

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V RGB-MIX 2x2

ОПИСАНИЕ

- 5-цветная RGB+W+WW лента LUX, светодиоды RGB smd 5060 + smd 2835, 180шт/м (900шт на 5м), белая плата 15мм, скотч 3М.
- Цвет RGB+БЕЛЫЙ 5800-6500K+ТЕПЛЫЙ 2600-2800K, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 4,8 Вт/м на каждый канал R/G/B, каждый БЕЛЫЙ канал 7,2 Вт/м.
- Общая мощность 28,8Вт/м (144 Вт на 5м).
- Размеры 5000x15x2.2 мм.
- Мин.отрезок 100мм, 18шт светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- 2 ряда белых (теплых и холодных) и RGB-светодиодов.
- Белое свечение может быть основным или дополнять цветное для создания пастельных тонов, что позволяет получить любой оттенок белого свечения от теплого до холодного и любой цвет свечения.
- RGBW - 5 канальная лента, 6 проводов для подключения, цвет меняется при смене каналов.
- 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.



28.8 Вт/м



24 В



180



IP20



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	022707	
Модель	Лента RT 2-5000 24V RGB-MIX 2x2 (5CH, 180 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	180 шт	900 шт
Минимальный отрезок	100 мм (18 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультицветный+Мультибелый RGB-MIX 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1740 лм	8700 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	28.8 Вт	144 Вт
Потребляемый ток	1.2 А	6 А

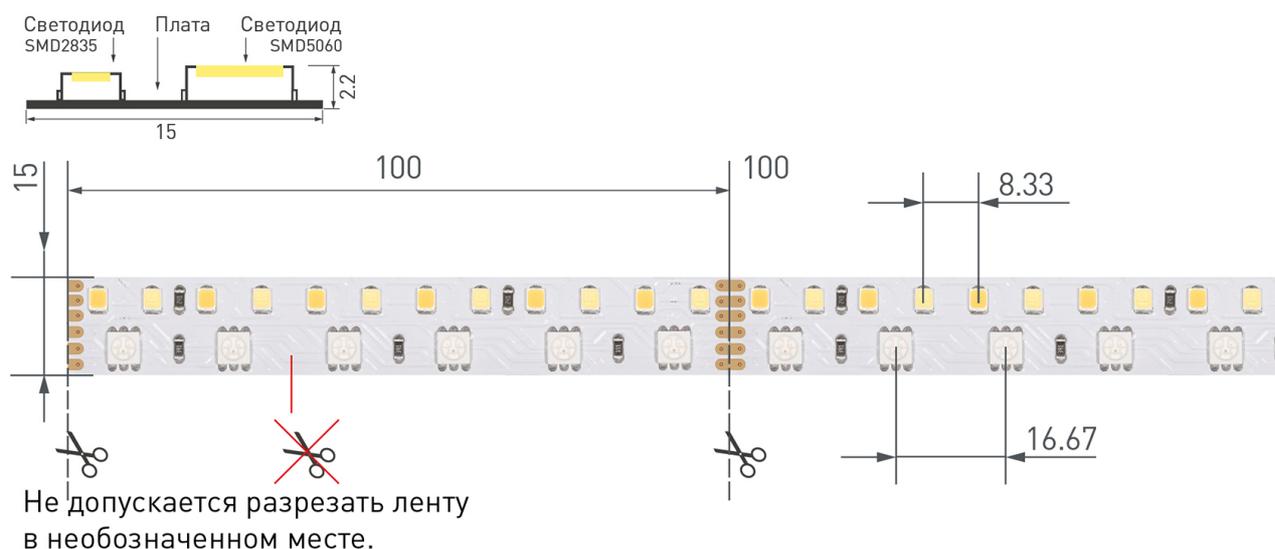
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	213 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



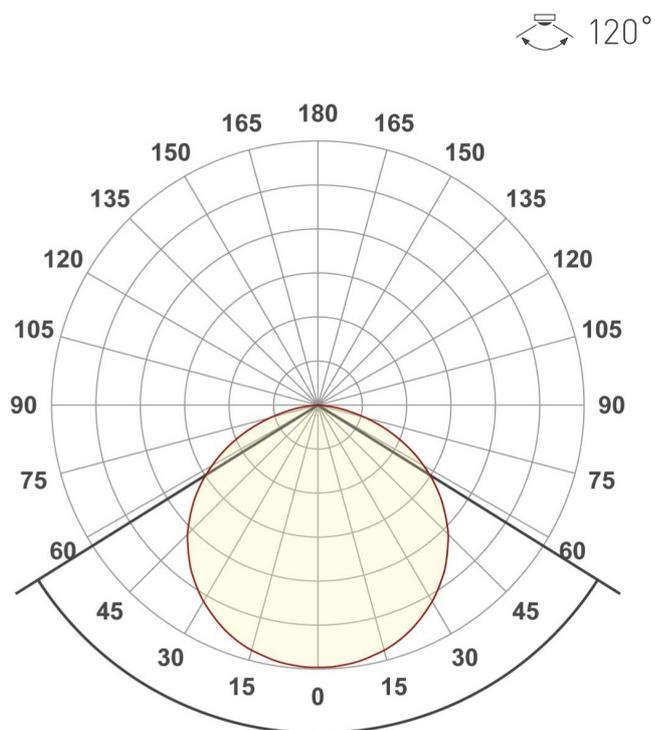
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

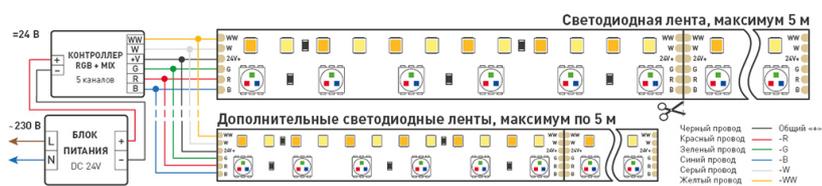


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

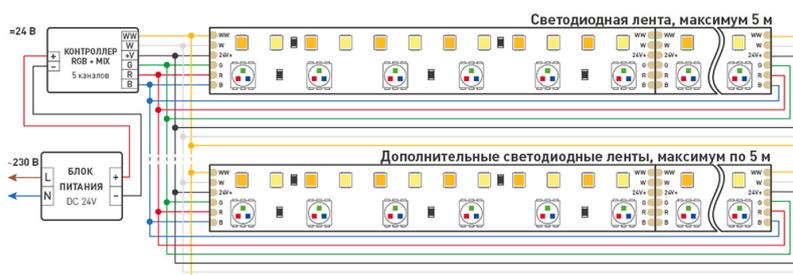


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 022667

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления DIM/MIX/RGB/RGBW источниками света.



Артикул 023473

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления DIM/MIX/RGB/RGBW источниками света.



Артикул 028310

Накладная сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло. Для управления RGB+MIX (5-канальными) источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



Артикул 028321

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления RGB+MIX (5-канальными) источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



Артикул 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1м.



Артикул 023721

Накладной профиль 20x13 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20*13*2000мм. Цена за 1м.



Артикул 023722

Накладной профиль 20x20 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20*20*2000мм. Цена за 1м.



Артикул 019327

Компактный угловой профиль 15x15 мм с широкой площадкой для ленты до 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



Артикул 023720

Накладной/подвесной профиль 20x11 мм, модификация 2018г. Для лент и линеек шириной до 16мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м.



Артикул 016188

Накладной профиль из 2-х частей, с основанием для скрытой проводки. Для лент шириной до 15мм. Анодированный алюминий.



Артикул 016142

Накладной профиль для лент шириной до 19мм. Анодированный алюминий. Подходит плоский экран WIDE-(F)-H10, заглушки, держатель (отдельно). Размер: 2000x23,5x10 мм. Цена за 1м.



Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм (паз для установки 23,5мм). Цена за 1м.

УПАКОВКА

