

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC2-A120-12mm 24V White6000

### ОПИСАНИЕ

- Рулон 20м стабилизированная лента, светодиоды SMD 2835, 120шт/м (2400шт на 20м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (192 Вт на 20м).
- Размеры 20000x12x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента длиной 20 метров и шириной 12 мм.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты даже при подключении только с одной стороны.
- Светодиоды SMD 2835 (120 шт/м) белого цвета свечения (5800–6500 К) с индексом цветопередачи CRI>85.
- Мощность 9.6 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Подсветка потолочных ниш, декоративная подсветка, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).
- Минимальный отрезок 50 мм (6 светодиодов).



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                         |  |                 |
|-------------------------|--|-----------------|
| Артикул                 | <b>024589</b>  |                 |
| Модель                  | <b>Лента IC2-A120-12mm 24V White6000 (9.6W/m, IP20, 2835, 20m)</b> |                 |
|                         | <b>для 1 м</b>   | <b>для 20 м</b> |
| 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>White   Белый 6000 К</b> <input type="radio"/> |                 |
| 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>    |

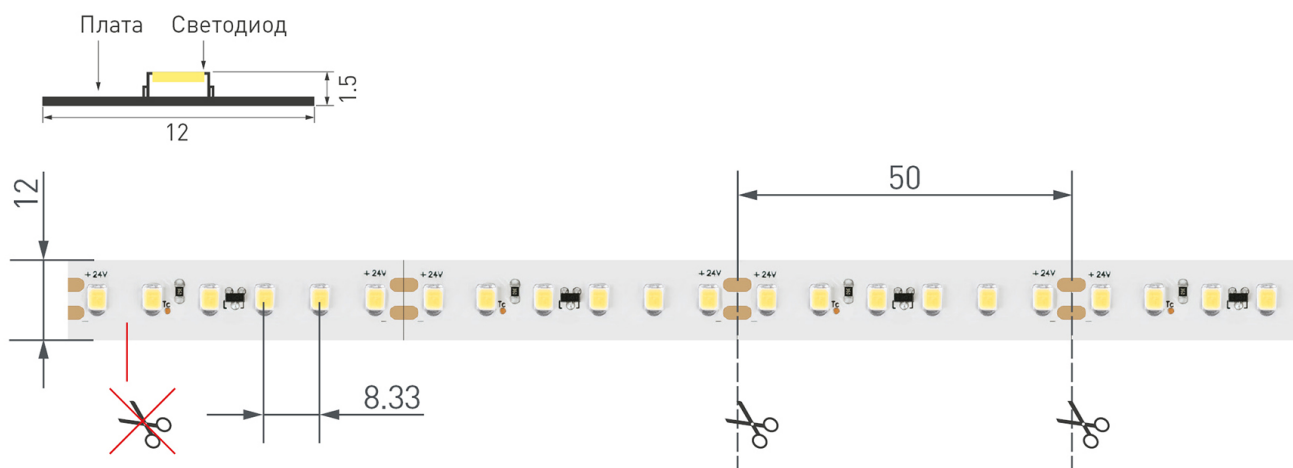
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

|              |                            |  |
|--------------|----------------------------|--|
| Длина        | <b>20000 мм</b>            |  |
| Ширина       | <b>12 мм</b>               |  |
| Высота       | <b>1.5 мм</b>              |  |
| Вес упаковки | <b>624 г, катушка 20 м</b> |  |

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

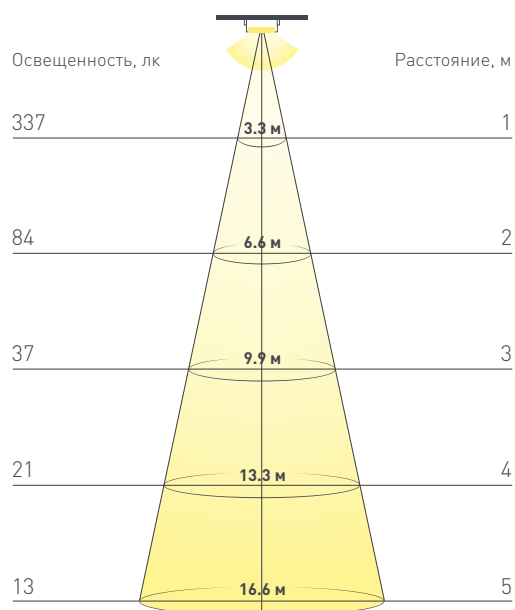


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

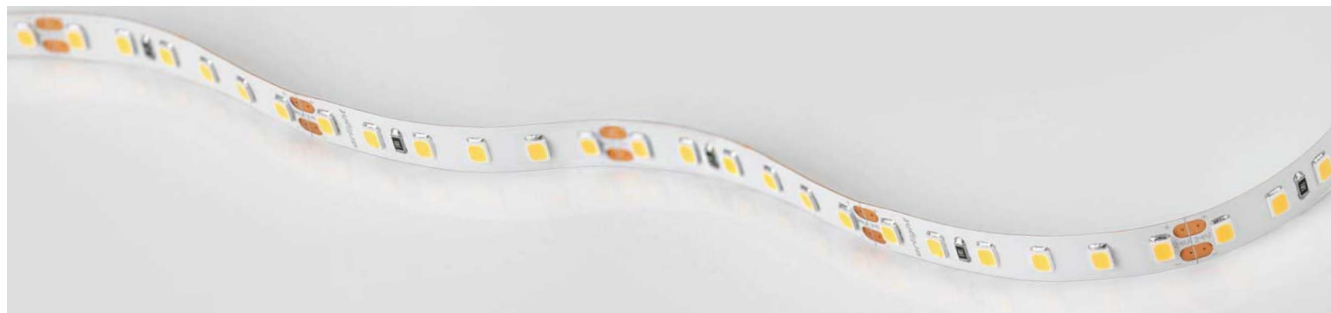
Максимальная длина подключения ленты – 20 м (1 катушка).



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

# УПАКОВКА

