

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PS-A80-10mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая (монтажная бобина 50м для нарезки) лента RTW-A80, герметичная IP67 (PS-силиконовая экструзия).
- Светодиоды 2835, 80 шт/м (4000 шт на 50 м), белая плата 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м (300 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x10x5 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1 м.
- Разрезать перед подключением.
- Макс. длина подключения 5м!.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



6 Вт/м



24 В



80



IP67



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024531**


Модель **Лента герметичная RTW-PS-A80-10mm 24V Warm3000 (6 W/m, IP67, 2835, 50m) (arlight, высок.эфф.150 лм/Вт)**

для 1 м

для 50 м

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| Степень пылевлагозащиты | IP67 | |
| Тип светодиода | SMD 2835 | |
| Кол-во светодиодов | 80 шт | 4000 шт |
| Минимальный отрезок | 100 мм (8 светодиодов) | |
| Гарантия | 2 года | |

ОПТИЧЕСКИЕ

| | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| Цвет свечения | Warm Тёплый 3000 К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >85 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 900 лм | 45000 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|----------------|---------------|
| Напряжение питания | DC 24 В | |
| Максимальная мощность | 6 Вт | 300 Вт |
| Потребляемый ток | 0.25 А | 12.5 А |

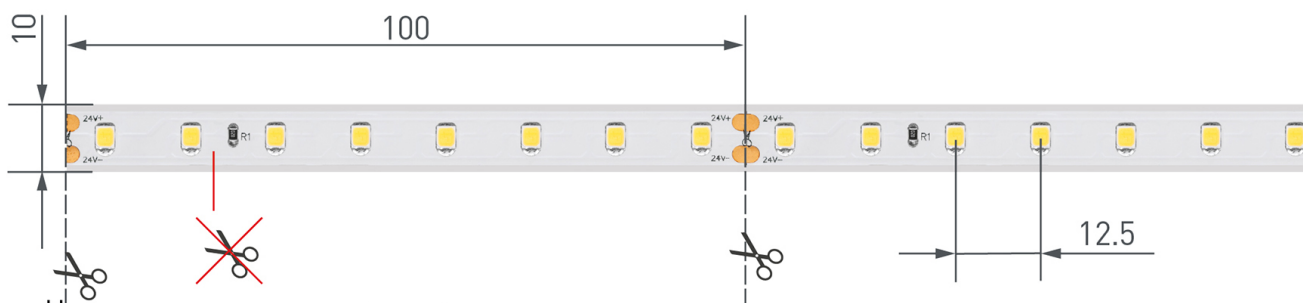
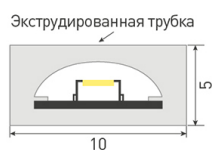
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|-----------------------------|--|
| Длина | 50000 мм | |
| Ширина | 10 мм | |
| Высота | 5 мм | |
| Вес упаковки | 3600 г, катушка 50 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

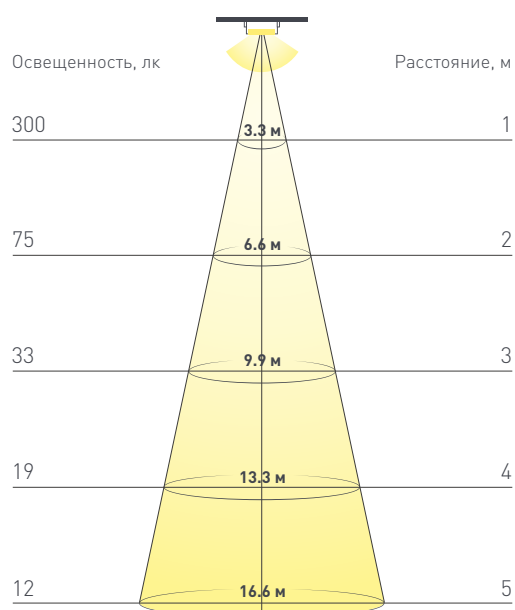


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

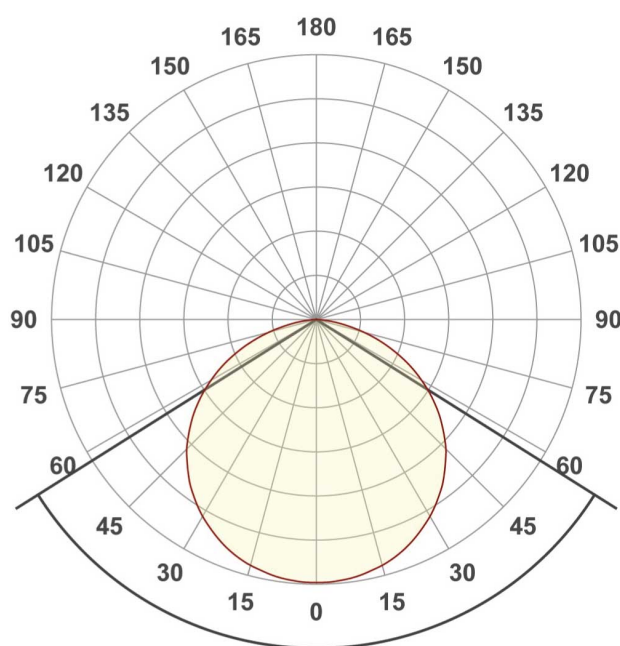
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

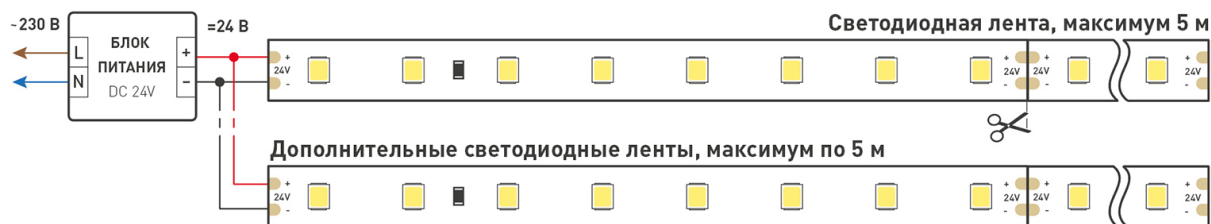


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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 020417

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,67 А, 40 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 026177

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,7 А, 40 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 029695

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,67 А, 40 Вт. Встроенный PFC >0,95.



Артикул 010999

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 031935

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2,4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света.



Артикул 025030

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2,4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света.



Артикул 023029

Кнопочный радиопульт 2,4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 8 зон управления, управление яркостью с помощью кнопок. Питание 3VDC (CR2032).



Артикул 023032

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2,4 ГГц белого цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью сенсорного кольца.



Артикул 027102

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2,4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора.



Артикул 034774

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2,4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорного кольца.



Артикул 034780

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2,4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорной полосы.



Артикул 031622

Накладная кнопочная миниатюрная панель 2,4 ГГц, цвет серебро. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 1 зона управления.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 029921

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



Артикул 032945

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.



Артикул 033753

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.



Артикул 028300

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления.



Артикул 032984

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 2 зоны управления.



Артикул 028129

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью сенсорной полосы.



Артикул 028398

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



Артикул 028425

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 230VDC, 1 зона управления.



Артикул 031612

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Управление с помощью потенциометра, изменяемая частота ШИМ (250Hz-8KHz), выбор типа диммирования (линейное либо логарифмическое).



Артикул 029926

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления DIM и MIX источниками света. 4 зоны управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм.



Артикул 029929

Роторный радиопульт серебристого цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 60x60x35мм. В комплекте магнитное крепление.



Артикул 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.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 027156

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 360-720W, 10A/канал, 3 параллельных канала.



Артикул 027143

Кнопочный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм.



Артикул 027146

Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA*3). Габариты 113x55x22мм.

УПАКОВКА

