

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-8mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A120, открытая .
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К , цветопередача CRI >85 , угол 120°.
- Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000 x 8 x 1.8 мм.
- Мин.отрезок 25 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента серии LUX шириной 8 мм с питанием 12 В и мощностью 9.6 Вт/м.
- Светодиоды 2x SMD 3528 с плотностью расстановки 120 шт/м.
- Индекс цветопередачи CRI>85 и степень пылевлагозащиты IP20.
- Универсальная лента для организации декоративной подсветки в помещениях: подсветка лестниц, ступеней, плинтусов, ниш, мебельных полок, натяжных потолков и витражей.
- Управление с помощью диммера для одноцветных лент.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **012341**

Модель **Лента RT-A120-8mm
12V Day4000 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) (arlight, Открытый)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **25 мм (3 светодиода)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **820 лм** | **4100 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **9.6 Вт** | **48 Вт**

Потребляемый ток **0.8 А** | **4 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **8 мм**

Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **138 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).

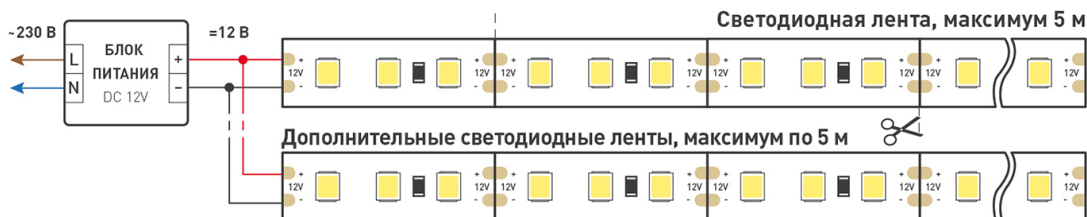


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

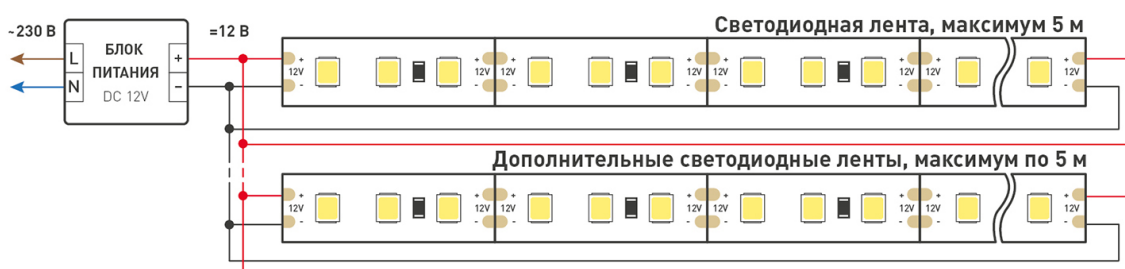


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 020006

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 022192

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 022458(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 023547(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9.



Артикул 025331

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 020822

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 015761(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95.



Артикул 029197

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9.



Артикул 031934

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



Артикул 025030

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



Артикул 032941

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



Артикул 031595

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц белого цвета для управления одноцветными (DIM) источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 100x47x8 мм.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



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).



Артикул 023028

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 зоны управления, управление яркостью с помощью кнопок. Питание 3VDC (CR2032).



Артикул 023029

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 8 зон управления, управление яркостью с помощью кнопок. Питание 3VDC (CR2032).



Артикул 023032

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью сенсорного кольца.



Артикул 027102

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора.



Артикул 034774

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорного кольца.



Артикул 034780

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорной полосы.



Артикул 031622

Накладная кнопочная миниатюрная панель 2.4 ГГц, цвет серебро. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 1 зона управления.



Артикул 029921

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора.



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.



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.



Артикул 032984

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 2 зоны управления.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028301

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 2 зоны управления.



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.



Артикул 028129

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью сенсорной полосы.



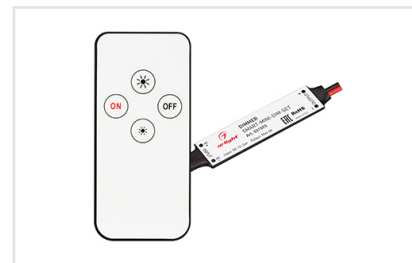
Артикул 028398

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



Артикул 028425

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



Артикул 031593

Комплект миниатюрного диммера с ИК-пультом для монохромной светодиодной ленты (ШИМ).



Артикул 031612

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



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.



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.



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.



Артикул 029928

Миниатюрный диммер SIRIUS для одноцветной светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 25A, 1 канал, максимальная мощность 300-600W.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 027143

Кнопочный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм.



Артикул 027146

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

УПАКОВКА

