

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B60-12mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B60, открытая.
- Светодиоды 5060 4-in-1, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB + БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12x2.2 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Уникальная технология моночип "4 в 1" дает идеальное смешение цветов R+G+B+W.
- Второе преимущество - мощности всех 4 каналов равнозначные - по 4.8 Вт/м, что значительно упрощает работу с RGBW-контроллерами.



19.2 Вт/м



24 В



60



IP20



12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **019096**

Модель **Лента RT-B60-12mm
24V RGBW-White-4-in-1 (19.2 W/m, IP20, 5060, 5m) (arlight, Открытый)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	100 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультицветный+White Белый 6000 K RGBW 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	750 лм	3750 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А

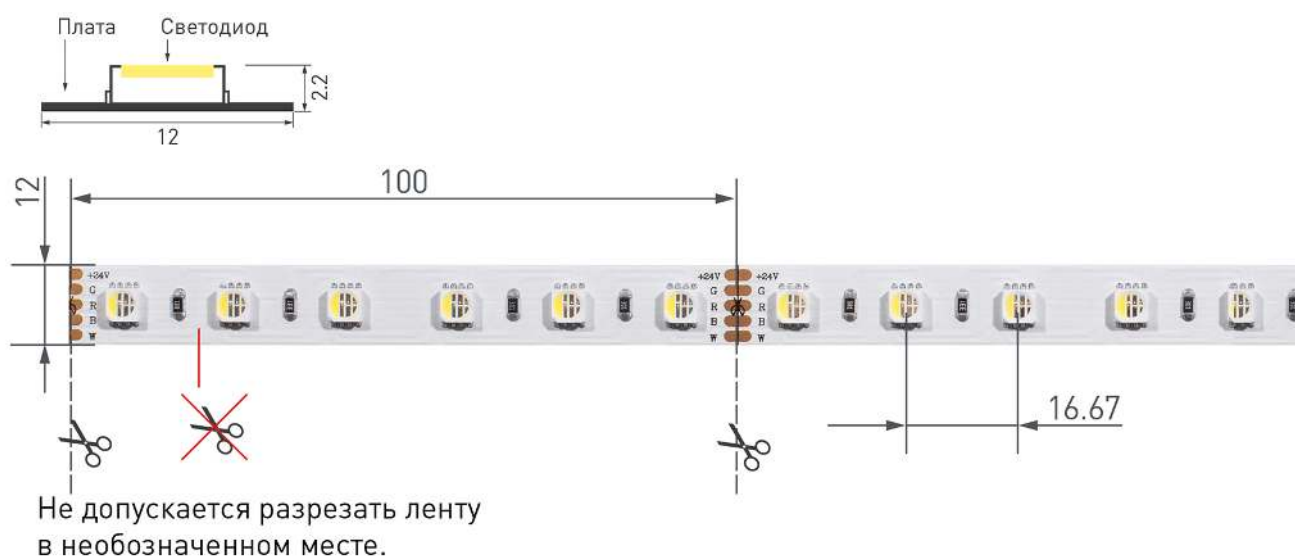
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	170 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

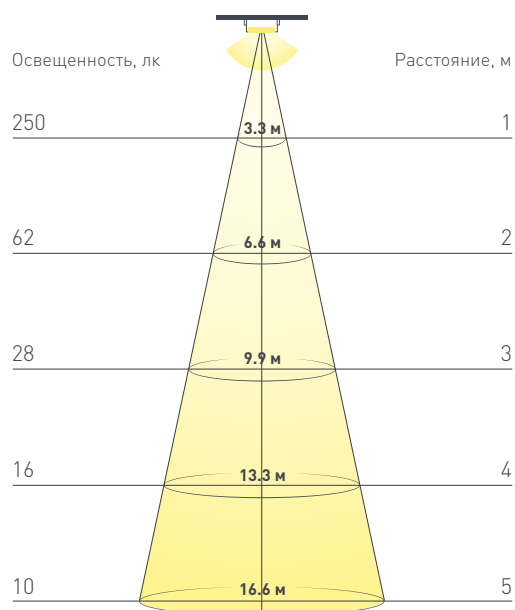
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

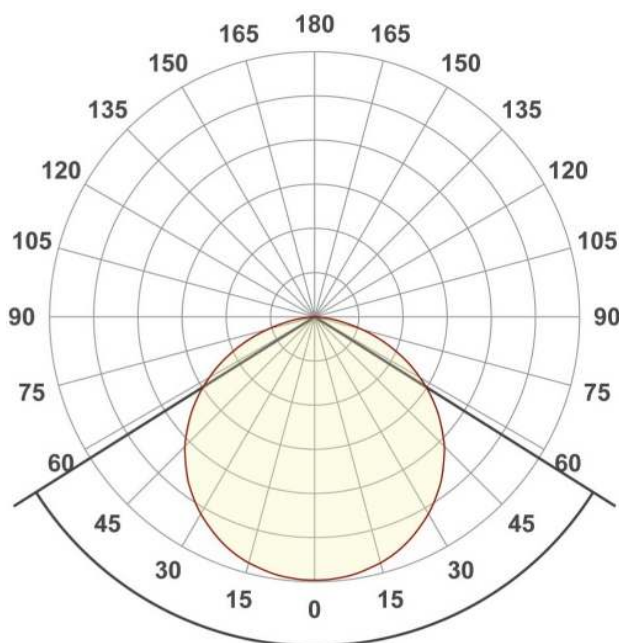
ФОТОМЕТРИЯ

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.

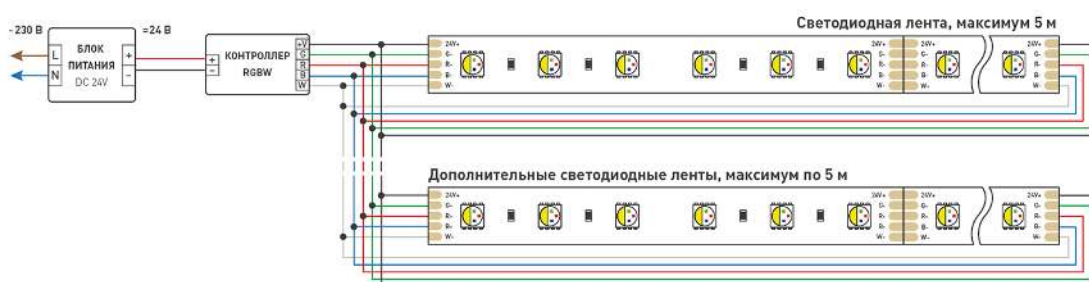


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 022672

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



Артикул 023477

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



Артикул 026416

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света.



Артикул 031938

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



Артикул 025168

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления светодиодными RGBW источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью сенсорной полосы.



Артикул 033766

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления светодиодными RGBW источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью сенсорной полосы.



Артикул 027104

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



Артикул 028140

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления RGBW источниками света с помощью сенсорной полосы.



Артикул 028405

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



Артикул 028404

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



Артикул 031618

Диммер для мультицветной (RGBW) светодиодной ленты (ШИМ).



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.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 032850

Контроллер для светодиодной RGB/RGBW ленты (ШИМ) с пультом с сенсорным кольцом. Напряжение питания DC 5-24V, частота радиосвязи пульта и контроллера 433.92Mhz.

УПАКОВКА

