

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-PS-B60-14mm 24V RGBW-Day-4-in-1

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-PS-B60, герметичная IP67 (PS-силиконовая экструзия).
- Светодиоды 5060 4-in-1, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB + ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x14x4.8 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная мультицветная подсветка ниш, элементов декора.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Уникальная технология моночип "4-в-1" дает идеальное смешение цветов R+G+B+W.
- Второе преимущество - мощности всех 4-х каналов равнозначные по 4.8Вт/м, что значительно упрощает работу с RGBW-контроллерами.



19.2 Вт/м



24 В



60



IP67




14 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Артикул | 034187 | |
| Модель | Лента RTW-PS-B60-14mm 24V RGBW-Day-4-in-1 (19.2 W/m, IP67, 5060, 5m) | |
| | для 1 м | для 5 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP67 | |
| Тип светодиода | SMD 5060 | |
| Кол-во светодиодов | 60 шт | 300 шт |
| Минимальный отрезок | 100 мм (6 светодиодов) | |
| Гарантия | 2 года | |

ОПТИЧЕСКИЕ

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Цвет свечения | Мультицветный+Day Дневной 4000 К  | |
| 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 |

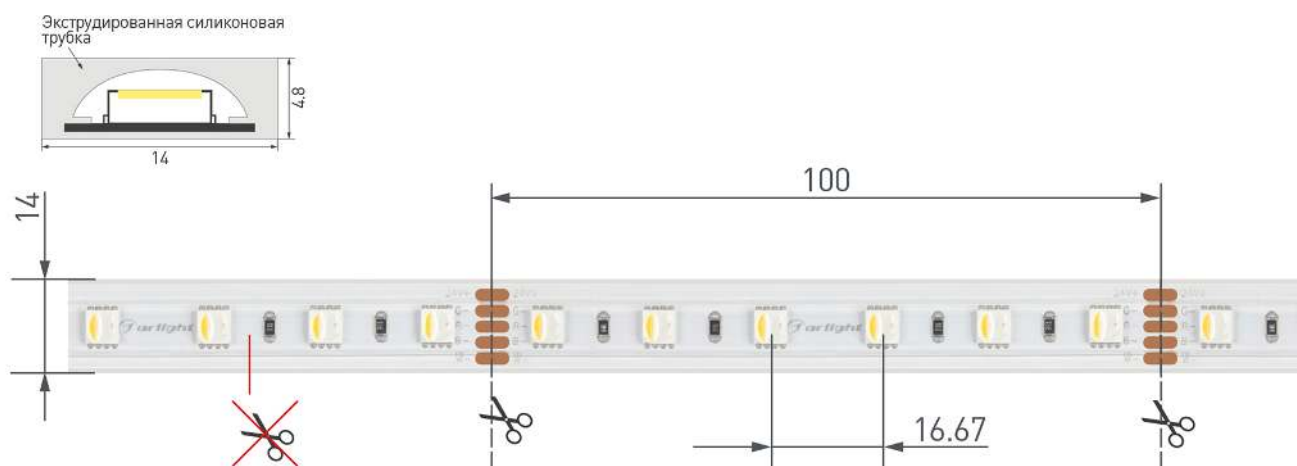
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина | 5000 мм | |
| Ширина | 14 мм | |
| Высота | 4.8 мм | |
| Вес упаковки | 644 г, катушка 5 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

| | | |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Диапазон рабочих температур | -30... +45 °С | |
|-----------------------------|----------------------|--|

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

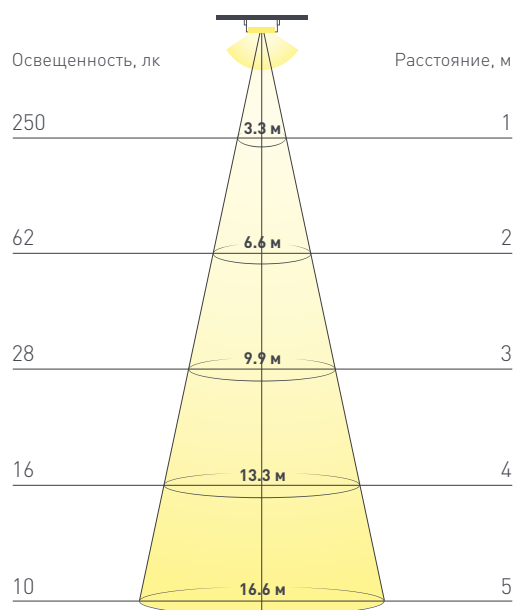


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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).

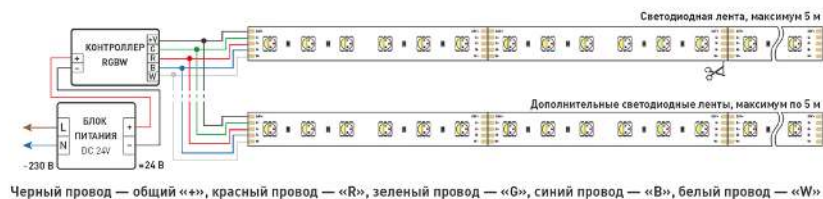


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

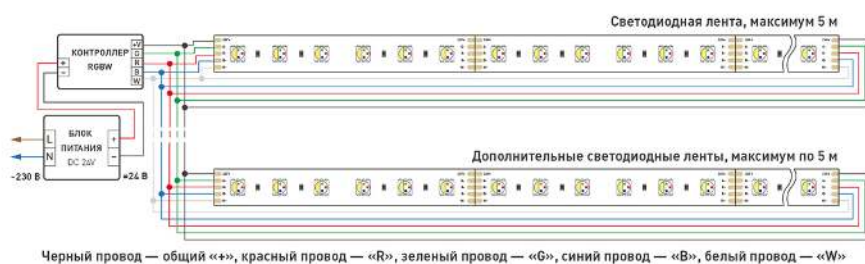


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 022672

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



Артикул 023477

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 4 зоны управления, 2 слота памяти пользовательских настроек, управление цветом с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC ...



Артикул 026416

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 1 зона управления, память пользовательских настроек, управление температурой света с помощью сенсорного слайдера. Питание 3VDC (CR2032).



Артикул 031938

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 2 зоны управления, 2 слота памяти пользовательских настроек, управление цветом с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC ...



Артикул 025168

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления светодиодными RGBW источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью сенсорной полосы. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



Артикул 033766

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления светодиодными RGBW источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью сенсорной полосы. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



Артикул 027104

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления RGBW источниками света с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления. Функция управления DMX512 ...



Артикул 028140

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления RGBW источниками света с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления. Функция управления DMX512 ...



Артикул 028405

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



Артикул 028404

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



Артикул 031618

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



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 ...

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. Два варианта подключения - 3 канала: 5A на канал, максимальная мощность 180W-360W ; 4 ...

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 017723(2)

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



Артикул 022361

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

УПАКОВКА

