

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 6-5000 24V White-MIX 2x

ОПИСАНИЕ

- 2-х канальная лента LUX с изменяемой цв.температурой, светодиоды SMD 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Два цвета БЕЛЫЙ 6500К + ТЁПЛЫЙ 2700К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Питание 24V, мощность 14,4 Вт/м (72 Вт на 5м).
- Размеры 5000x10x2,2мм.
- Мин.отрезок 166мм, 10 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Задаёт любой тон белого освещения в широком диапазоне от теплого до холодного. MIX - 2 канальная лента, 3 провода для подключения, тон изменяется при смене каналов.
- Управляется любым MIX-контроллером, напр. SMART-K22-MIX (025146).
- Основное освещение.
- Декоративная подсветка ниш, элементов декора.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин, рабочих зон кухни и мебели.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP20




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025213	
Модель	Лента RT 6-5000 24V White-MIX 2x (5060, 60 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	166.67 мм (10 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультибелый 6000К+2700К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	600 лм	3000 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Потребляемый ток	0.6 А	3 А

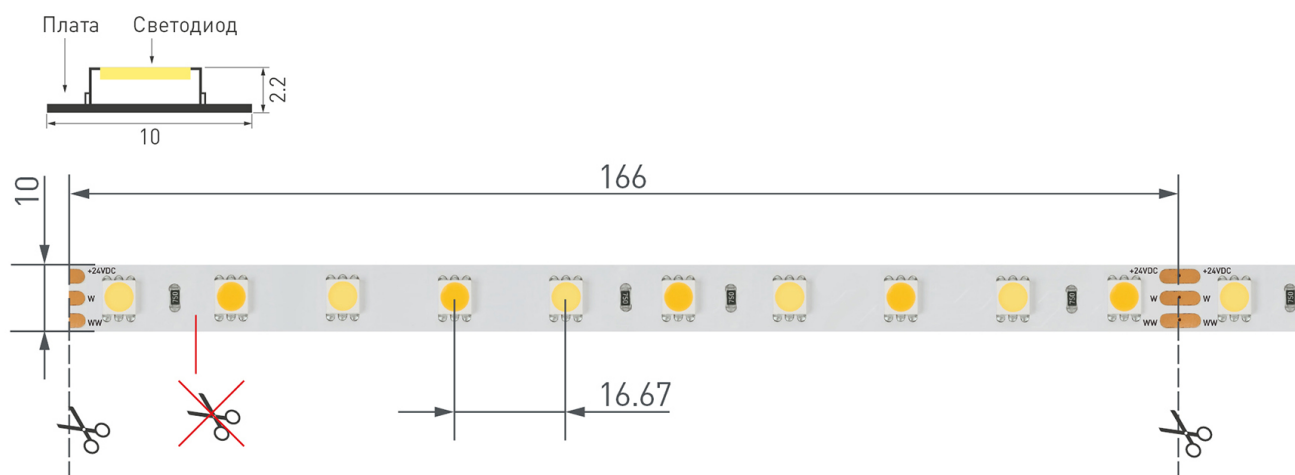
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	150 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

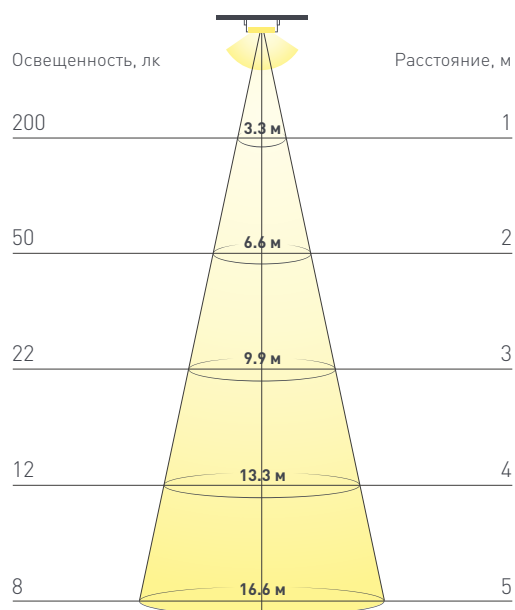


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать 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 023644(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



Артикул 033093

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,16 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 026664

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



Артикул 023538(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,9. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+50С°.



Артикул 024268(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



Артикул 024345

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая температура -20...+50С°.



Артикул 026123

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 023256

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 020975

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,5 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 031087

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Негерметичный пластиковый корпус IP 20 для установки на DIN-рейку. Габаритные размеры ...



Артикул 026814(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 018617(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 025479(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 032625

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,17 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...



Артикул 023050

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления регулировки температуры свечения (MIX) источников света. 1 зона управления, управление с помощью кнопок. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 135x40x11 мм. Управляет ...



Артикул 025145

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления MIX (CCT) источником света. 1 зона управления, выбор температуры свечения с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 107x58.5x9 ...



Артикул 031596

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц белого цвета для управления мультибелыми (MIX) источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 100x47x8 мм. Изготовлен из пластика с покрытием, защищающим от ...



Артикул 025136

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления MIX (CCT) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки ...



Артикул 034772

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления мультибелыми источниками света (CCT). Управление цветовой температурой с помощью роторного регулятора. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



Артикул 033755

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло/пластик. Для управления мультибелыми источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



Артикул 033754

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления мультибелыми источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



Артикул 028302

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления мультибелыми (MIX) источниками света (ШИМ), 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x14 мм. Совместима с ...



Артикул 032985

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления мультибелыми (MIX) источниками света (ШИМ), 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x15 мм. Совместима с ...



Артикул 032986

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления MIX (CCT) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 027118

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления температурой свечения [MIX/CCT] и яркостью с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления, ...



Артикул 028137

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления температурой свечения [MIX/CCT] и яркостью с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления, память 4 сцен. Функция ...



Артикул 028401

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления мультibelыми [MIX/CCT] источниками света [ШИМ], 4 зоны управления. Функция управления DMX512 устройствами.



Артикул 028400

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления мультibelыми [MIX/CCT] источниками света [ШИМ], 4 зоны управления. Функция управления DMX512 ...



Артикул 031614

Диммер для мультibelой (MIX) светодиодной ленты (ШИМ). Управление с помощью потенциометра, изменяемая частота ШИМ (250Hz-8KHz), выбор типа диммирования (линейное либо логарифмическое). Питание/рабочее ...



Артикул 029926

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления DIM и MIX источниками света. 4 зоны управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм. В комплекте настенное крепление.



Артикул 027155

2-канальный MIX контроллер с радиопультом черного цвета. Управление с помощью кнопок и сенсорного кольца. Питание 12-24VDC, макс.ток 2x10A, максимальная мощность 240-480W. Габариты контроллера 91x88x24 мм, габариты пульта ...



Артикул 027147

Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления мультibelыми MIX (CCT) источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA*3). Габариты 113x55x22мм. Совместим с контроллером 027138.



Артикул 018271

Алюминиевый профиль для светодиодных лент и линеек. Цвет - белый (порошковая окраска). Габаритные размеры (LxWxH): 2000x15,2x6 мм. Ширина площадки для ленты 11,2 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...



Артикул 012082

Алюминиевый анодированный профиль с фланцем, для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x22x6 мм. Ширина площадки для ленты 11,2 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 метр.



Артикул 012094

Алюминиевый профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x16,2x12 мм. Ширина площадки для ленты 11,2 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 метр.



Артикул 017796

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x15,9x7 мм. Ширина площадки для ленты 13,8 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 023716

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x16x7 мм. Ширина площадки для ленты 10 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 ...



Артикул 016178

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x16x16 мм. Ширина площадки для ленты 10 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 метр.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 032942

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления мультибелым (MIX) источником света.



Артикул 031936

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления MIX-источником света.



Артикул 026412

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления мультибелыми MIX источниками света.



Артикул 025137

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления MIX (CCT) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя.



Артикул 025167

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления температурой свечения (MIX/CCT) и яркостью с помощью сенсорной полосы.



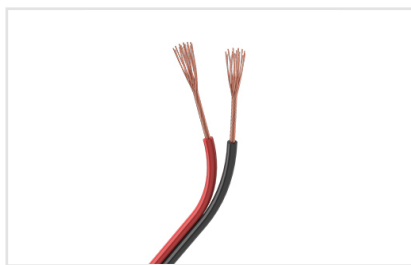
Артикул 033762

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления MIX (CCT) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя.



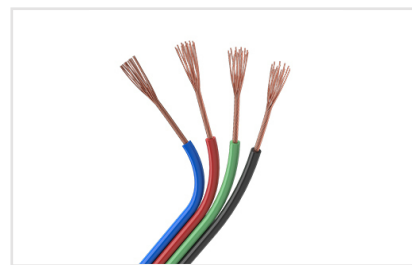
Артикул 033765

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления температурой свечения (MIX/CCT) и яркостью с помощью сенсорной полосы.



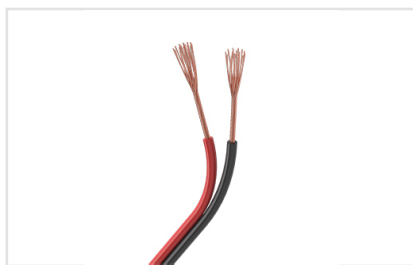
Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



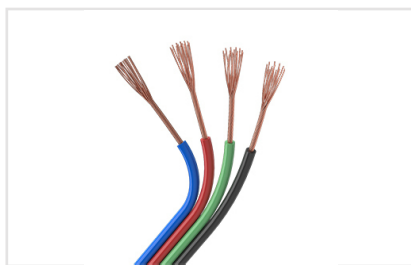
Артикул 026352

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026353

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

