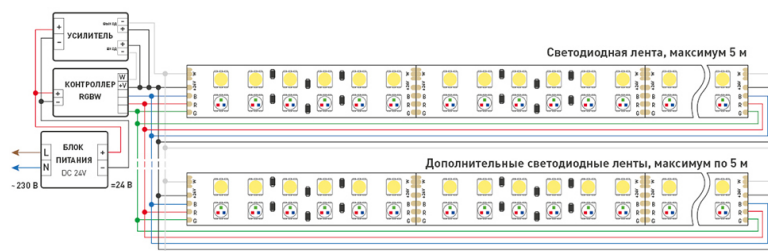


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

УПАКОВКА

