

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A60-5mm 12V White6000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная узкая лента RT-A60, открытая.
- Светодиоды 2835, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 5 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x1.8 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента серии LUX с низким энергопотреблением, питанием 12 В и мощностью 4.8 Вт/м для декоративной подсветки различных интерьеров.
- Светодиоды SMD 3528 с плотностью расстановки 60 шт/м.
- Индекс цветопередачи CRI>85 и степень пылевлагозащиты IP20.
- Универсальная лента для организации декоративной подсветки в помещениях: подсветка лестниц, ступеней, плинтусов, ниш, мебельных полок, натяжных потолков и витражей.
- Управление с помощью диммера для одноцветных лент.
- Установка на профиль необязательна.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20



5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **028612**

Модель **Лента RT-A60-5mm 12V White6000**  
(4.8 W/m, IP20, 2835, 5m)

**для 1 м**

**для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (3 светодиода)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **White | Белый 6000 К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **410 лм** | **2050 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **4.8 Вт** | **24 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **2 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **5 мм**

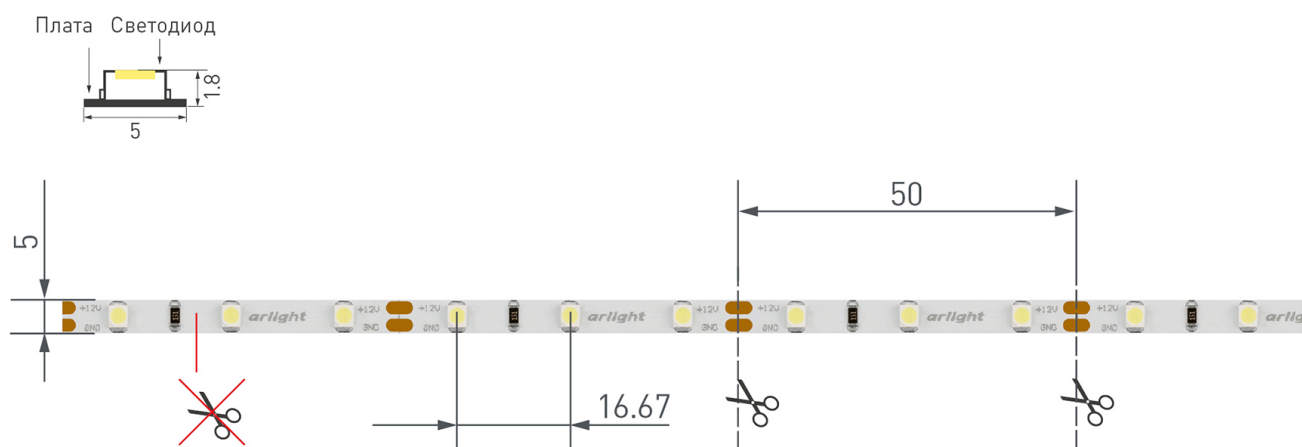
Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **117 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

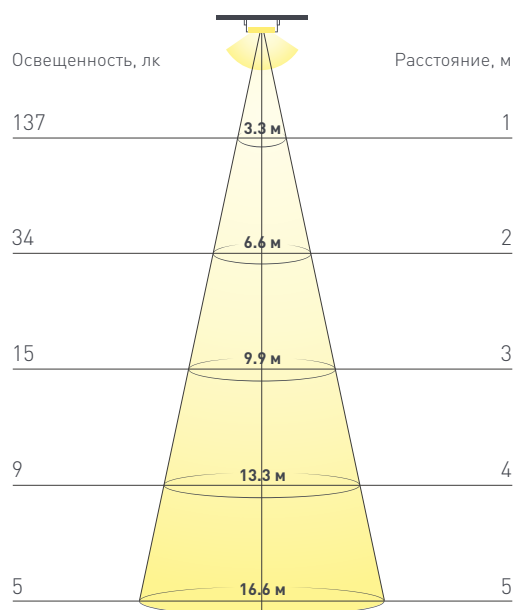


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

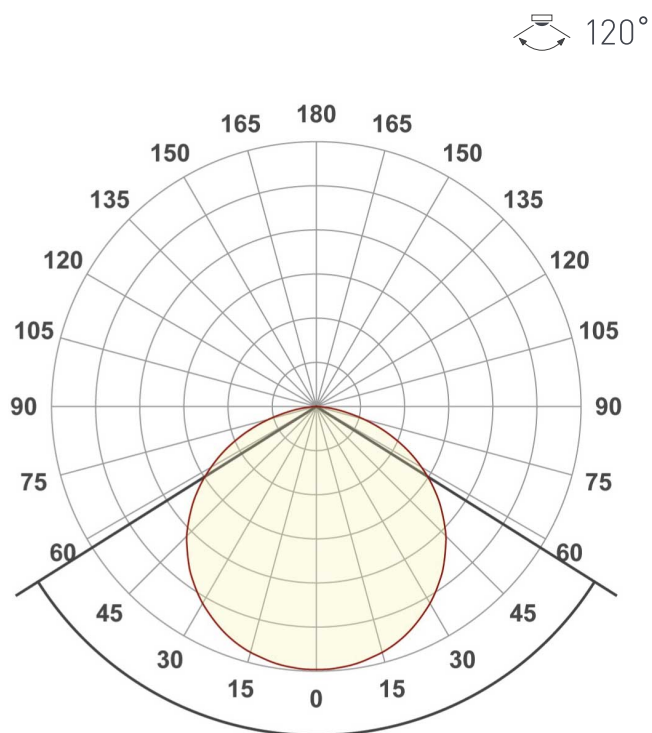
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

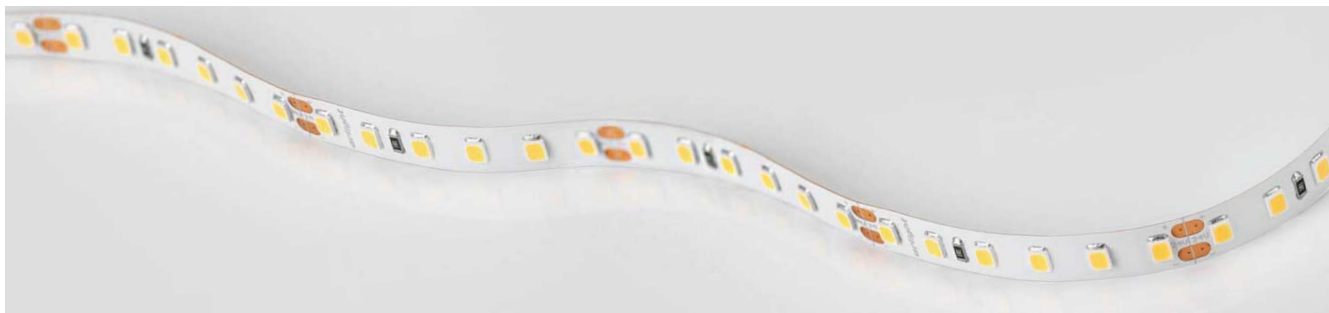


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



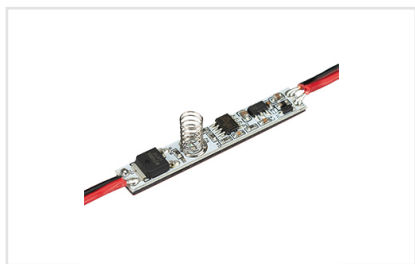
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

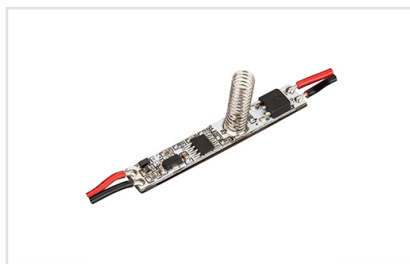
## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 028291**

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ),  
встраиваемый в алюминиевый профиль.  
Питание/рабочее напряжение 12-24VDC,  
максимальный ток 3А на канал, 1 канал,  
максимальная мощность 36-72W. Габариты ...



**Артикул 031620**

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ),  
встраиваемый в алюминиевый профиль.  
Питание/рабочее напряжение 12-24VDC,  
максимальный ток 3А на канал, 1 канал,  
максимальная мощность 36-72W. Габариты ...

# УПАКОВКА

