

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT 2-5000 24V White6000**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента PRO, светодиоды smd 2835, 60 шт/м (300шт на 5м), белая плата 8 мм, скотч 3М
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500K
- Питание 24V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x8x1.5мм
- Мин.отрезок 100мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Эффективность >100 лм/Вт. Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш
- Подсветка рекламных конструкций и витрин
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



7.2 Вт/м



24 В



60



IP20

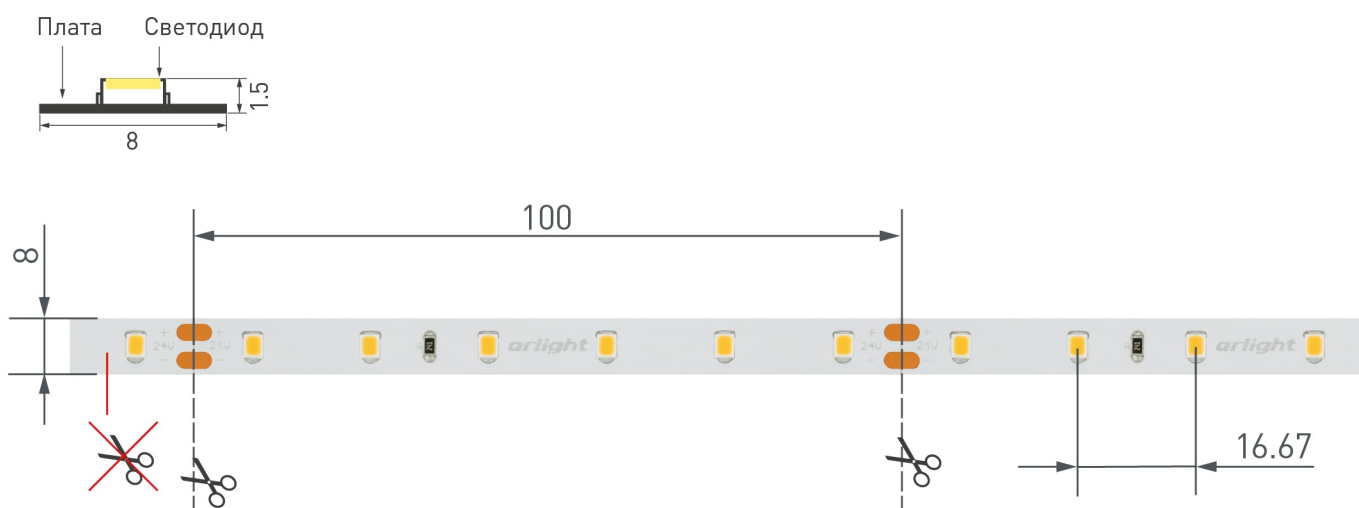


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                  |                |
|----------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Артикул                                      | <b>020011(B)</b>                 |                |
| Модель                                       | <b>RT 2-5000 24V White6000</b>   |                |
| Цвет свечения                                | <b>Белый</b>                     |                |
|                                              | <b>для 1 м</b>                   | <b>для 5 м</b> |
| Напряжение питания                           | <b>DC 24 В</b>                   |                |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | <b>7.2 Вт</b>                    | <b>36 Вт</b>   |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>6.7 Вт</b>                    | <b>33.5 Вт</b> |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.3 А</b>                     | <b>1.5 А</b>   |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 2835</b>                  |                |
| Количество светодиодов                       | <b>60 шт.</b>                    | <b>300 шт.</b> |
| Максимальный световой поток                  | <b>760 лм</b>                    | <b>3800 лм</b> |
| Угол излучения                               | <b>120°</b>                      |                |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                       |                |
| Шаг резки                                    | <b>100.00 мм (6 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



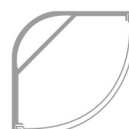
012082



012083



016188



016136



гибкий

023087



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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023032**

Пульт SMART-R9-DIM (1 зона, 2.4G)



**023475**

Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



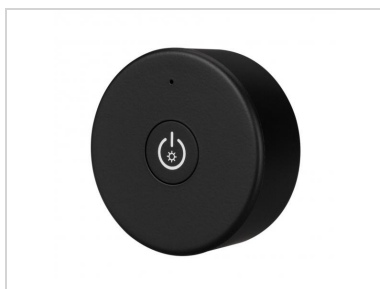
**023029**

Пульт SMART-R8-DIM (8 зон, 2.4G)



**026410**

Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



**028334**

Панель Knob SMART-P87-DIM Black (3V, 1 зона, 2.4G)



**025135**

Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



**023030**

Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



**028399**

Панель Sens SMART-P79-DIM Black (230V, 4 зоны, 2.4G)



**027103**

Панель Sens SMART-P29-DIM White (230V, 4 зоны, 2.4G)



**021316**

Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



**012089**

Профиль MIC-2000 ANOD

# УПАКОВКА

