

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000PGS 24V Day 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP67 (в силиконовой трубке с герметиком), светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м), красный скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3700-4300К.
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x13x5.5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 6шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для освещения интерьеров и декоративной подсветки.
- Оформление наружной рекламы и витрин.
- Для использования в помещениях или на улице.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP67




13 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Артикул | 015454 | |
| Модель | Лента RTW 2-5000PGS 24V Day 2x (5060, 300 LED, LUX) | |
| | для 1 м | для 5 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP67 | |
| Тип светодиода | SMD 5060 | |
| Кол-во светодиодов | 60 шт | 300 шт |
| Минимальный отрезок | 100 мм (6 светодиодов) | |
| Гарантия | 2 года | |

ОПТИЧЕСКИЕ

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Цвет свечения | Day Дневной 4000 К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >85 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 1300 лм | 6500 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|----------------|--------------|
| Напряжения питания | DC 24 В | |
| Максимальная мощность | 14.4 Вт | 72 Вт |
| Потребляемый ток | 0.6 А | 3 А |

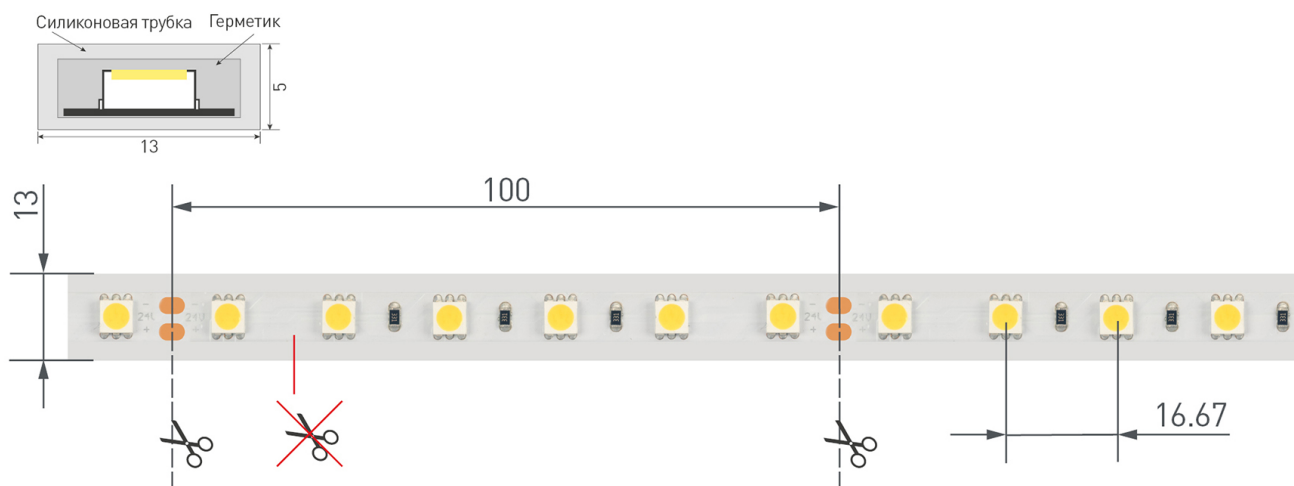
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина | 5000 мм | |
| Ширина | 13 мм | |
| Высота | 5.5 мм | |
| Вес упаковки | 508 г, катушка 5 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

| | | |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Диапазон рабочих температур | -30... +45 °С | |
|-----------------------------|----------------------|--|

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



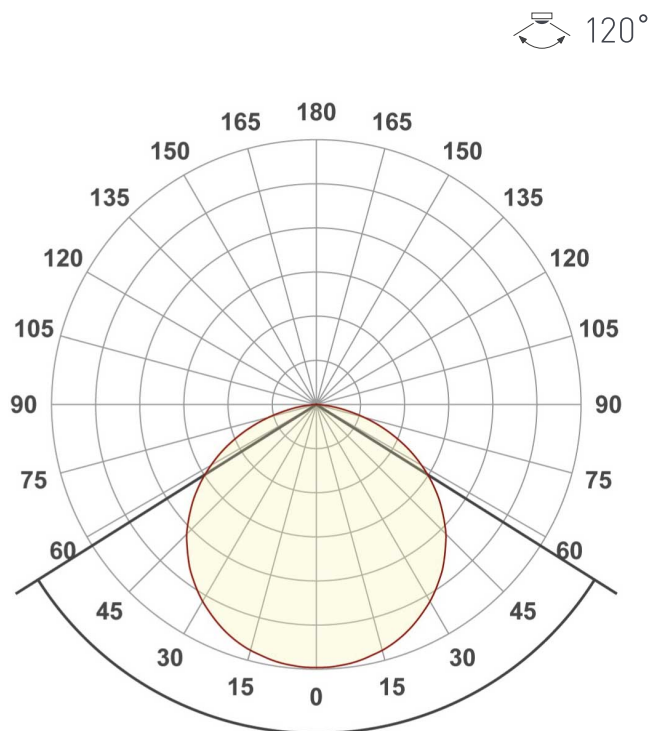
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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



Арти кул 023475

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света.



Арти кул 023030

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора.



Арти кул 028399

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



Арти кул 021316

1-канальный диммер увеличенной мощности с RF радиопультотом 12 кнопок. Питание 12-24VDC, макс.ток 1x25A, максимальная мощность 300-600W. Габариты 127x42x33 мм.



Арти кул 027150

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 300-600W, 25A/канал, 1 канал.



Арти кул 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.



Арти кул 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.



Арти кул 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.



Арти кул 019327

Компактный угловой профиль 15x15 мм с широкой площадкой для ленты до 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



Арти кул 023720

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



Арти кул 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.

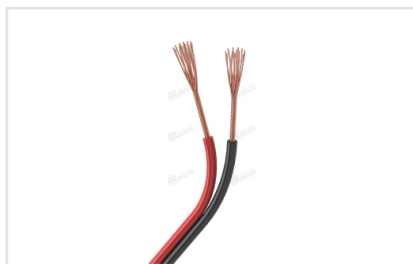


Арти кул 016186

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 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см
60 катушек в коробке