

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Warm2700 2x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 196 шт/м (980шт на 5м), белая плата 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЕПЛЫЙ 2600-2800К.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI 95..98.
- Размеры 5000x15x1.5мм.
- Мин.отрезок 71.43мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка мебели.



20 Вт/м



24 В



196



IP20

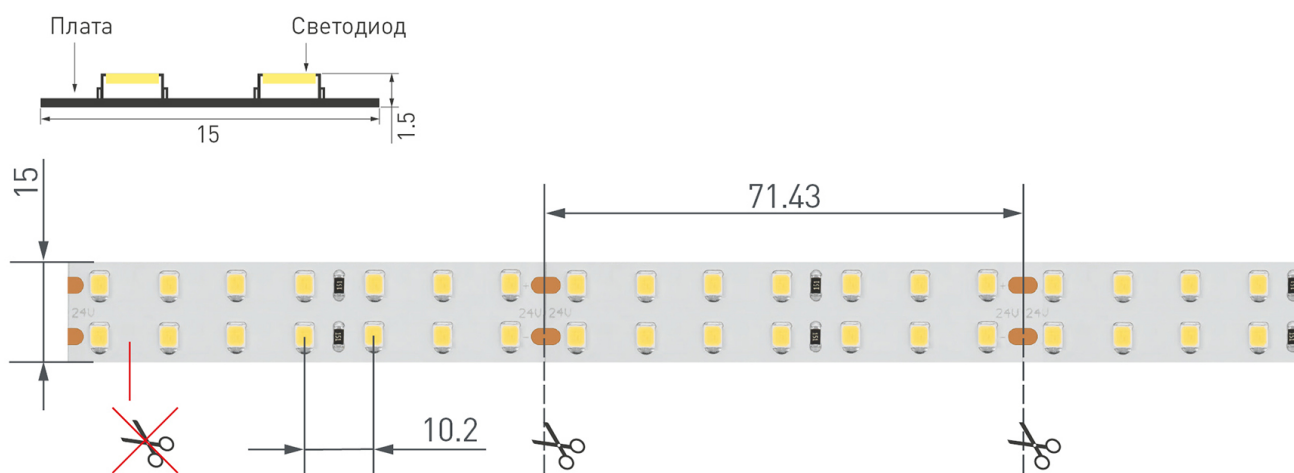


15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025153</b>	
Модель	<b>Лента RT 2-5000 24V Warm2700 2x2 (2835, 980 LED, CRI98)</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>196 шт</b>	<b>980 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>71.43 мм (14 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Тёплый 2700К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>95..98</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>2000 лм</b>	<b>10000 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>20 Вт</b>	<b>100 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.83 А</b>	<b>4.17 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>15 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>200 г, катушка 5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

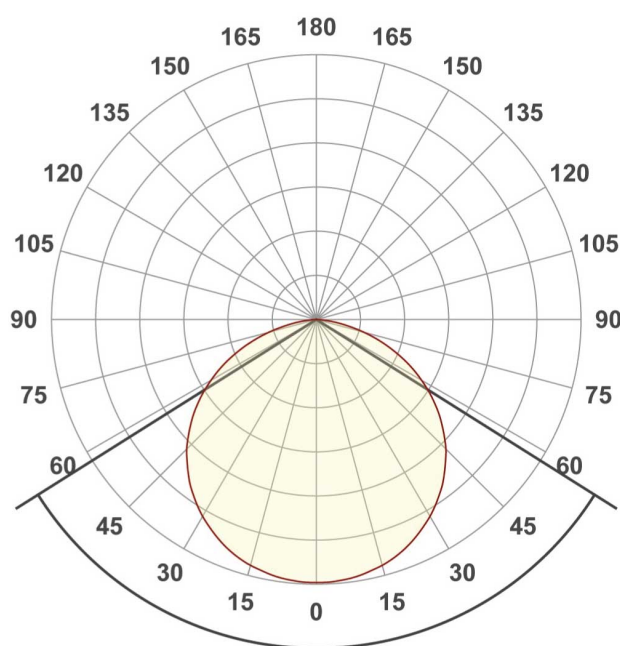
## ФОТОМЕТРИЯ

### 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 020909

Комплект анодированного профиля из 2-х частей, профиля KLUS-LOCK-FM и держателя TEK-LOCK-FM. Отдельно поставляются экран, заглушки.



### Артикул 016447

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



### Артикул 016444

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP. Для лент шириной до 20мм.



### Артикул 023962

Встраиваемый профиль в гипсокартон толщиной до 16 мм, под строительную отделку. Позволяет создать линию света шириной 24 мм. без видимых частей алюминия.



### Артикул 019409

Алюминиевый профиль, встраиваемый в гипсокартон, скрытой установки, фланцы окрашиваются. Неанодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



### Артикул 019313

Встраиваемый профиль для линий света. Анодированный алюминий. Длина 2000мм, ширина 49мм (с фланцем). Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Паз для установки 35x30.6 мм.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026348**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

