

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-5000 24V RGB 8mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3838, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет RGB
- Питание 24V, мощность 11 Вт/м (55 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x8x1.8мм
- Мин.отрезок 50мм, 6 шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Плотная установка светодиодов минимизирует точки светодиодов в профиле небольшой глубины с матовым экраном
- RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов
- До 65 млн насыщенных цветов
- Управляется любым RGB-контроллером. Мультицветная подсветка ниш, элементов декора, рекламных конструкций и витрин.



11 Вт/м



24 В



120



IP20

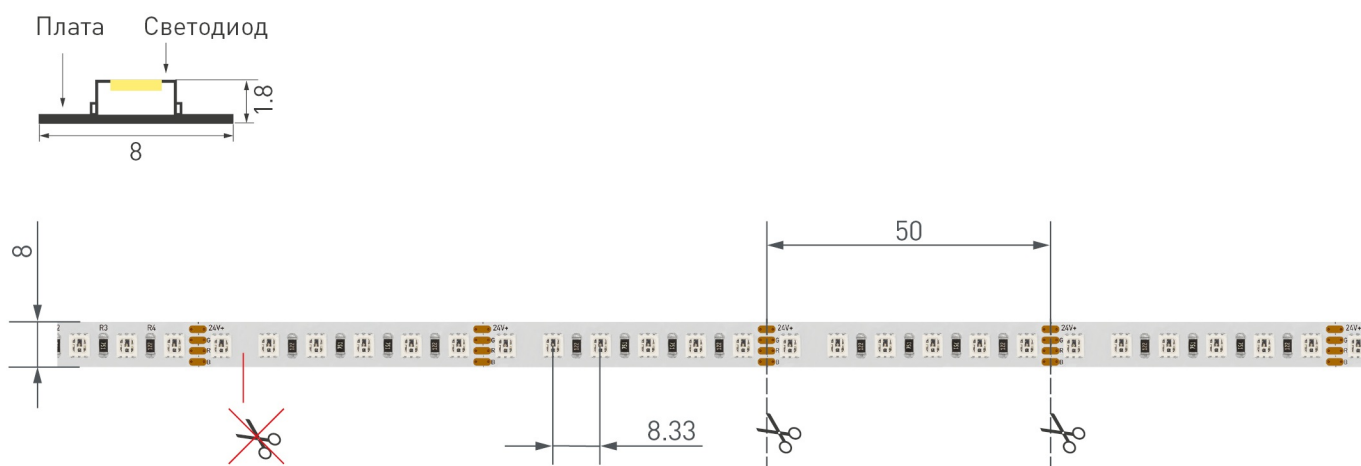


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	026832	
Модель	RT 2-5000 24V RGB 8mm	
Цвет свечения	RGB	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	11 Вт	55 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	10 Вт	50 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.42 А	2.1 А
Тип светодиодов	SMD 3838 RGB	
Количество светодиодов	120 шт.	600 шт.
Максимальный световой поток	410 лм	2050 лм
Количество каналов	3 канала RGB	
Длина волны	(R)625 нм + (G)525 нм + (B)470 нм	
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50.00 мм (6 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	рекомендуется	
Гарантия	36 мес.	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

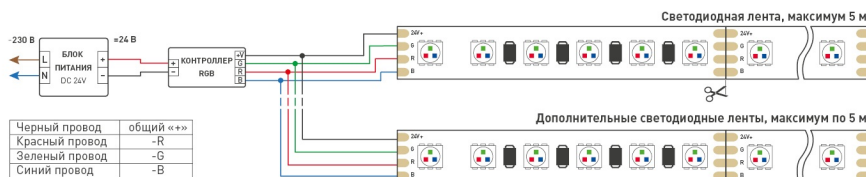


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

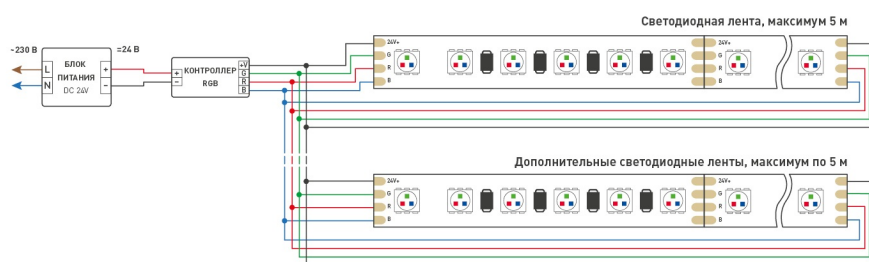


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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. ОФОРМЛЕНИЕ

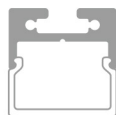
ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327



для пола

019190



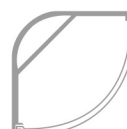
012082



012083



016188



016136



гибкий

023087



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



019571

Панель Rotary SR-2836D-RGB-RF-UP Black (3V, RGB)



022672

Пульт SMART-R15-RGBW (4 зоны, 2.4G)



023479

Пульт SMART-R28-RGBW Black (1 зона, 2.4G)



023476

Пульт SMART-R25-RGBW White (4 зоны, 2.4G)



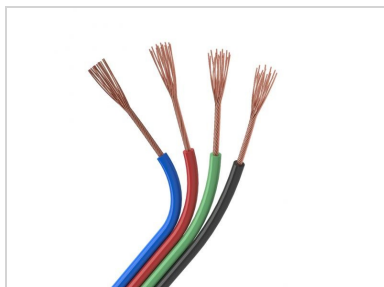
025168

Панель Sens SMART-P22-RGBW White (12-24V, 4x3A, 2.4G)



023316

Контроллер VT-S11-3x8A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



026353

Шлейф питания ARL-20AWG-4Wire-CU

УПАКОВКА

