

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000PGS 24V Blue 2x

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP67 (плата в силикон.трубке+герметик) гибкая лента LUX, светодиоды 2X smd 3528, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет СИНИЙ.
- Питание 24В, мощность 9,6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x11x5мм.
- Мин.отрезок 50мм (6 LED).
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.
- Оформление наружной рекламы и витрин.
- Использование в помещениях или на улице.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP67



11 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                         |   |                |
|-------------------------|---|----------------|
| Артикул                 | <b>014749</b>   |                |
| Модель                  | <b>Лента RTW 2-5000PGS 24V Blue 2x (3528, 600 LED, LUX)</b> |                |
|                         | <b>для 1 м</b>  | <b>для 5 м</b> |
| Степень пылевлагозащиты | <b>IP67</b>   |                |
| Тип светодиода          | <b>SMD 3528</b>   |                |
| Кол-во светодиодов      | <b>120 шт</b>   | <b>600 шт</b>  |
| Минимальный отрезок     | <b>50 мм (6 светодиодов)</b>                                |                |
| Гарантия                | <b>2 года</b>   |                |

#### ОПТИЧЕСКИЕ

|                           |  |          |
|---------------------------|--|----------|
| Цвет свечения             | <b>Blue   Синий 470 nm</b> <span style="color: blue;">●</span> |          |
| Индекс цветопередачи, CRI | <b>-</b>   |          |
| Угол излучения            | <b>120°</b>  |          |
| Световой поток            | <b>—</b>   | <b>—</b> |

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

|                       |                |              |
|-----------------------|----------------|--------------|
| Напряжения питания    | <b>DC 24 В</b> |              |
| Максимальная мощность | <b>9.6 Вт</b>  | <b>48 Вт</b> |
| Потребляемый ток      | <b>0.4 А</b>   | <b>2 А</b>   |

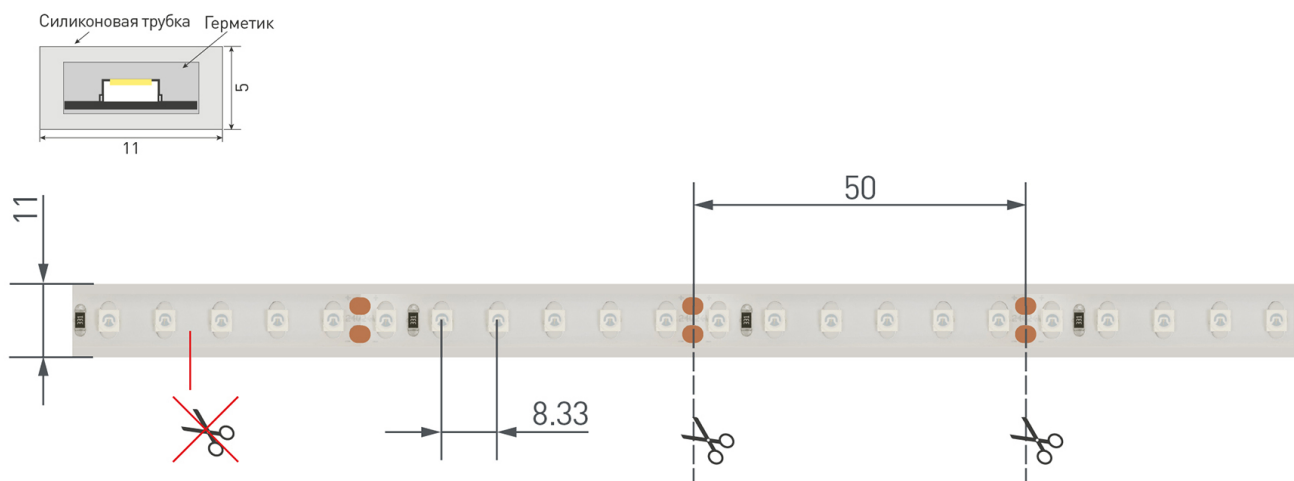
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

|              |                           |  |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина        | <b>5000 мм</b>            |  |
| Ширина       | <b>11 мм</b>              |  |
| Высота       | <b>5 мм</b>               |  |
| Вес упаковки | <b>420 г, катушка 5 м</b> |  |

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

|                             |                      |  |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Диапазон рабочих температур | <b>-30... +45 °С</b> |  |
|-----------------------------|----------------------|--|

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

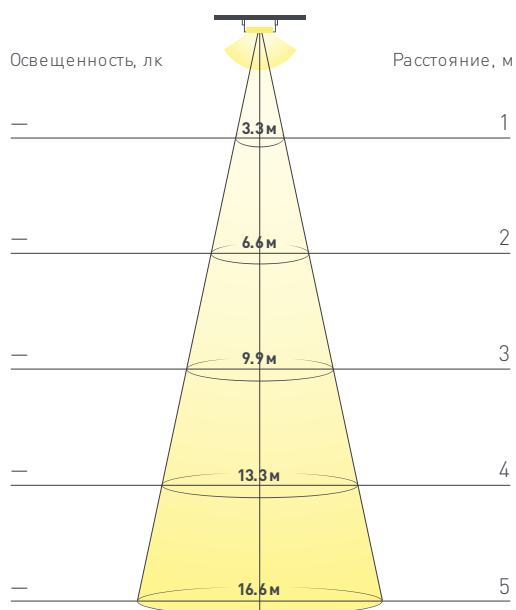


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

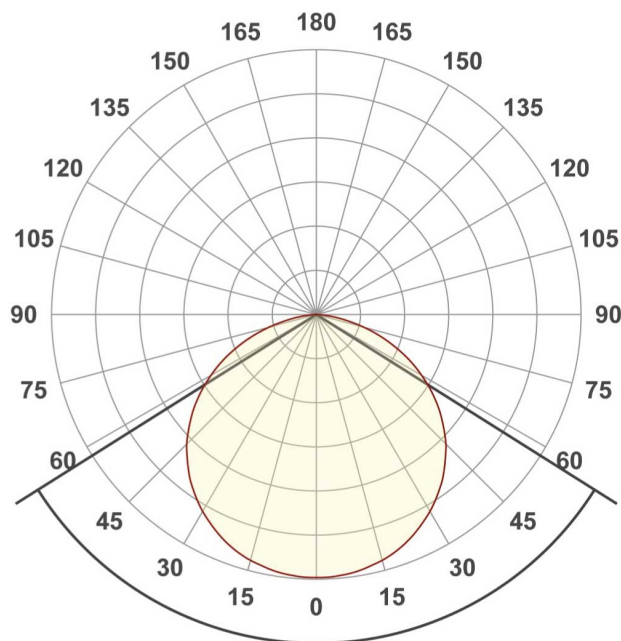
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## 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

Приобретаются отдельно



### Артикул 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1м.



### Артикул 023721

Накладной профиль 20x13 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20\*13\*2000мм. Цена за 1м.



### Артикул 023722

Накладной профиль 20x20 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20\*20\*2000мм. Цена за 1м.



### Артикул 023720

Накладной/подвесной профиль 20x11 мм, модификация 2018г. Для лент и линеек шириной до 16мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м.



### Артикул 016142

Накладной профиль для лент шириной до 19мм. Анодированный алюминий. Подходит плоский экран WIDE-(F)-H10, заглушки, держатель (отдельно). Размер: 2000x23,5x10 мм. Цена за 1м.

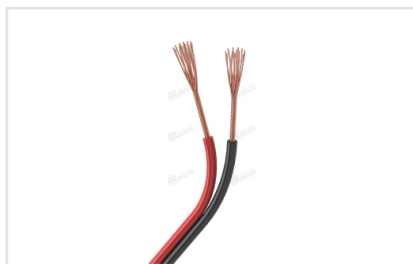


### Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм (паз для установки 23,5мм). Цена за 1м.

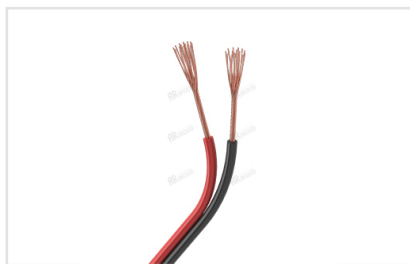
## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



### Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

