

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-5mm 24V Cool 8K

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная узкая лента RT-A120, открытая.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 5 мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 8000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x1.8 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для установки в тонкий алюминиевый профиль.
- Торцевая подсветка стеклянных полок, элементов мебели.
- Оформление витрин и рекламы.
- Декоративная подсветка.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>015650</b>	
Модель	<b>Лента RT-A120-5mm 24V Cool 8K</b> <b>(9.6 W/m, IP20, 2835, 5m)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>120 шт</b>	<b>600 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (6 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Cool   Холодный 8000 К</b> <input checked="" type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;70</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>820 лм</b>	<b>4100 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.4 А</b>	<b>2 А</b>

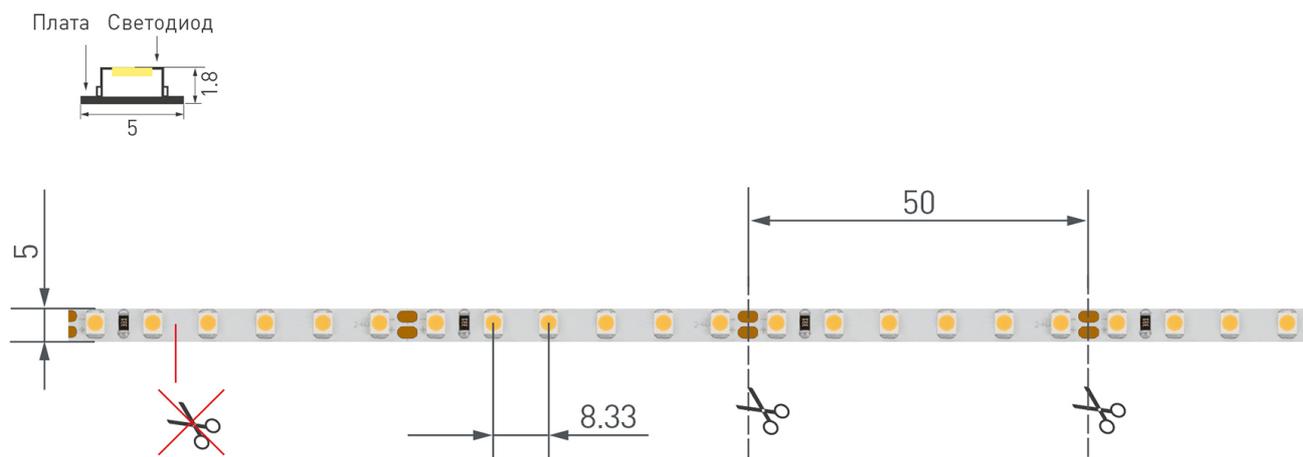
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>5 мм</b>	
Высота	<b>1.8 мм</b>	
Вес упаковки	<b>123 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

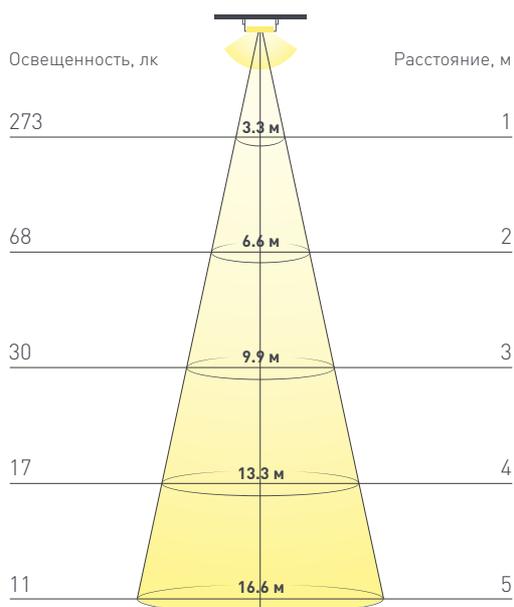


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

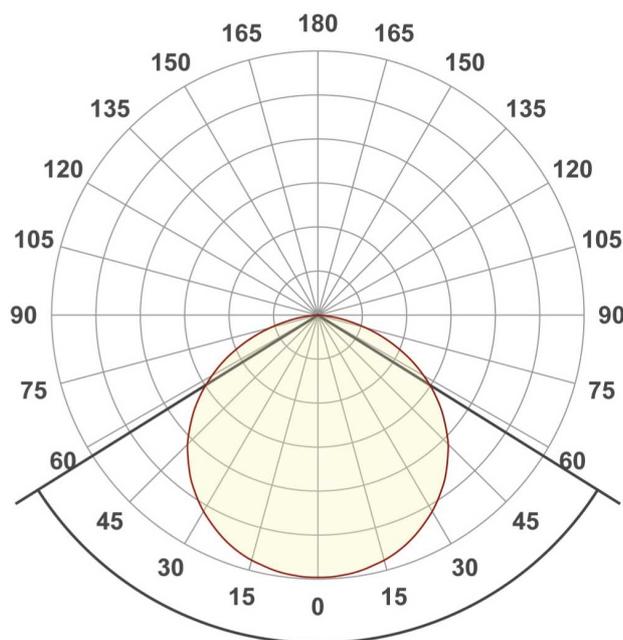
## ФОТОМЕТРИЯ

### 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 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

