

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A240-10mm 24V Warm2700

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента, светодиоды SMD 3528, 240шт/м (1200шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2700-2900К.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x10x2мм.
- Мин.отрезок 25мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательная установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента серии LUX с питанием 24 В и мощностью 19.2 Вт/м.
- Увеличенная мощность и равномерное свечение.
- Светодиоды SMD 3528 теплого белого цвета свечения (2700 - 2900 К) с плотностью расстановки 240 шт/м.
- Высокий индекс цветопередачи CRI>90 и степень пылевлагозащиты IP20.
- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, арок, рабочих зон кухни.
- Идеальна для создания световых линий с равномерной засветкой и светильников на базе алюминиевого профиля.
- Обязательна установка на профиль.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP20




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	017428	
Модель	Лента RT-A240-10mm 24V Warm2700 (19.2W/m, IP20, 3528, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	25 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 2700 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1620 лм	8100 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А

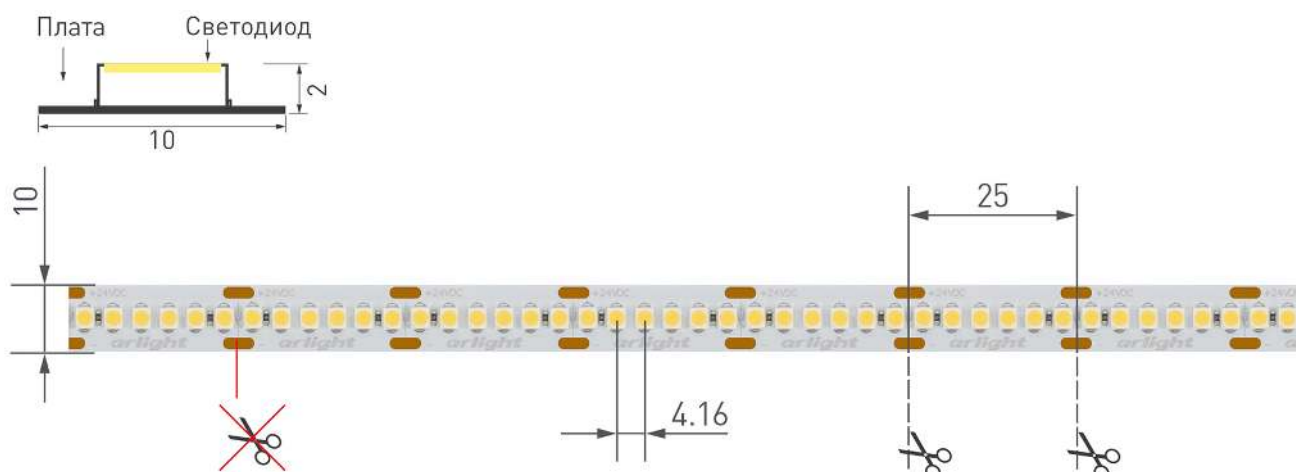
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2 мм	
Вес упаковки	175 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

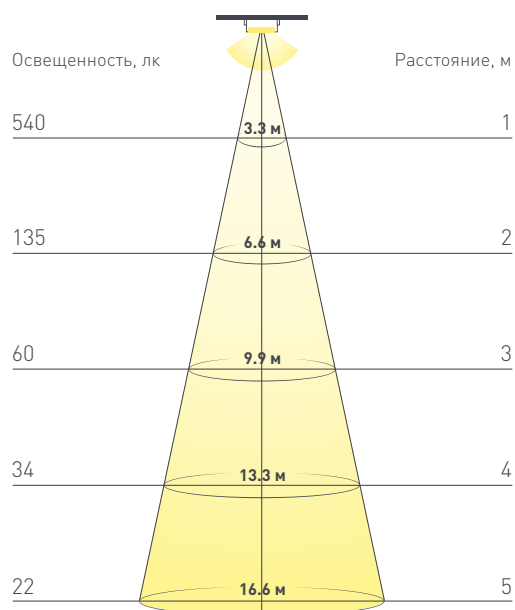


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

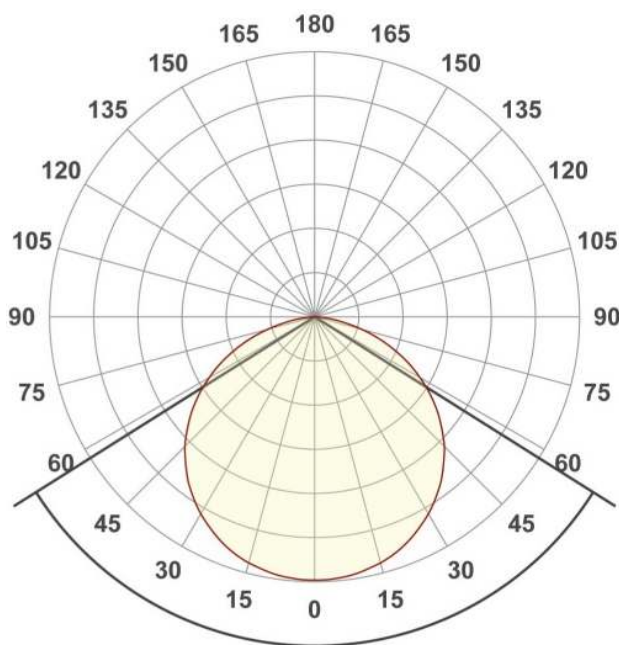
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

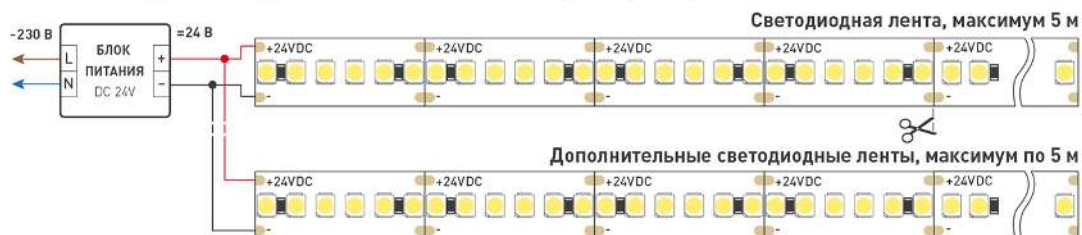


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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 012091

Алюминиевый профиль, встраиваемый в пол. Высокопрочный алюминий (неанодированный). Герметизация до IP67. Может использоваться как внутри помещений, так и снаружи (степень защиты IK10). Габаритные размеры (LxWxH): 2000x26x26 мм.



Артикул 014848

Комплект с экраном. Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x22,6x15,6 мм. Ширина площадки для ленты 18 мм. Аксессуары приобретаются отдельно. Цена за комплект.



Артикул 016186

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x30,5x10 мм. Паз для установки 23,5мм. Ширина площадки для ленты 19 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары ...



Артикул 018674

Алюминиевый анодированный подвесной профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x26x16 мм. Ширина площадки для ленты 20 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 метр.



Артикул 018816

Алюминиевый анодированный накладной профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x24,5x15,5 мм. Ширина площадки для ленты 20 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена ...



Артикул 022172(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



Артикул 024197

Поставка под заказ от 10 компл. Комплект с экраном. Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x20x25 мм. Ширина площадки для ленты 13,1 мм. Светопропускание ...



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 026170(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 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 026665

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



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 ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



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 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 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, ...

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

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



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА

