

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


- 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 теплым белым цветом свечения (2600–2800 K).
- 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	025153		
Модель	Лента RT 2-5000 24V Warm2700 2x2 (2835, 980 LED, CRI98)		
	для 1 м	для 5 м	
Степень пылевлагозащиты	IP20		
Тип светодиода	SMD 2835		
Кол-во светодиодов	196 шт	980 шт	
Минимальный отрезок	71.43 мм (14 светодиодов)		
Гарантия	5 лет		

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 2700 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	95..98	
Угол излучения	120°	
Световой поток	2000 лм	10000 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	20 Вт	100 Вт
Потребляемый ток	0.83 А	4.17 А

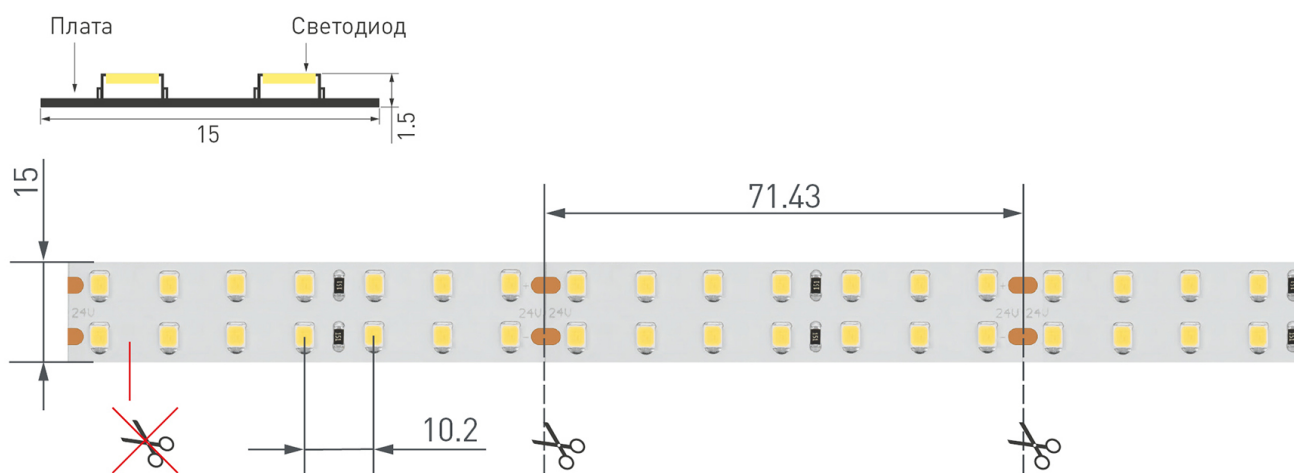
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	200 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

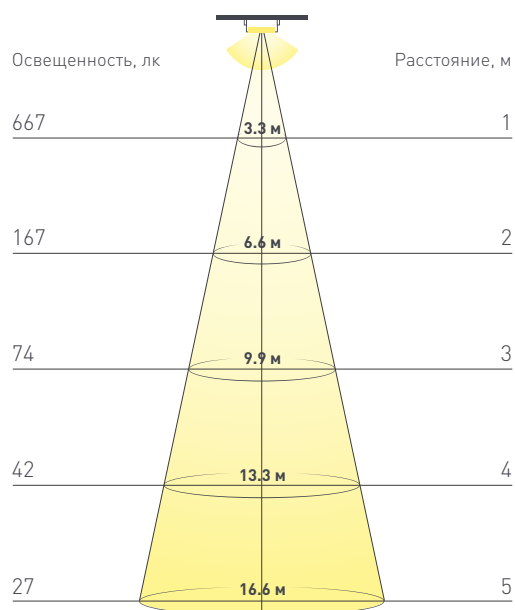


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

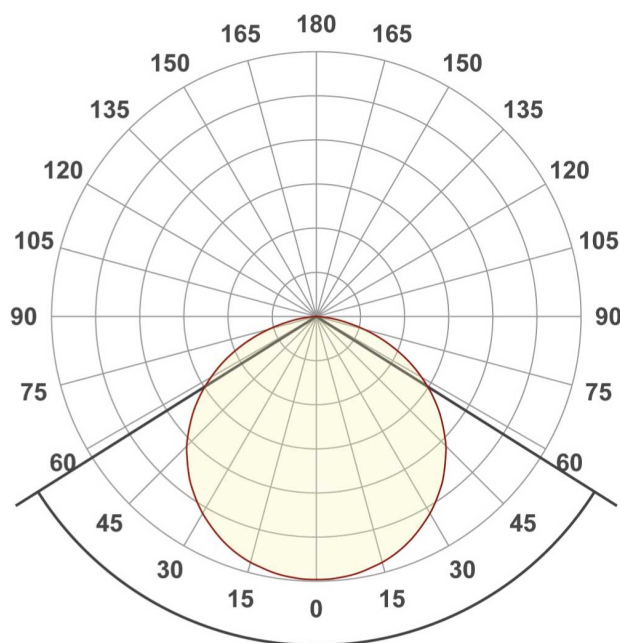
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

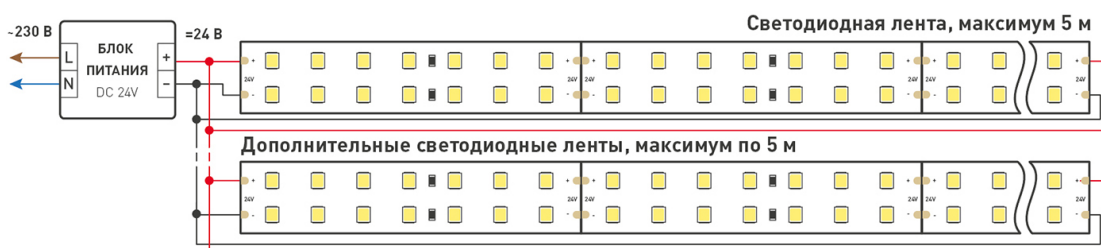


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 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 ...

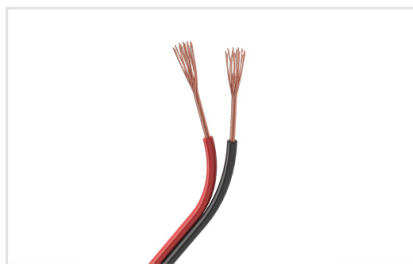


Артикул 019313

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 ...

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА

