

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT 2-5000 24V Day4000**

## ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента PRO, светодиоды smd 2835, 60 шт/м (300шт на 5м), белая плата 8 мм, скотч 3М
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200K
- 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
- Подсветка рекламных конструкций и витрин. Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



7.2 Вт/м



24 В



60



IP20

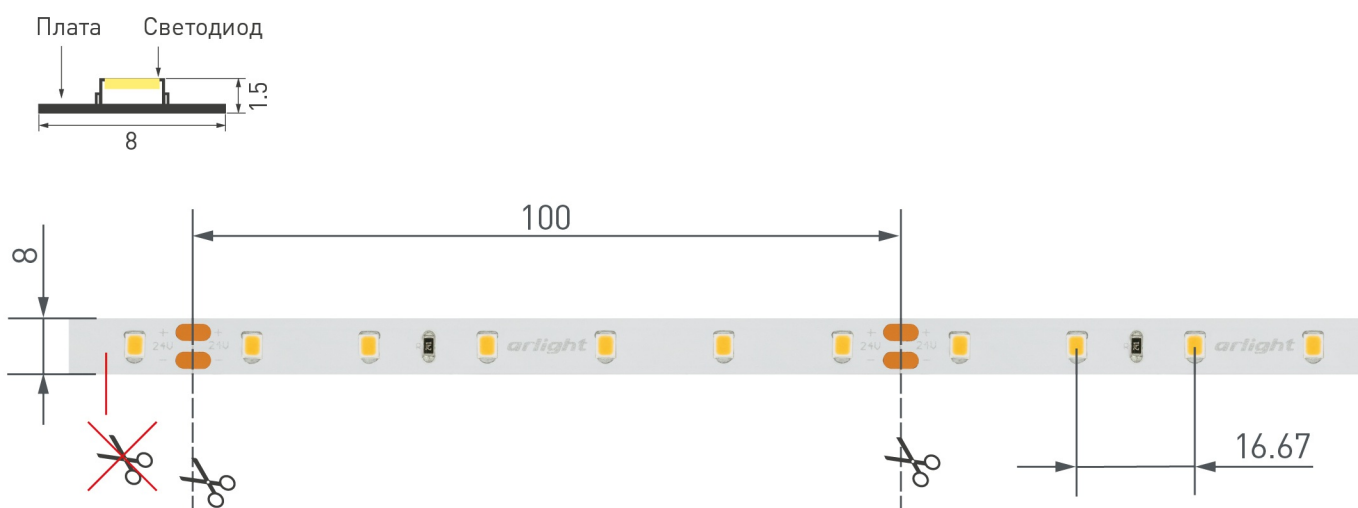


8 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                                     |                |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| Артикул                                      | <b>020012(B)</b>                                    |                |
| Модель                                       | <b>RT 2-5000 24V Day4000</b>                        |                |
| Цвет свечения                                | <div> <div></div> <div>Белый (дневной)</div> </div> |                |
|                                              | <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



**023033**

Пульт SMART-R10-DIM (4 зоны, 2.4G)



**023475**

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



**026410**

Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



**025135**

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



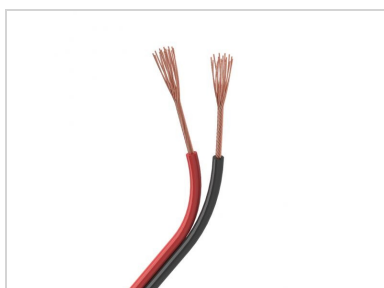
**023030**

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



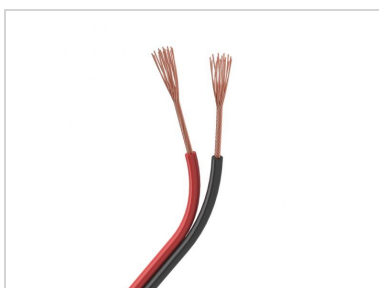
**021316**

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



**026348**

Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

