

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-8mm 12V White-MIX

ОПИСАНИЕ

- Мультибелая MIX (2 оттенка) лента RT-A120, открытая.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет MIX БЕЛЫЙ 6000 К + ТЁПЛЫЙ 2700 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м)
- Размеры 5000x8x1.5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

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).
- Декоративная подсветка ниш, элементов декора.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин, рабочих зон кухни и мебели.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **013126**

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

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

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

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультибелый 6000K+2700K** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **500 лм** | **2500 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**

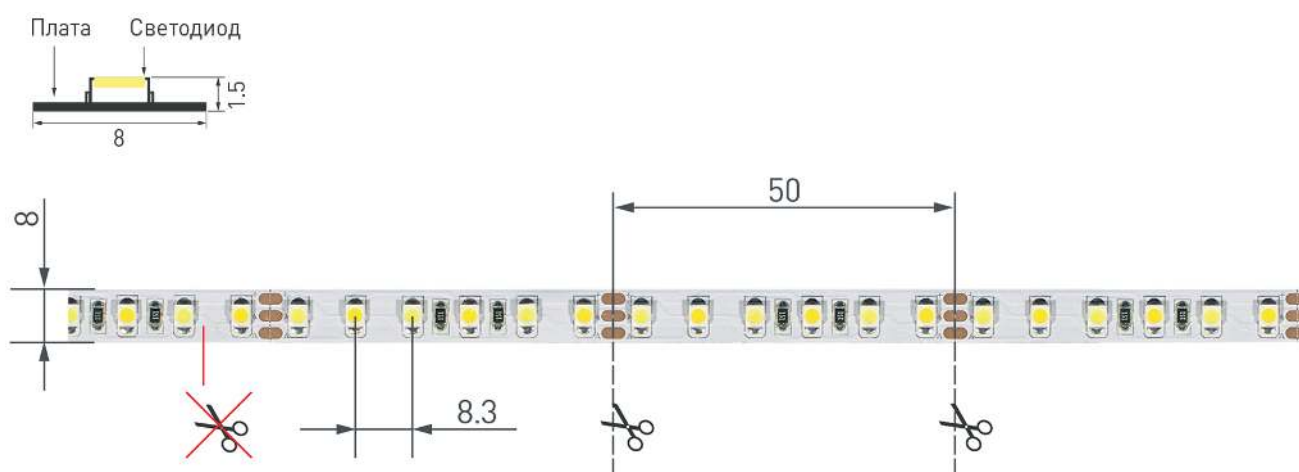
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **—**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

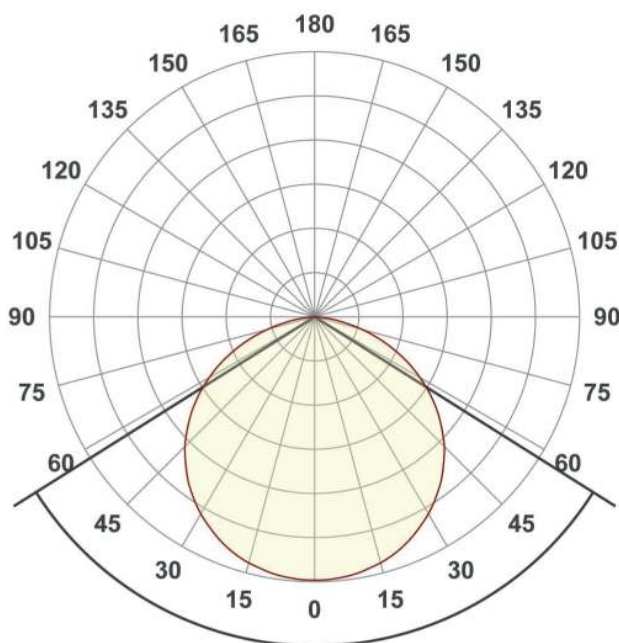
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

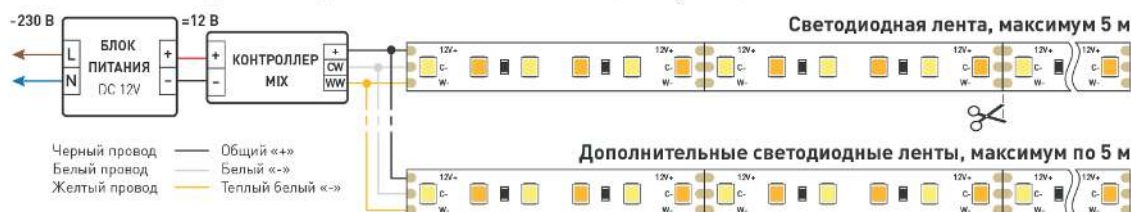


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

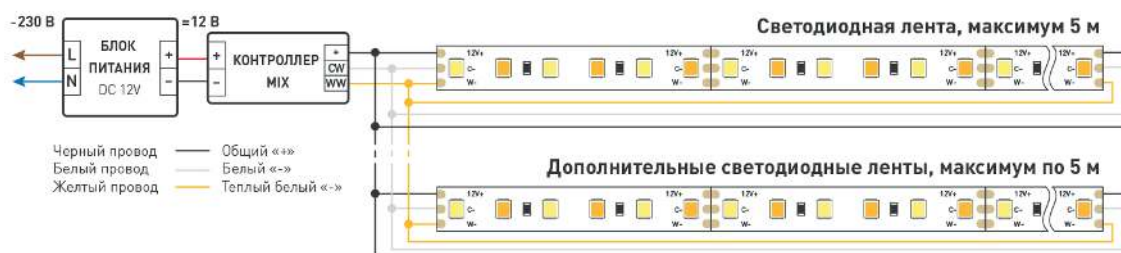
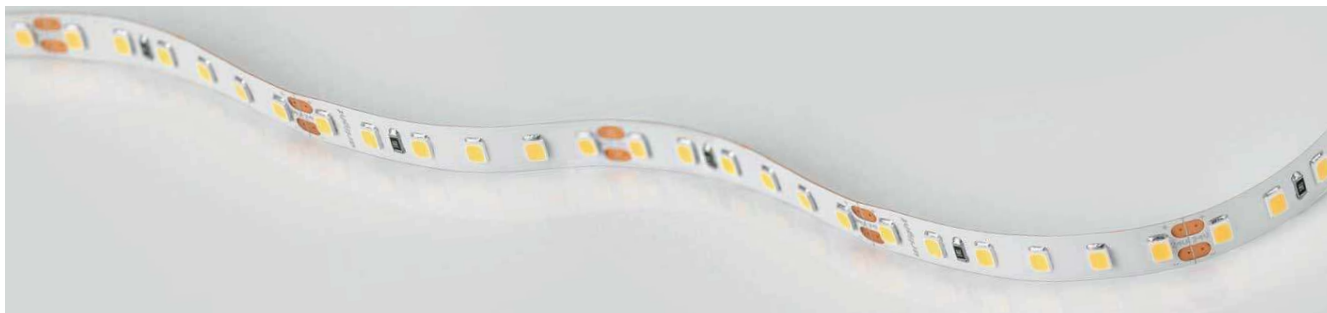


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 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 мм. Управляет ...



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 ...



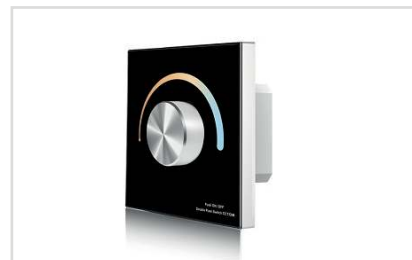
Артикул 025136

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 ...



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 ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



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.

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.

УПАКОВКА

