

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RS 2-5000 12V Day5000 2x

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента бокового свечения LUX, светодиоды smd 3014, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ 4800-5300К.
- 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.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP20



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024451**

Модель **Лента RS 2-5000 12V Day5000 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 **Дневной 5000К**

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**

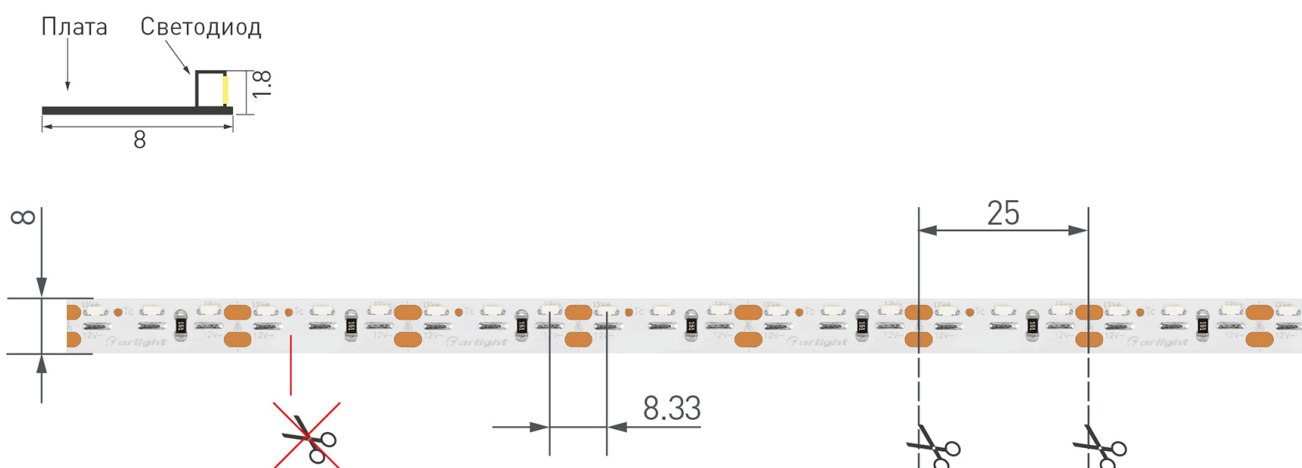
Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **125 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## 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



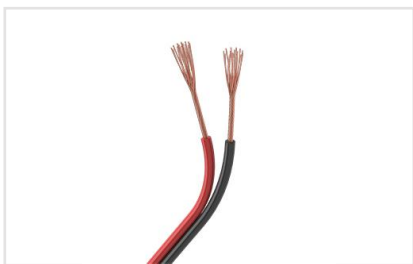
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## 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

