

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-5000-50m 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Рулон 50м лента LUX
- Макс.длина подключения 5м
- Светодиоды smd 2835, 80шт/м
- Эффективность 150 лм/Вт, белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100K
- Угол 120°, цветопередача CRI>85
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м
- Размеры 50000x8x1.5мм
- Мин.отрезок 100мм, 8 светодиодов
- Цена за 1м
- Перед подключением отрезать не более 5м.



6 Вт/м



24 В



80



IP20

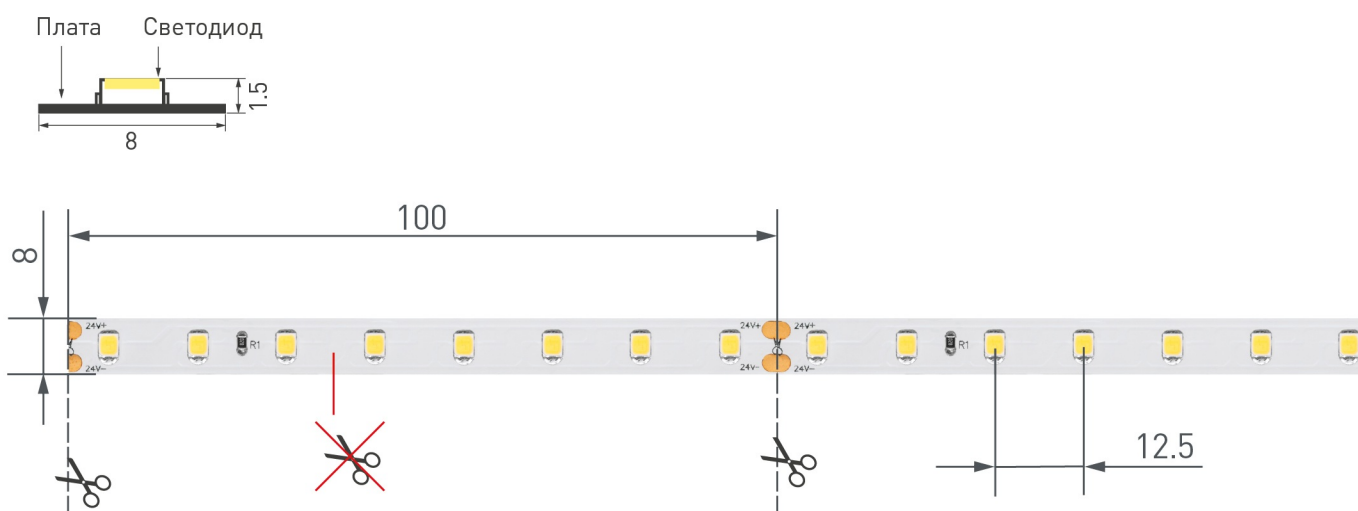


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024525	
Модель	RT 2-5000-50m 24V Warm3000	
Цвет	 Белый (теплый)	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	6 Вт	30 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	5.4 Вт	27 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.22 А	1.12 А
Тип светодиодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	80 шт.	400 шт.
Максимальный световой поток	900 лм	4500 лм
Цветовая температура	теплый белый, 2900 К	
Угол освещения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	100.00 мм (8 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	60 месяцев	

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).

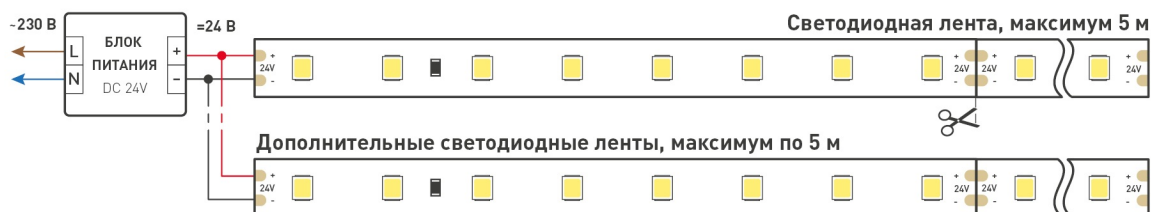


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

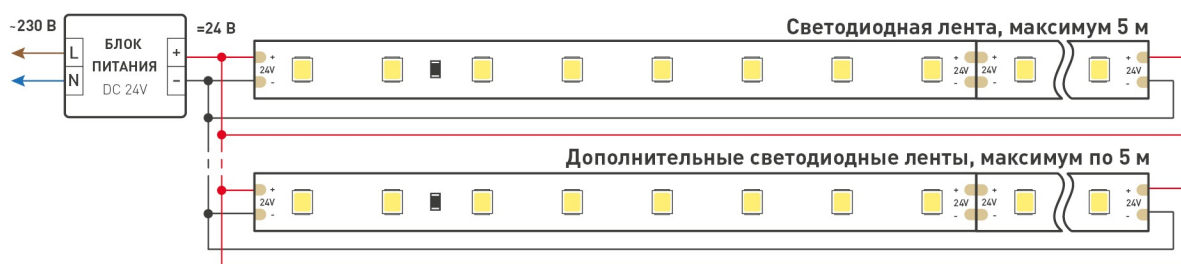


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



023943

Соединитель FIX-MONO-8mm [3528]



023944

Коннектор выводной FIX-MONO-8mm-150mm-X1 [3528]



023033

Пульт SMART-R10-DIM (4 зоны, 2.4G)



023475

Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



026410

Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



025135

Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



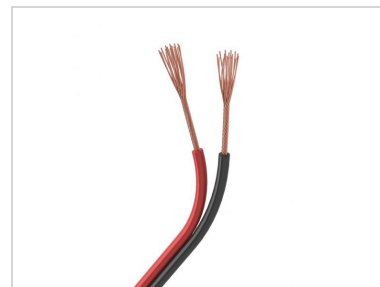
023030

Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



021316

Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



026349

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

УПАКОВКА

