

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ


Лента RT 2-5000 24V Day5000 2x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды SMD 2835, 196 шт/м (980шт на 5м), белая плата 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4800-5200К.
- 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

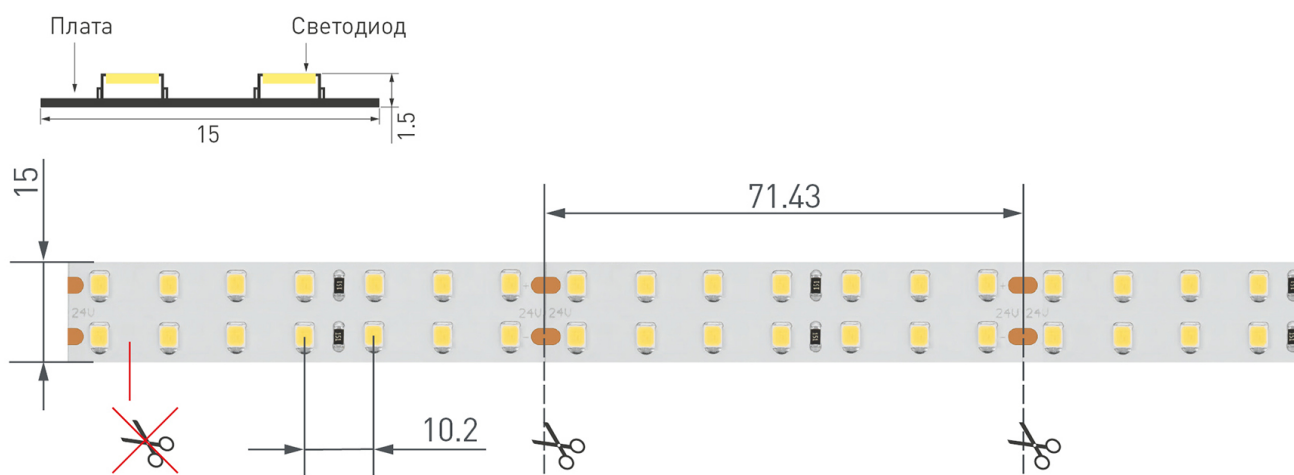
- Широкая двухрядная лента LUX шириной 15 мм с очень высоким индексом цветопередачи CRI>98 и высокой световой эффективностью.
- Светодиоды SMD 2835 (196 шт/м) с дневным белым цветом свечения (4800–5200 К).
- Мощность 16.6 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 71.43 мм (14 светодиодов).
- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников из алюминиевого профиля.

				
20 Вт/м	24 В	196	IP20	15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025150</b>		
Модель	<b>Лента RT 2-5000 24V Day5000 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>Day   Дневной 5000 К</b> <input type="radio"/>		
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>5000 мм</b>		
Ширина	<b>15 мм</b>		
Высота	<b>1.5 мм</b>		
Вес упаковки	<b>180 г, катушка 5 м</b>		
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>			
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>		

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

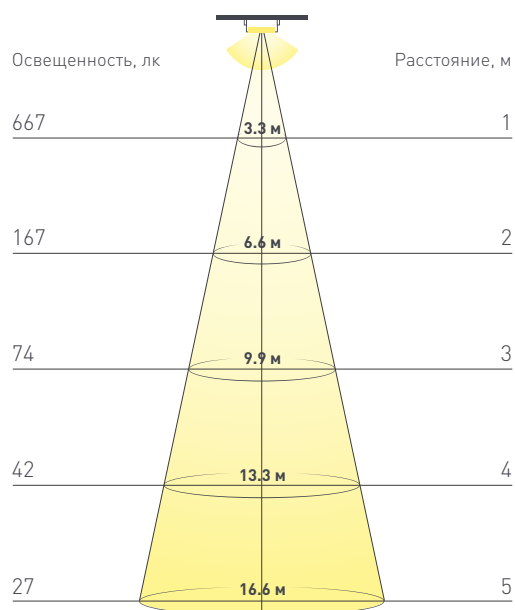


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## 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 028789

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 028085

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 Вт. Встроенный PFC >0.95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 026124

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 024120

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-250 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 020825

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 026404(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 022172(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



### Артикул 026820(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 025480

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



### Артикул 032626

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...



### Артикул 020909

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Комплект из двух частей - профиля KLUS-LOCK-FM и держателя ТЕК-LOCK-FM. Для фиксации профилей между собой нужны клипсы 016389 ТЕК-PLS-CLIP из расчета ...



### Артикул 023962

Алюминиевый профиль для светодиодных лент и линеек. Встраиваемый в гипсокартон толщиной от 16 мм, под строительную отделку. Позволяет создать линию света шириной 24 мм. без видимых частей алюминия. Габаритные размеры (L×W×H): ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 016444

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x51,4x24,5 мм. Ширина площадки для ленты 24,2 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...



### Артикул 019409

Алюминиевый профиль для светодиодных лент и линеек. Встраиваемый в гипсокартон, под строительную отделку. Позволяет создать линию света шириной 22 мм. без видимых частей алюминия. Габаритные размеры (L×W×H): ...



### Артикул 016447

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x46,2x24,5 мм. Ширина площадки для ленты 24,2 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...



### Артикул 019313

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x49x32 мм, паз для установки 35 мм. Ширина площадки для ленты 23 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...

# УПАКОВКА

