

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT 2-5000 24V Day4000 10mm**

## ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 252 шт/м (1260шт на 5м), белая плата 10 мм, скотч 3М
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200K
- Питание 24V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x10x1.5мм
- Мин.отрезок 27.77мм, 7 светодиодов
- Цена за 1м.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш
- Подсветка рекламных конструкций и витрин
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



11 Вт/м



24 В



252



IP20

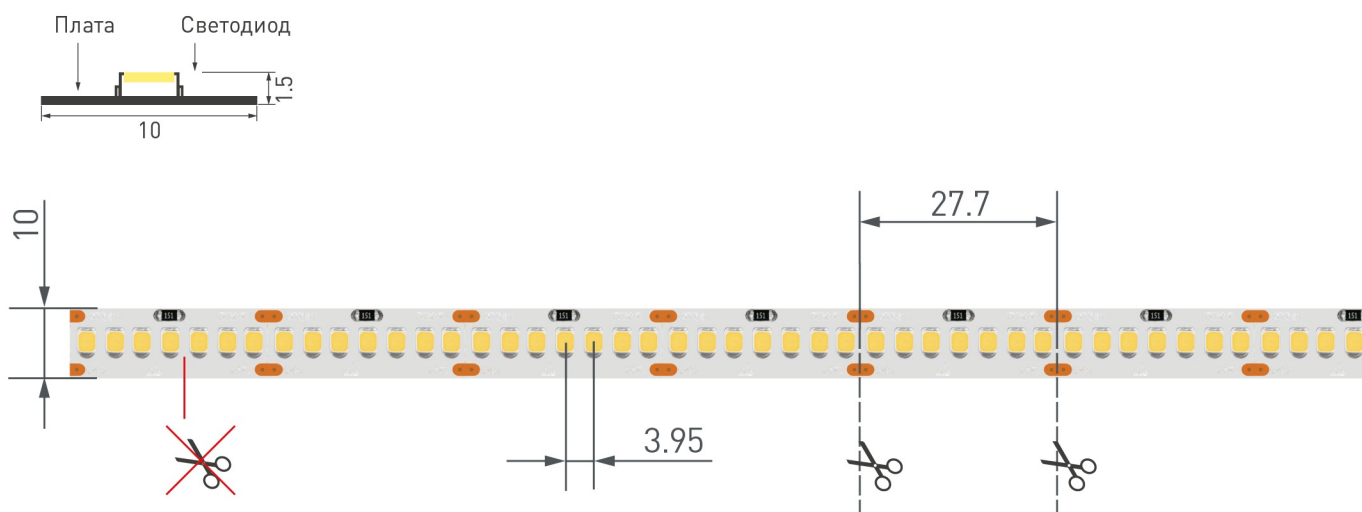


10 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                                                                                        |                 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Артикул                                      | <b>022651(1)</b>                                                                                       |                 |
| Модель                                       | <b>RT 2-5000 24V Day4000 10mm</b>                                                                      |                 |
| Цвет свечения                                | <div> <div></div> <div>Белый (дневной)</div> </div> <div> <div>для 1 м</div> <div>для 5 м</div> </div> |                 |
| Напряжение питания                           | <b>DC 24 В</b>                                                                                         |                 |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | <b>11 Вт</b>                                                                                           | <b>55 Вт</b>    |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>10 Вт</b>                                                                                           | <b>50 Вт</b>    |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.42 А</b>                                                                                          | <b>2.1 А</b>    |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 2835</b>                                                                                        |                 |
| Количество светодиодов                       | <b>252 шт.</b>                                                                                         | <b>1260 шт.</b> |
| Максимальный световой поток                  | <b>1400 лм</b>                                                                                         | <b>7000 лм</b>  |
| Угол излучения                               | <b>120°</b>                                                                                            |                 |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                                                                                             |                 |
| Шаг резки                                    | <b>27.00 мм (7 светодиодов)</b>                                                                        |                 |
| Степень пылевлагозащиты                      | <b>IP20</b>                                                                                            |                 |
| Защитное покрытие                            | <b>-</b>                                                                                               |                 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | <b>-30...+45 °C</b>                                                                                    |                 |
| Установка на профиль                         | <b>рекомендуется</b>                                                                                   |                 |
| Гарантия                                     | <b>60 мес.</b>                                                                                         |                 |

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

# 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. ОФОРМЛЕНИЕ

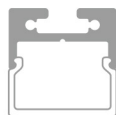
### ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327



для пола

019190



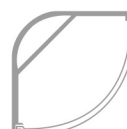
012082



012083



016188



016136



гибкий

023087



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

# УПАКОВКА

