

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RS 2-5000 24V Warm3000 2x2 8mm

ОПИСАНИЕ

- Лента LUX бокового свечения, 2 ряда светодиодов smd 3014, 240шт/м (1200шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2800-3000К.
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 5000x8x2мм.
- Мин.отрезок 25мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиоды светят в плоскости ленты, на 2 стороны, вправо и влево.
- Нестандартные решения для подсветки стеклянных полок, мебели, декора.
- Создает контурное свечение на 2 стороны при установке на стенки рекламных знаков, букв.



14.4 Вт/м



24 В



240



IP20

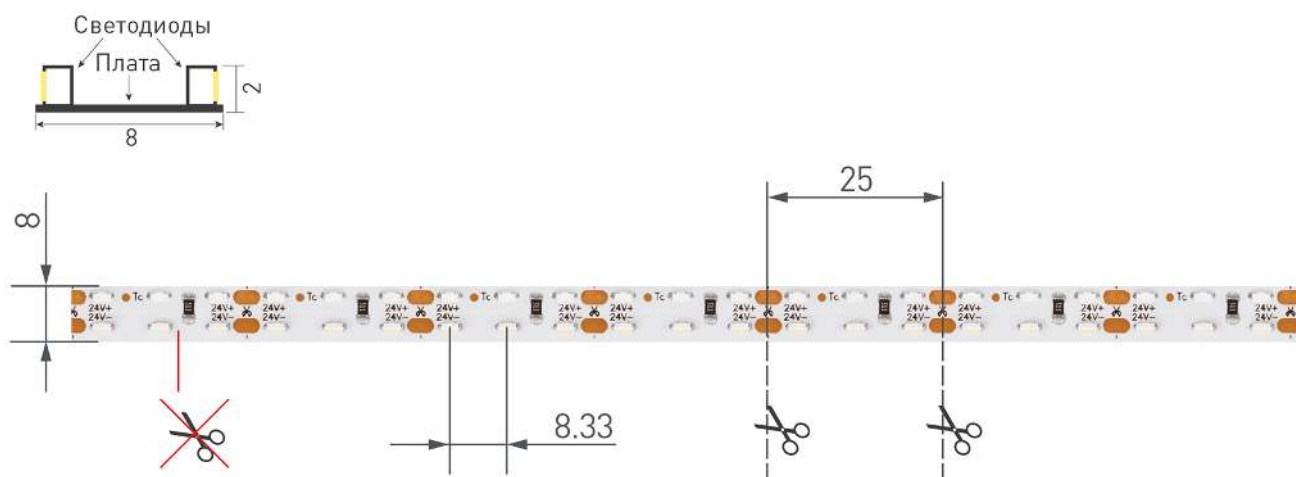


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024466	
Модель	Лента RS 2-5000 24V Warm3000 2x2 8mm (3014, 240 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3014	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	25 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1440 лм	7200 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Потребляемый ток	0.6 А	3 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	2 мм	
Вес упаковки	140 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.

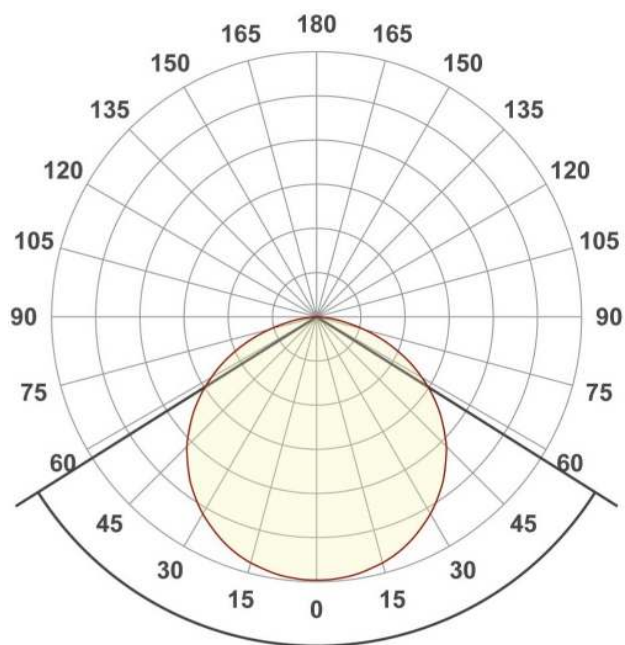
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

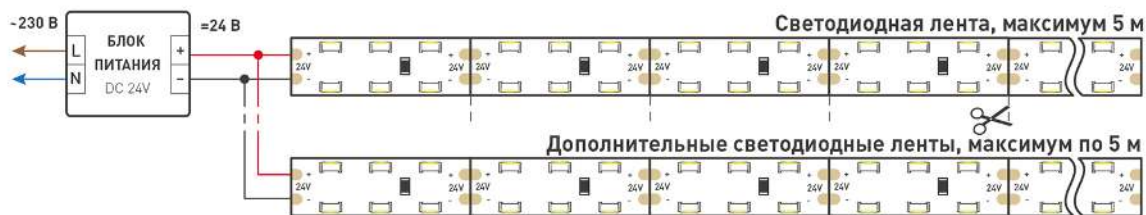


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

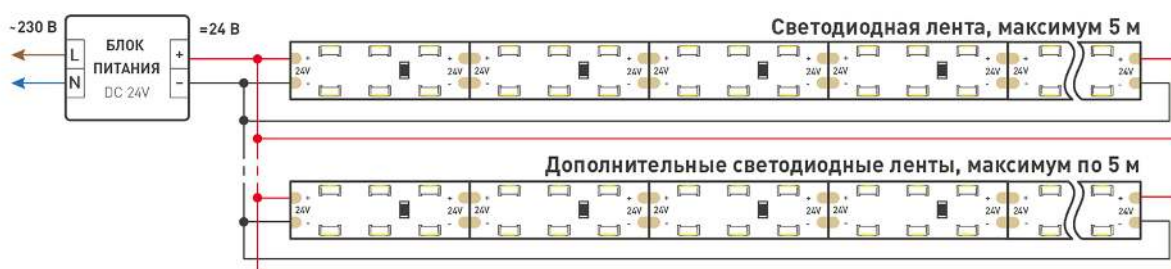


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

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 сверхтонкой 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 023943

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 023944

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (3528, 2835) шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 026348

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

УПАКОВКА

