

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B144-19mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-B144, открытая.
- Светодиоды 5060, 144 шт/м (720 шт на 5 м), белая плата, ширина 19 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 34.4 Вт/м (172 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x19x2.2 мм.
- Мин.
- отрезок 83.33 мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на алюминиевый профиль.
- Это необходимое условие для обеспечения длительного срока службы.



34.4 Вт/м



24 В



144



IP20



19 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **012905**

Модель **Лента RT-B144-19mm
24V RGB (34.4 W/m, IP20, 5060, 5m) (arlight, Открытый)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **144 шт** | **720 шт**

Минимальный отрезок **83.33 мм (12 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1000 лм** | **5000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **34.4 Вт** | **172 Вт**

Потребляемый ток **1.43 А** | **7.17 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **19 мм**

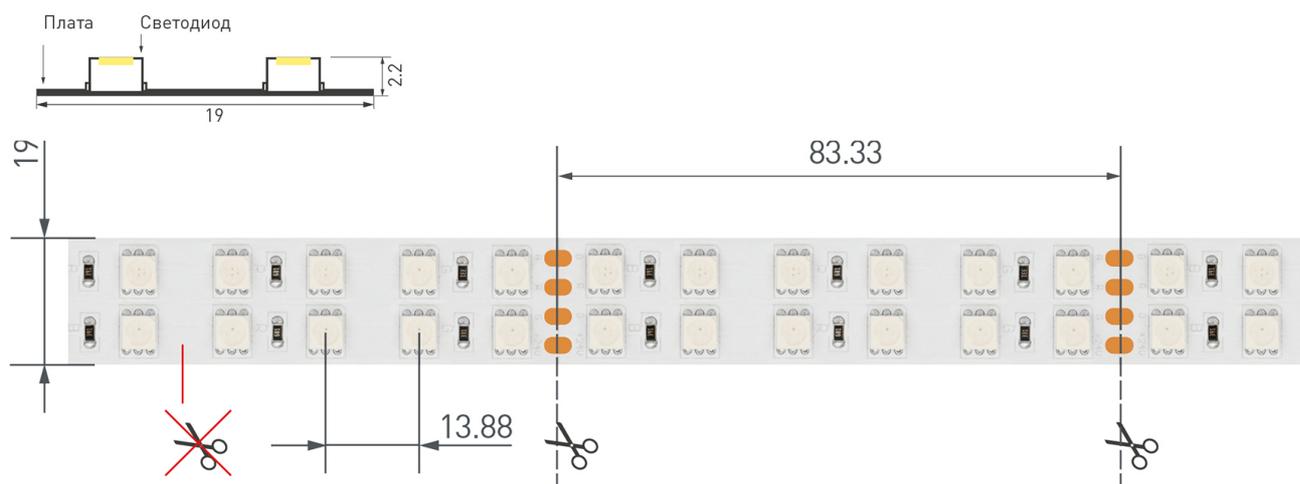
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **277 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

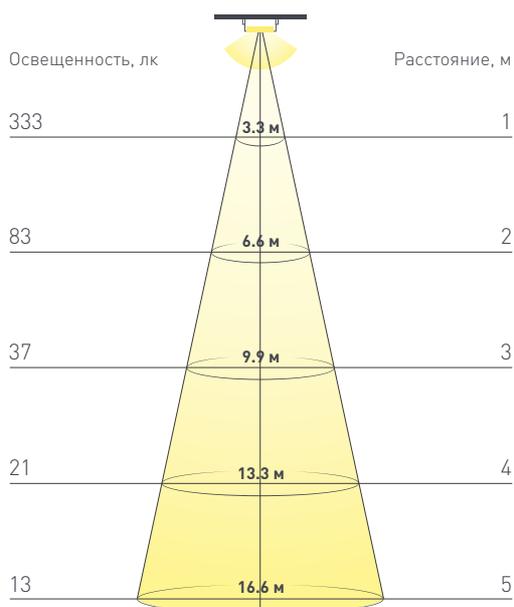


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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.



Артикул 023479

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света.



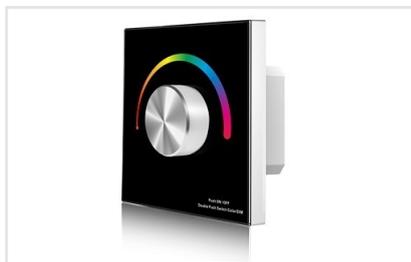
Артикул 031597

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц белого цвета для управления мультицветными [RGB] источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 100x47x8 мм.



Артикул 031953

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц чёрного цвета для управления RGBW источниками света.



Артикул 033763

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью роторного вращателя.



Артикул 033764

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью роторного вращателя.



Артикул 031957

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



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.



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.



Артикул 028403

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



Артикул 028402

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



Артикул 031594

Комплект миниатюрного контроллера с ИК-пультом для RGB светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 1.

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.



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.



Артикул 023170

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

УПАКОВКА

