

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M120-8mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая лента MICROLED-M120, открытая IP20.
- Светодиоды 2216, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 14 Вт/м (70 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.2 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мощная лента MICROLED шириной 8 мм с высоким индексом цветопередачи (CRI>90).
- Светодиоды SMD 2216 (120 шт/м) теплого белого цвета свечения (3000 К).
- Мощность 14 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Подходит для основного и декоративного освещения.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.
- Минимальный отрезок 50 мм (6 светодиодов).



14 Вт/м



24 В



120



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024431**

Модель **Лента MICROLED-M120-8mm 24V Warm3000**
(14 W/m, IP20, 2216, 5m)

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 **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1260 лм** | **6300 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **14 Вт** | **70 Вт**

Потребляемый ток **0.58 А** | **2.92 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **8 мм**

Высота **1.2 мм**

Вес упаковки **123 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

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 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 температура -30...+50С°.



Артикул 026664

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 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 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 ...



Артикул 028359(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3.4 А, 80 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



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 ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



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 ...



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 регулятора. 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 регулятора. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



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 ...



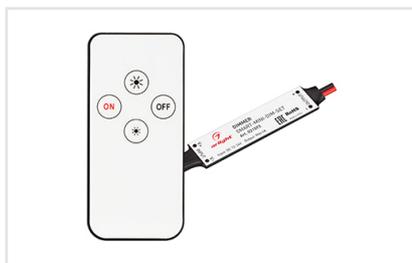
Артикул 028398

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 4A 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 ...



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.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



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. 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.

УПАКОВКА

