

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RS 2-5000 24V Day4000 2x

### ОПИСАНИЕ

- Лента LUX бокового свечения, светодиоды smd 3014, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3900-4250К.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 5000x8x2мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов.
- 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



24 В



120



IP20



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024459**

Модель **Лента RS 2-5000 24V Day4000 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 **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Дневной 4000К** 

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 **5 000 мм**

Ширина **8 мм**

Высота **2 мм**

Вес упаковки **128 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °С**



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

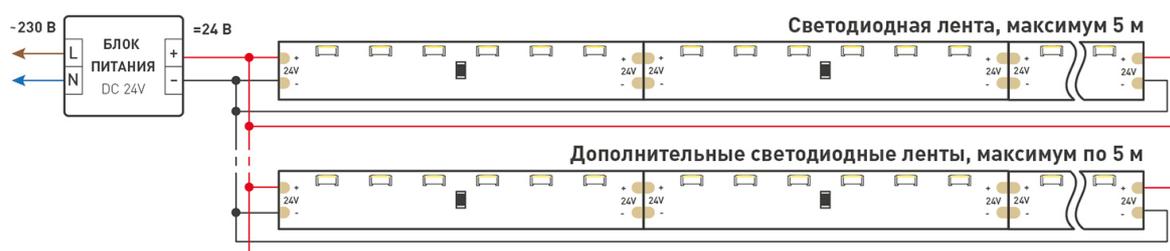


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

