

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PFS-B60-13mm 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-PFS-B60, герметичная IP68 (PFS-полная силиконовая экструзия).
- Светодиоды 5060, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 13 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x13x5.5 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная мультицветная подсветка ниш, элементов декора.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Световые линии с изменяемым цветом свечения.
- Оформление клубов, залов, ресторанов.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP68



13 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **033791**

Модель **Лента герметичная RTW-PFS-B60-13mm 24V RGB**
(14.4 W/m, IP68, 5060, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP68**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **2 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **480 лм** | **2400 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 **13 мм**

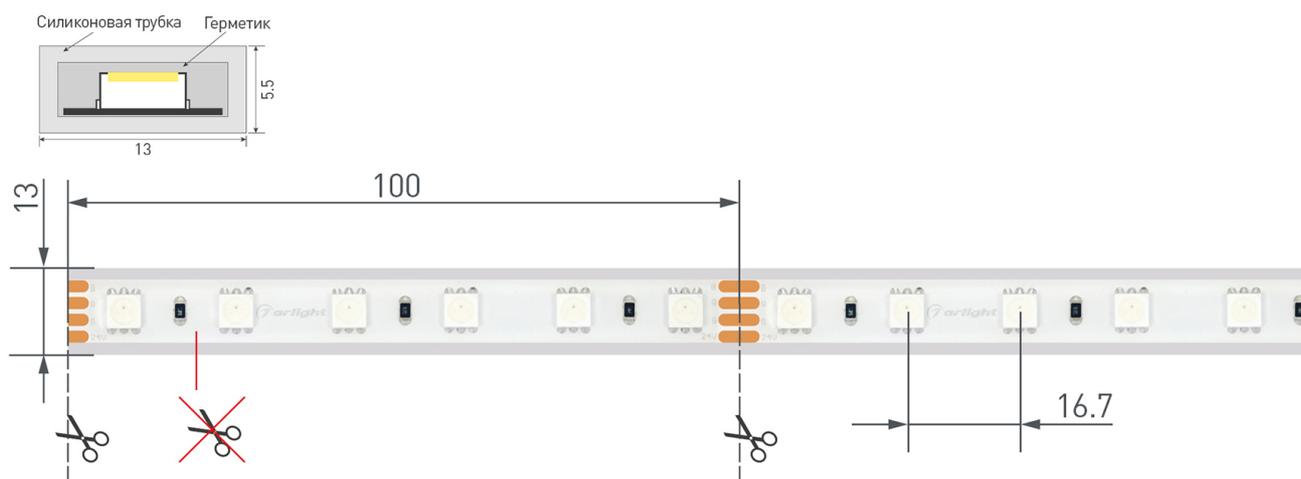
Высота **5.5 мм**

Вес упаковки **558 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

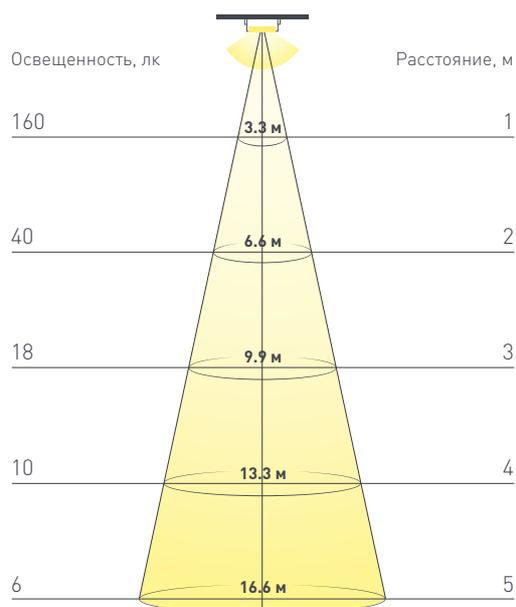


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

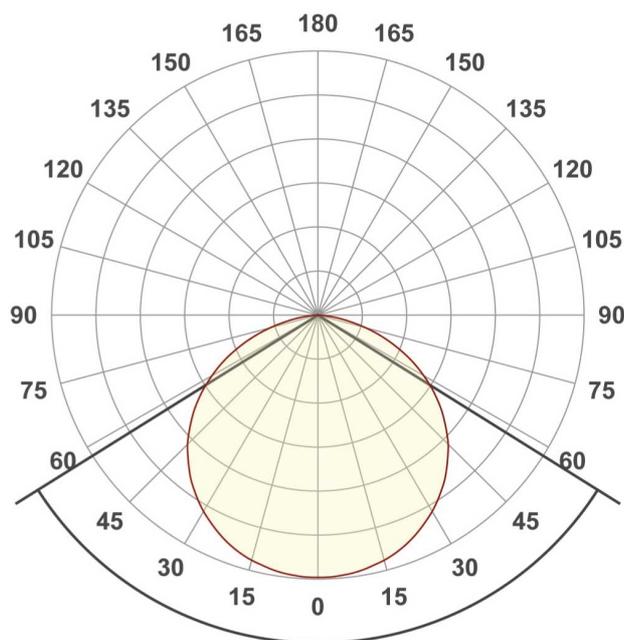
ФОТОМЕТРИЯ

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 022671

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления RGB/RGBW источником света. 1 зона управления, выбор цвета с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 107x58.5x9 мм. Изготовлен из ...



Артикул 023479

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 1 зона управления, 4 слота памяти пользовательских настроек, управление цветом с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC ...



Артикул 031597

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



Артикул 031953

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц чёрного цвета для управления RGBW источниками света. 8 зон управления, 2 слота памяти пользовательских настроек, управление цветом с помощью сенсорного кольца. Питание ...



Артикул 033763

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью роторного вращателя. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию независимого ...



Артикул 033764

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью роторного вращателя. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию независимого ...



Артикул 031957

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления мультицветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты ...



Артикул 033757

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



Артикул 033756

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



Артикул 028403

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления RGB источниками света (ШИМ), 4 зоны управления. Функция управления DMX512 устройствами. Питание/рабочее напряжение ...



Артикул 028402

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления RGB источниками света (ШИМ), 4 зоны управления. Функция управления DMX512 устройствами. Питание/рабочее напряжение ...



Артикул 031594

Комплект миниатюрного контроллера с ИК-пультом для RGB светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 1.5A на канал, 3 канала, максимальная мощность 54-108W. Габариты ...

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 027154

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



Артикул 027157

3-канальный RGB контроллер с радиопультом черного цвета. Управление с помощью кнопок и сенсорного кольца. Питание 12-24VDC, макс.ток 3x10А, максимальная мощность 360-720W. Габариты контроллера 91x88x24 мм, габариты пульта ...



Артикул 023170

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 017723(2)

Силиконовый держатель для монтажа герметичных лент (PFS, PS, PGS) шириной до 13мм.



Артикул 022362

Силиконовая заглушка для герметичных RGB лент на основе платы 10мм (серии SE/PS/PGS со светодиодами SMD 5060) с отверстием под провод. Цена за 1шт.



Артикул 022316

Круглый герметичный разъем DC 4pin MAMA для соединения отрезков RGB светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 22AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 2А.



Артикул 022314

Круглый герметичный разъем DC 4pin ПАПА для соединения отрезков RGB светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 22AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 2А.



Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.

УПАКОВКА

