

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000-50m 24V Warm3000 2x**

## ОПИСАНИЕ

- Рулон 50м лента LUX
- Макс.длина подключения 5м
- Светодиоды smd 3528, 120шт/м, белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100K
- Угол 120°, цветопередача CRI>85
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м
- Размеры 50000x8x1.8мм
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м
- Перед подключением отрезать не более 5м.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20

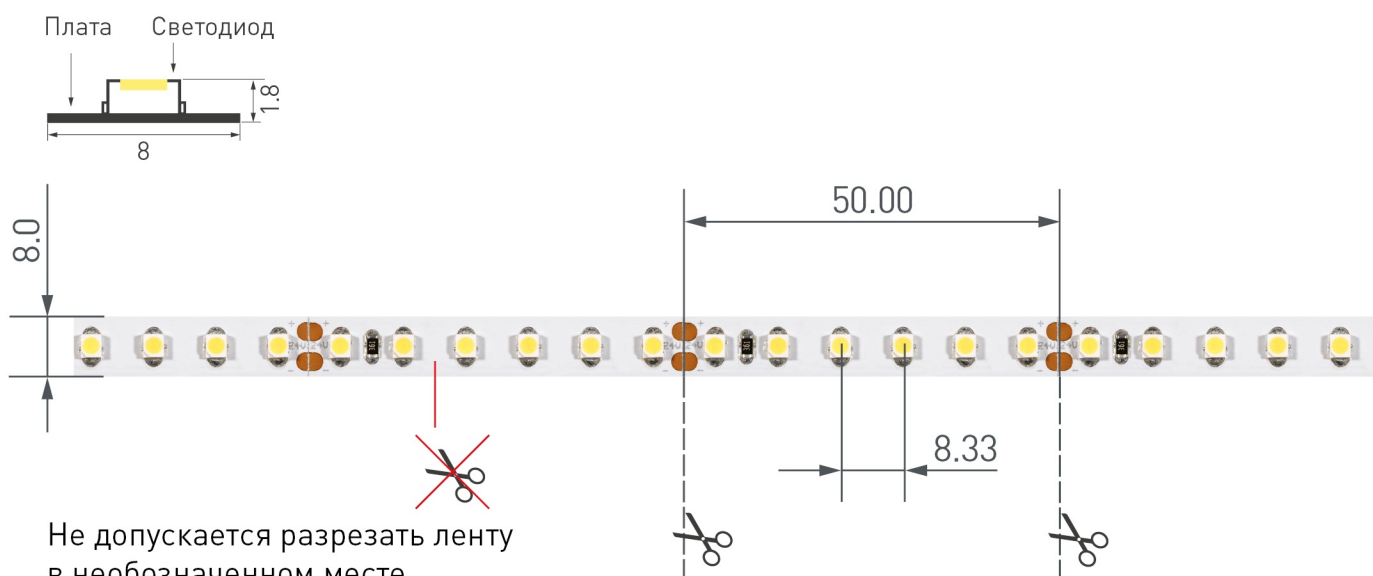


8 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                                    |                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| Артикул                                      | <b>024571</b>                                      |                |
| Модель                                       | <b>RT 2-5000-50m 24V Warm3000 2x</b>               |                |
| Цвет                                         | <div> <div></div> <div>Белый (теплый)</div> </div> |                |
|                                              | <b>для 1 м</b>                                     | <b>для 5 м</b> |
| Напряжение питания                           | <b>DC 24 В</b>                                     |                |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | <b>9.6 Вт</b>                                      | <b>48 Вт</b>   |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>8.4 Вт</b>                                      | <b>42 Вт</b>   |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.35 А</b>                                      | <b>1.75 А</b>  |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 3528</b>                                    |                |
| Количество светодиодов                       | <b>120 шт.</b>                                     | <b>600 шт.</b> |
| Максимальный световой поток                  | <b>820 лм</b>                                      | <b>4100 лм</b> |
| Цветовая температура                         | <b>теплый белый, 2900 К</b>                        |                |
| Угол освещения                               | <b>120°</b>                                        |                |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                                         |                |
| Шаг резки                                    | <b>50.00 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



# 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

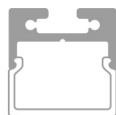
### ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



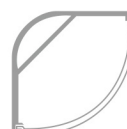
012082



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



**023475**

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



**023028**

Пульт SMART-R7-DIM (4 зоны, 2.4G)



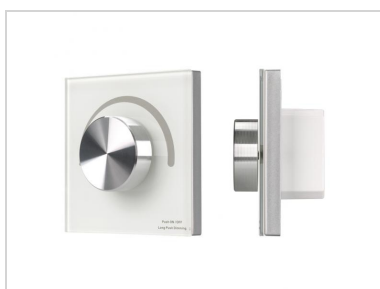
**026410**

Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



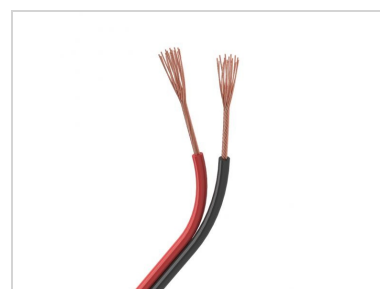
**025135**

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



**023030**

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



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

