

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

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Мультицветный+Day   Дневной 4000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>750 лм</b>	<b>3750 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>19.2 Вт</b>	<b>96 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.8 А</b>	<b>4 А</b>

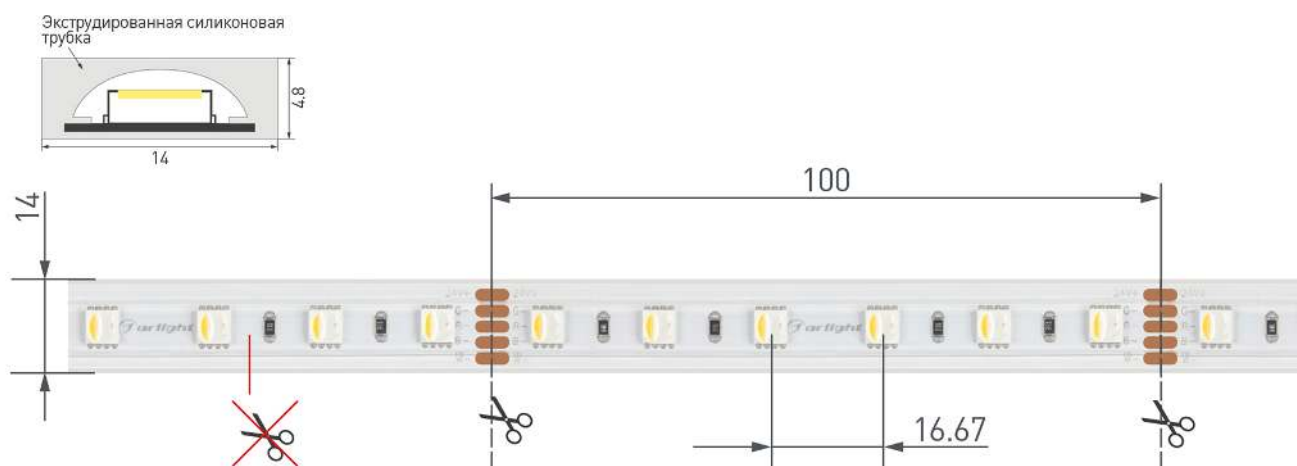
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>14 мм</b>	
Высота	<b>4.8 мм</b>	
Вес упаковки	<b>644 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

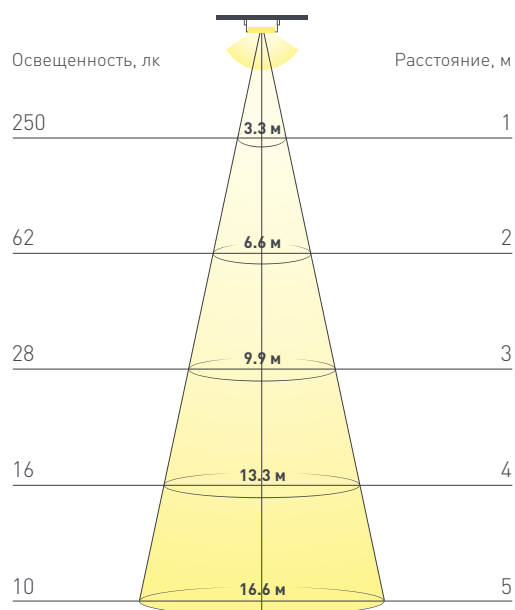


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

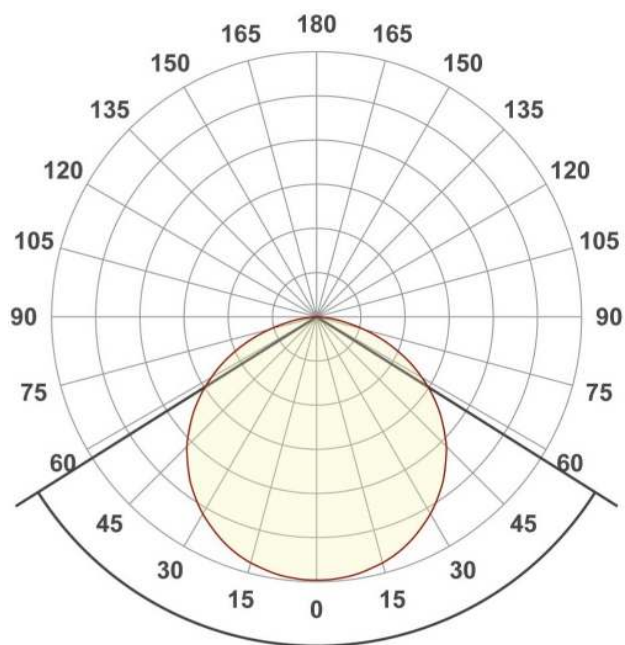
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

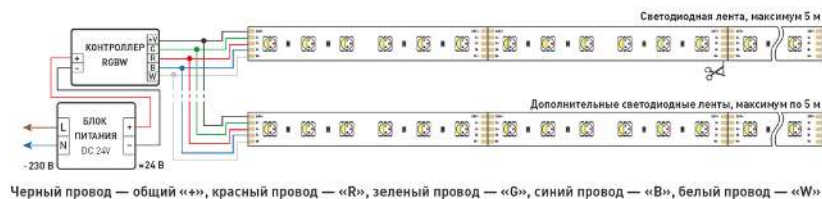


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

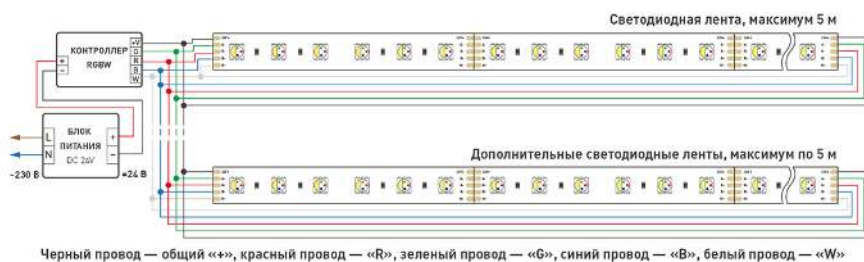


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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. 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

