

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RS 2-5000 12V White6000 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента бокового свечения LUX, светодиоды smd 3014, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000-6600К.
- Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 5000x8x1.8мм.
- Мин.отрезок 25мм, 3 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиоды светят в плоскости ленты, в одну сторону.
- Подходит для установки в тонкие (от 2 мм) ниши для подсветки стеклянных полок, мебели, ступеней.
- Создает контурное свечение при установке на стенки рекламных знаков, букв.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP20

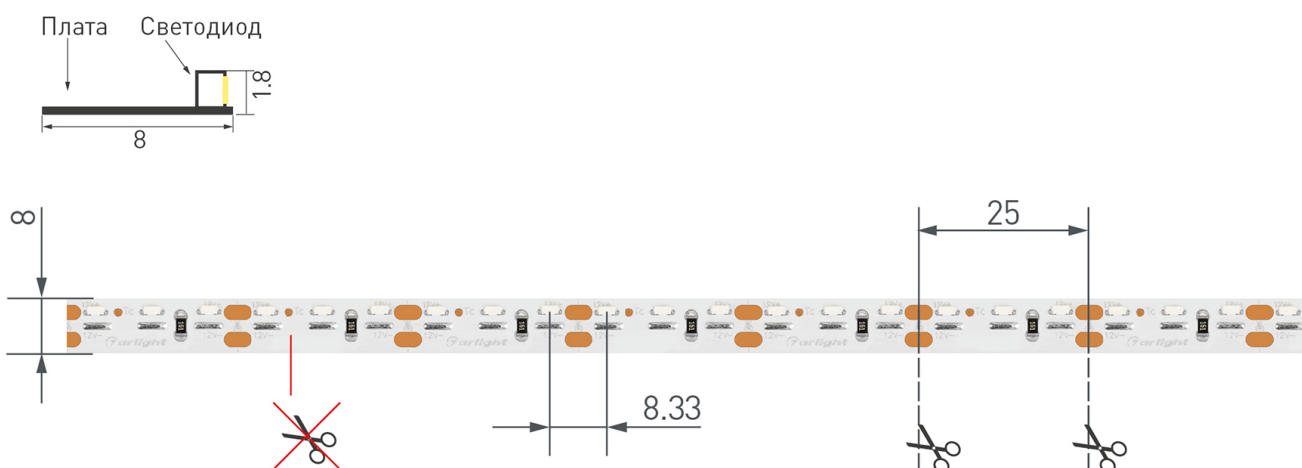


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024450	
Модель	Лента RS 2-5000 12V White6000 2x (3014, 120 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3014	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	25 мм (3 светодиода)	
Гарантия	3 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Белый 6000К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	860 лм	4300 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.8 мм	
Вес упаковки	125 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 019195

Компактный профиль для ступеней, с антискользящей вставкой. Размер 2000x43,2x22,7мм. Подходит узкая светодиодная лента 5мм.



Артикул 023866

Алюминиевый анодированный высокопрочный профиль для ступеней, верхняя и фронтальная широкая линия подсветки, антискользящие прокладки в комплекте. Размер 80x56x2000мм.



Артикул 014548

Алюминиевый анодированный высокопрочный профиль для ступеней, подсветка на 2 стороны, антискользящие прокладки в комплекте. Размер 81x40x2000мм.



Артикул 023911

Алюминиевый анодированный профиль для создания верхтонкой линии света. Подходит лента бокового свечения шириной 8мм, мощностью 12-14 Вт.



Артикул 023669

Профиль гибкий пластиковый для влажных помещений. Гнется в плоскости. Для установки во влажных помещениях необходима герметизация при помощи двухкомпонентного эпоксидного герметика.



Артикул 023278

Профиль гибкий пластиковый для влажных помещений. Гнется в плоскости. Для установки во влажных помещениях необходима герметизация при помощи двухкомпонентного эпоксидного герметика.



Артикул 023221

Профиль гибкий пластиковый для влажных помещений. Гнется в плоскости. Для установки во влажных помещениях необходима герметизация при помощи двухкомпонентного эпоксидного герметика.



Артикул 023646

Профиль гибкий пластиковый для влажных помещений. Гнется в плоскости. Для установки во влажных помещениях необходима герметизация при помощи двухкомпонентного эпоксидного герметика.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



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

