

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 12V Warm2400

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента PRO, светодиоды smd 2835, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ (как свеча) 2200-2400К.
- Питание 12V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x8x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 3 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Эффективность >100 лм/Вт.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



7.2 Вт/м



12 В



60



IP20

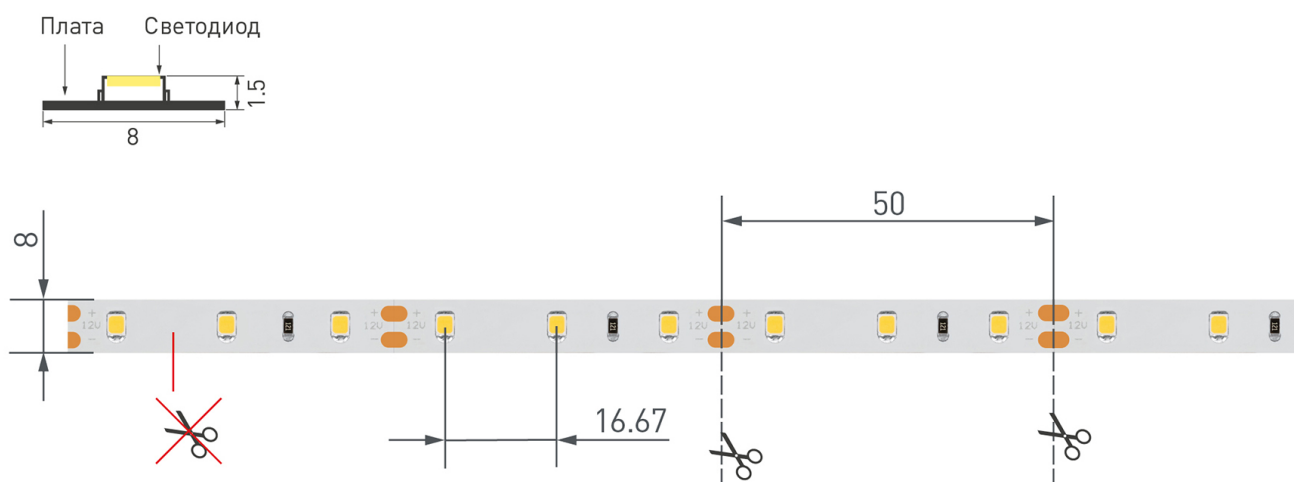


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	018108	
Модель	Лента RT 2-5000 12V Warm2400 (2835, 300 LED, PRO)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	50 мм (3 светодиода)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Тёплый 2400К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	760 лм	3800 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Потребляемый ток	0.6 А	3 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	125 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

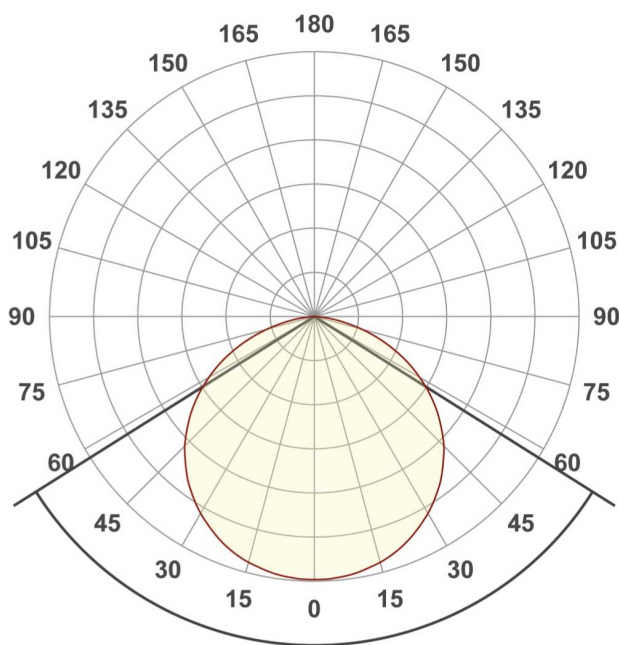
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

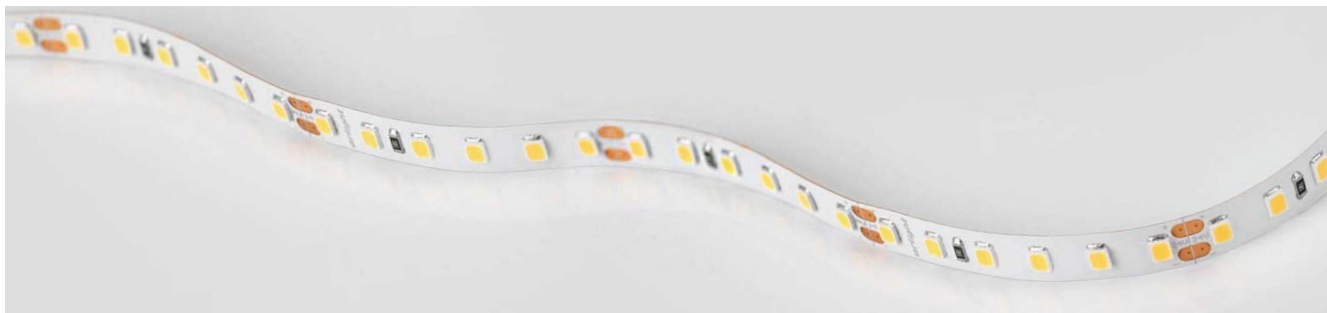


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



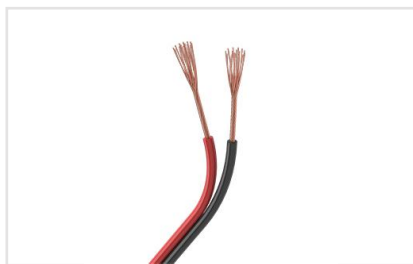
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

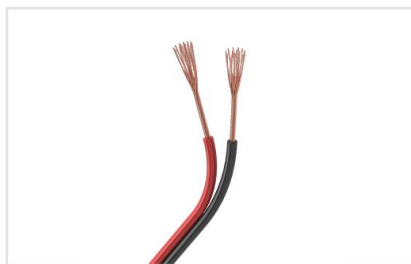
АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

