

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V Warm2700 2x**

## ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800K
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x10x2.2мм
- Мин.отрезок 100мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP20

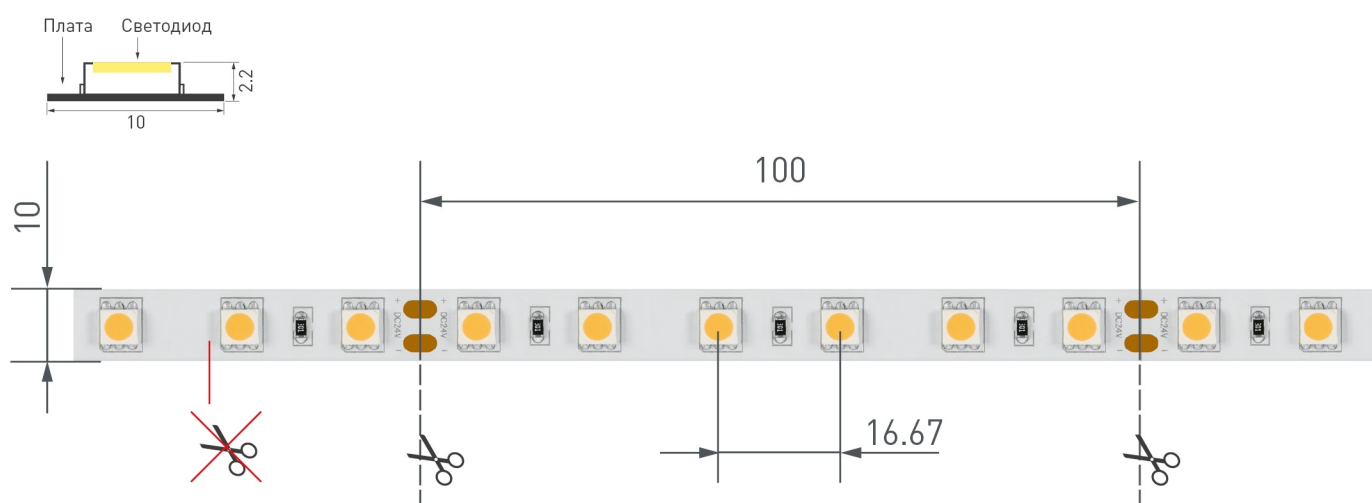


10 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                                                                                       |                |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Артикул                                      | <b>008828(B)</b>                                                                                      |                |
| Модель                                       | <b>RT 2-5000 24V Warm2700 2x</b>                                                                      |                |
| Цвет                                         | <div> <div></div> <div>Белый (теплый)</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>14.4 Вт</b>                                                                                        | <b>72 Вт</b>   |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.6 А</b>                                                                                          | <b>3 А</b>     |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 5060</b>                                                                                       |                |
| Количество светодиодов                       | <b>60 шт.</b>                                                                                         | <b>300 шт.</b> |
| Максимальный световой поток                  | <b>1300 лм</b>                                                                                        | <b>6500 лм</b> |
| Цветовая температура                         | <b>теплый белый, 2800 K</b>                                                                           |                |
| Угол освещения                               | <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 месяцев</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



014852



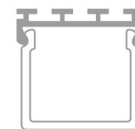
014860



021648



016136



013885



016397



014848



019306



020898



016386



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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023475**

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



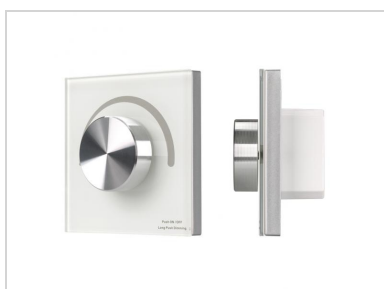
**026410**

Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



**025135**

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



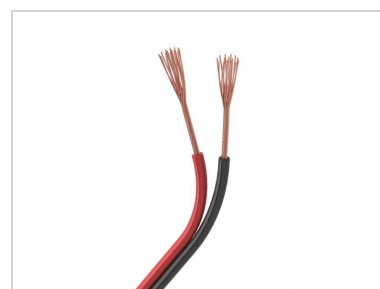
**023030**

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



**021316**

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



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

