

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A120-12mm

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная стабилизированная лента IC-A120, открытая IP20, подключение 20 м в линию.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (2400 шт на 20 м), белая плата 12 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (192 Вт на 20 м).
- Размеры 20000x12x1.5 мм.
- Мин.
- отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 20 м при подключении только с одной стороны.
- Подсветка потолочных ниш.
- Декоративная подсветка.
- Создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024592**


Модель **Лента IC-A120-12mm  
24V Warm3000 (9.6 W/m, IP20, 2835, 20m) (arlight, стабилизированная)**

для 1 м

для 20 м

|                         |                              |                |
|-------------------------|------------------------------|----------------|
| Степень пылевлагозащиты | <b>IP20</b>                  |                |
| Тип светодиода          | <b>SMD 2835</b>              |                |
| Кол-во светодиодов      | <b>120 шт</b>                | <b>2400 шт</b> |
| Минимальный отрезок     | <b>50 мм (6 светодиодов)</b> |                |
| Гарантия                | <b>5 лет</b>                 |                |

#### ОПТИЧЕСКИЕ

|                           |   |                 |
|---------------------------|---|-----------------|
| Цвет свечения             | <b>Warm   Тёплый 3000 К</b>  |                 |
| Индекс цветопередачи, CRI | <b>&gt;85</b>   |                 |
| Угол излучения            | <b>120°</b>   |                 |
| Световой поток            | <b>1010 лм</b>  | <b>20200 лм</b> |

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

|                       |                |               |
|-----------------------|----------------|---------------|
| Напряжение питания    | <b>DC 24 В</b> |               |
| Максимальная мощность | <b>9.6 Вт</b>  | <b>192 Вт</b> |
| Потребляемый ток      | <b>0.4 А</b>   | <b>8 А</b>    |

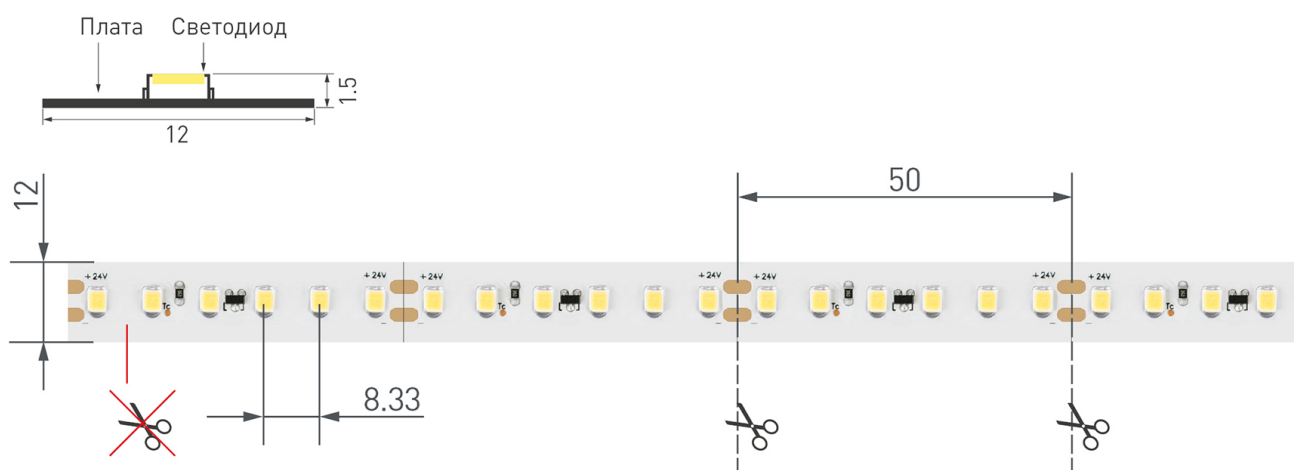
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

|              |                            |  |
|--------------|----------------------------|--|
| Длина        | <b>20000 мм</b>            |  |
| Ширина       | <b>12 мм</b>               |  |
| Высота       | <b>1.5 мм</b>              |  |
| Вес упаковки | <b>628 г, катушка 20 м</b> |  |

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

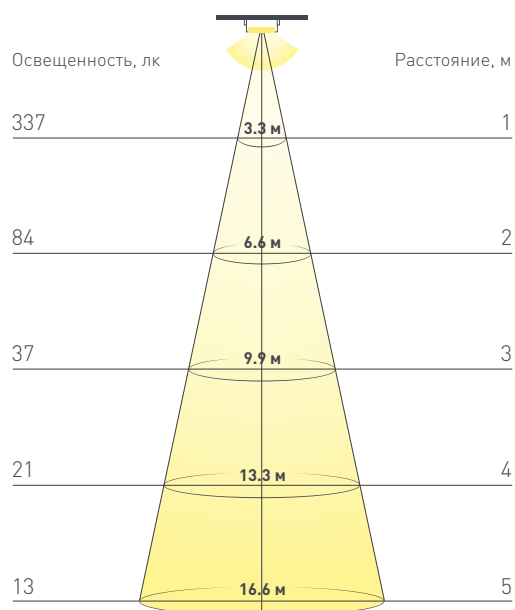


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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 – 20 м (1 катушка).



Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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 031514

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 030020

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,95.



### Артикул 025403

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 029543(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 020820

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,5 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 023022

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 90-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10 А, 240 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 022923(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,95.



### Артикул 026679(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10 А, 240 Вт. Встроенный PFC >0,9.



### 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 кнопки. 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.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### 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.



### 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.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### 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.



### 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

