

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-5000 24V White6000 4mm

ОПИСАНИЕ

- Узкая Лента MICROLED, светодиоды SMD 2216, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 4мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x4x1.2мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая цветопередача CRI>90.
- Подходит для установки в тонкий алюминиевый профиль.
- Торцевая подсветка стеклянных полок, элементов мебели.
- Оформление витрин и рекламы.
- Декоративная подсветка.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



4 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024410	
Модель	Лента MICROLED-5000 24V White6000 4mm (2216, 120 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2216	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	White Белый 6000 К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	860 лм	4300 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	2 А

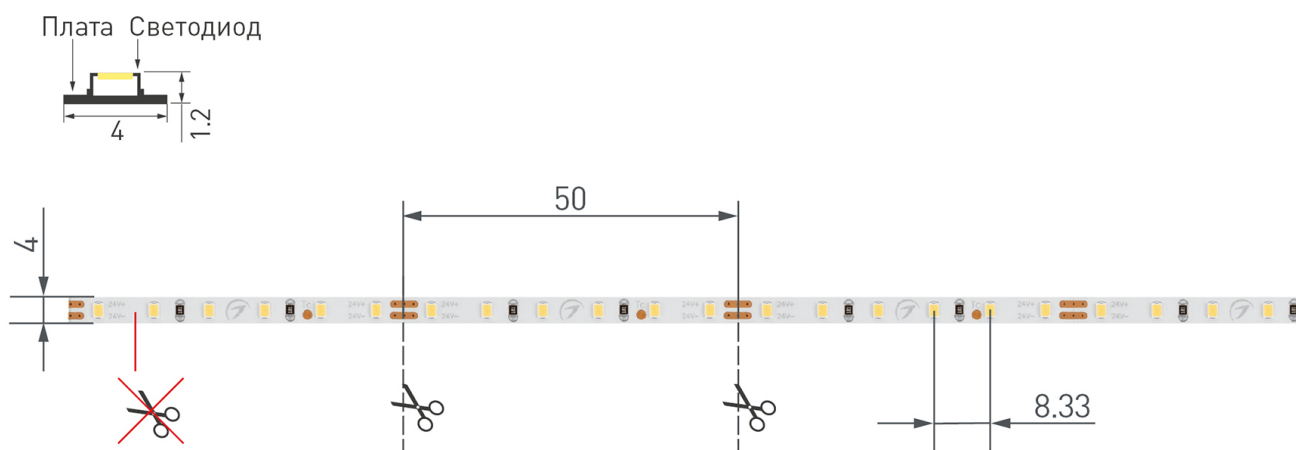
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	4 мм	
Высота	1.2 мм	
Вес упаковки	99 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

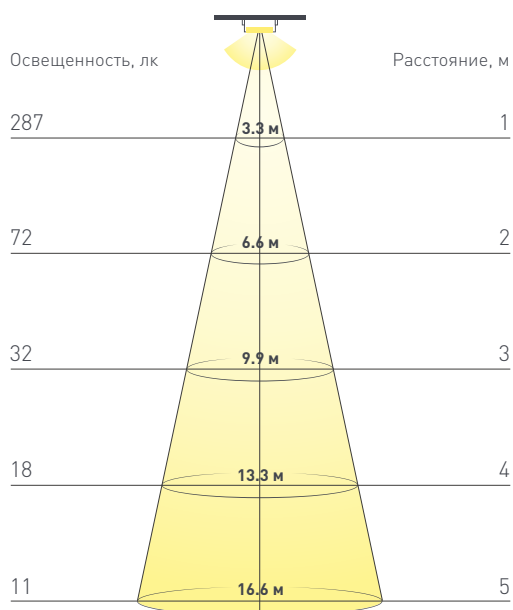


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



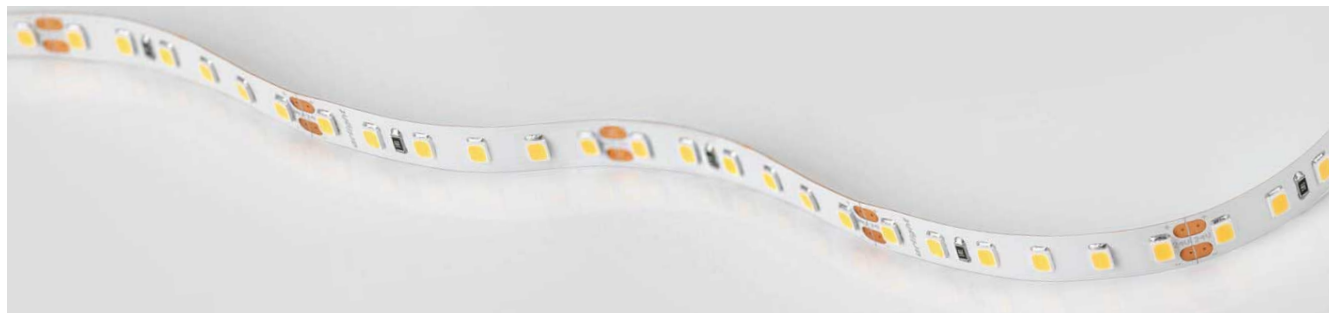
Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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 020005

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



Артикул 025027(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



Артикул 023553(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



Артикул 028883

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



Артикул 010992

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая температура -20...+50С°.



Артикул 026153

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 026169(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 020823

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 031086

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Негерметичный пластиковый корпус IP 20 для установки на DIN-рейку. Габаритные размеры ...



Артикул 016342(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 023265(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 022924(2)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 025594(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 032624

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 300 ...



Артикул 023033

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 зоны управления, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC (CR2032). Габариты ...



Артикул 023475

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 зоны управления, 4 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...



Артикул 025030

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 зоны управления, 3 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...



Артикул 032941

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 канала управления, 3 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...



Артикул 026410

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления яркостью с помощью сенсорного слайдера. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 139x36x11 мм. Изготовлен из ...



Артикул 023027

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью кнопок. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 135x40x11 мм. Изготовлен из пластика с покрытием ...



Артикул 023030

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора. Работает в режиме master/slave и может ...



Артикул 034778

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



Артикул 034781

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорной полосы. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



Артикул 028334

Накладная кнопочная миниатюрная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3V от батареи CR2032. Габариты 43x43x17 мм. Панель ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 029921

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки ...



Артикул 025135

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты ...



Артикул 032945

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



Артикул 033752

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



Артикул 028300

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x14 мм.



Артикул 032983

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x15 мм.



Артикул 028431

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 1 зона управления. Функция управления DMX512 ...



Артикул 028129

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления, память 4 сцен. Функция управления DMX512 ...



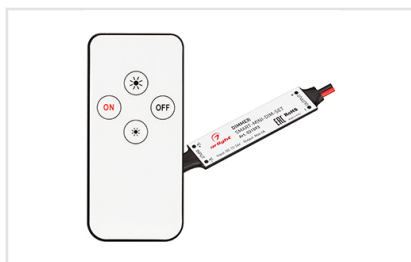
Артикул 028398

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 4 зоны управления. Функция управления DMX512 ...



Артикул 028424

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 230VDC, 1 зона управления. Функция управления DMX512 устройствами.



Артикул 031593

Комплект миниатюрного диммера с ИК-пультом для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 4А на канал, 1 канал, максимальная мощность 48-96W. Габариты ...



Артикул 031612

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



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 029929

Роторный радиопульт серебристого цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 60x60x35мм. В комплекте магнитное крепление.



Артикул 027150

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 300-600W, 25A/канал, 1 канал. Габариты диммера 127x41x32 мм, габариты пульта 114x56x23 мм.



Артикул 027156

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 360-720W, 10A/канал, 3 параллельных канала. Габариты диммера 91x70x24 мм, габариты пульта ...



Артикул 027143

Кнопочный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм. В комплекте настенное крепление. Совместим с контроллером 027138.



Артикул 027146

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



Артикул 012089

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x15,2x6 мм. Ширина площадки для ленты 11,2 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 ...



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 023857

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x10x19 мм. Ширина площадки для ленты 7 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за ...



Артикул 023723

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x16x16 мм. Ширина площадки для ленты 8 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 метр.



Артикул 023715

Алюминиевый анодированный микропрофиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x12x12 мм, паз для установки 8 мм. Ширина площадки для ленты 5 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары ...

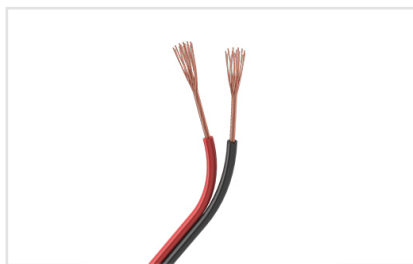


Артикул 023716

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026349

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

УПАКОВКА

