

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RS-S120-8mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая лента RS-S120, открытая IP20.
- Светодиоды 3014, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2700 К, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x2 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

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



24 В



120




IP20

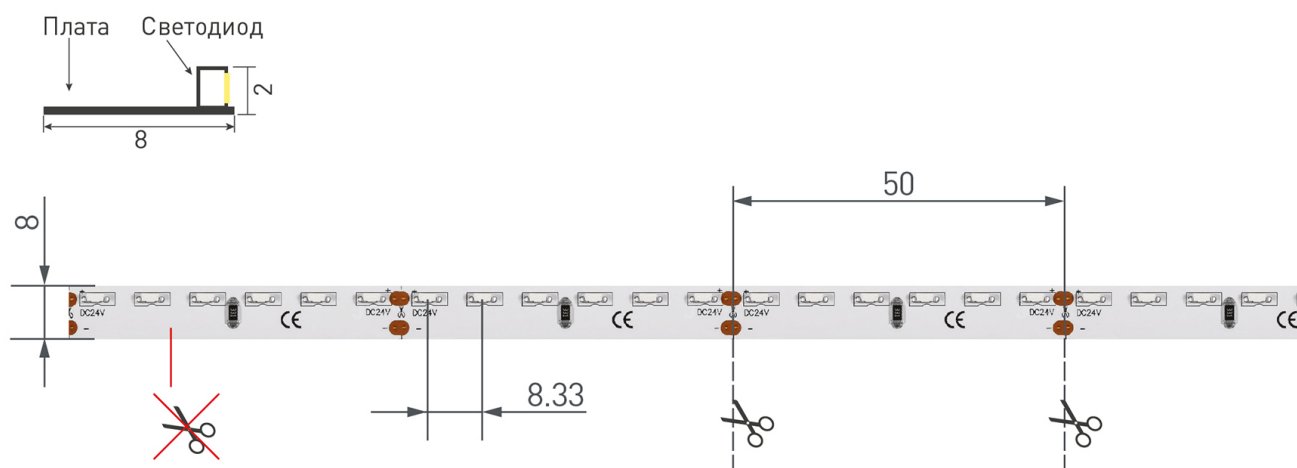


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024461	
Модель	Лента RS-S120-8mm 24V Warm2700 (9.6 W/m, IP20, 3014, 5m) (arlight, боковое свечение)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3014	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Warm Тёплый 2700 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	960 лм	4800 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	2 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	2 мм	
Вес упаковки	135 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

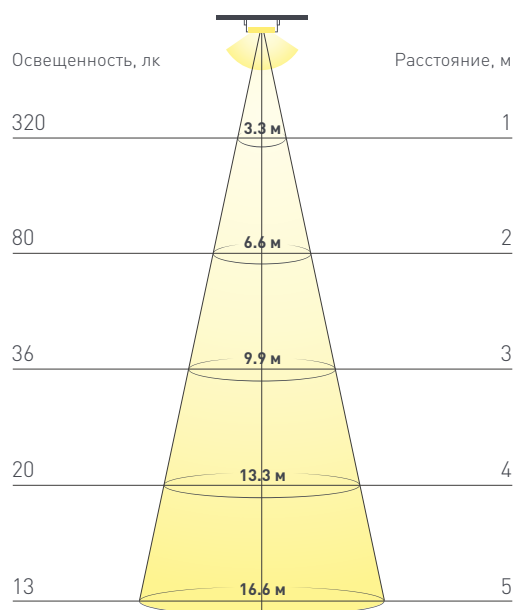


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

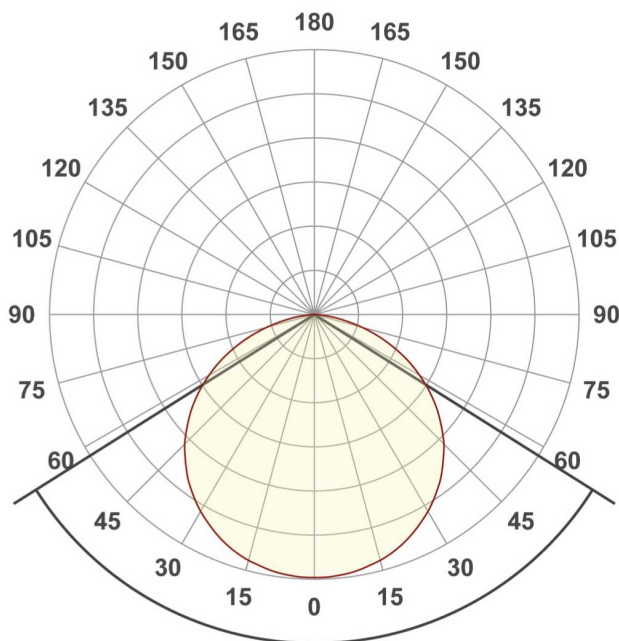
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

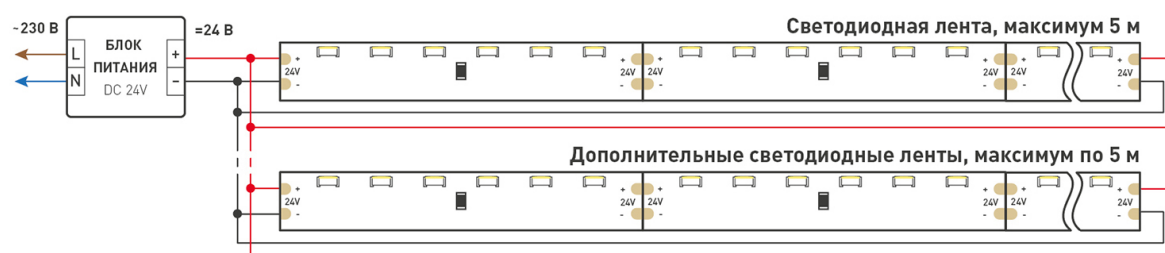


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 023033

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 зоны управления, управление яркостью с помощью сенсорного кольца.



Артикул 023475

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света.



Артикул 025030

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света.



Артикул 032941

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света.



Артикул 026410

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления яркостью с помощью сенсорного слайдера. Питание 3VDC (CR2032).



Артикул 023027

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью кнопки. Питание 3VDC (CR2032).



Артикул 023030

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора.



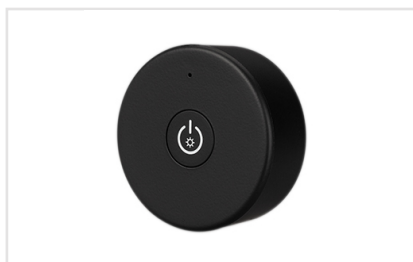
Артикул 034778

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорного кольца.



Артикул 034781

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорной полосы.



Артикул 028334

Накладная кнопочная миниатюрная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 1 зона управления.



Артикул 029921

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора.



Артикул 025135

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 032945

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.



Артикул 033752

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.



Артикул 028300

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления.



Артикул 032983

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления.



Артикул 028431

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 1 зона управления.



Артикул 028129

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью сенсорной полосы.



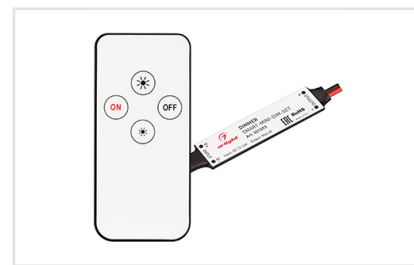
Артикул 028398

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



Артикул 028424

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 230VDC, 1 зона управления.



Артикул 031593

Комплект миниатюрного диммера с ИК-пультом для монохромной светодиодной ленты (ШИМ).



Артикул 031612

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Управление с помощью потенциометра, изменяемая частота ШИМ (250Hz-8KHz), выбор типа диммирования (линейное либо логарифмическое).



Артикул 029926

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления DIM и MIX источниками света. 4 зоны управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм.



Артикул 029929

Роторный радиопульт серебристого цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 60x60x35мм. В комплекте магнитное крепление.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 027150

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 300-600W, 25A/канал, 1 канал.



Артикул 027156

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 360-720W, 10A/канал, 3 параллельных канала.



Артикул 027143

Кнопочный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм.



Артикул 027146

Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA*3). Габариты 113x55x22мм.

УПАКОВКА

