

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

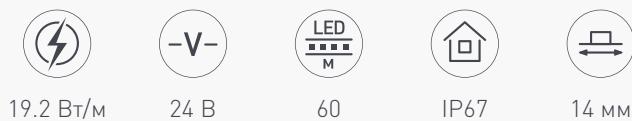
**Лента RTW-PS-B60-14mm 24V RGBW-Day-4-in-1**

### 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 K, 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 (19.2 W/m, IP67, 5060, 5m)</b>	
	<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 K</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>

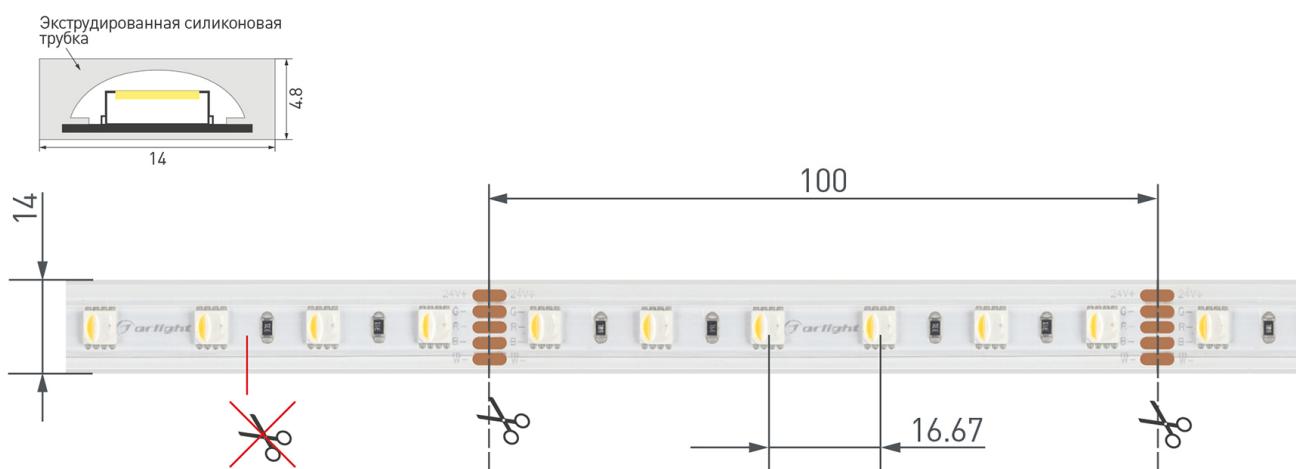
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

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 °C</b>	
-----------------------------	----------------------	--

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

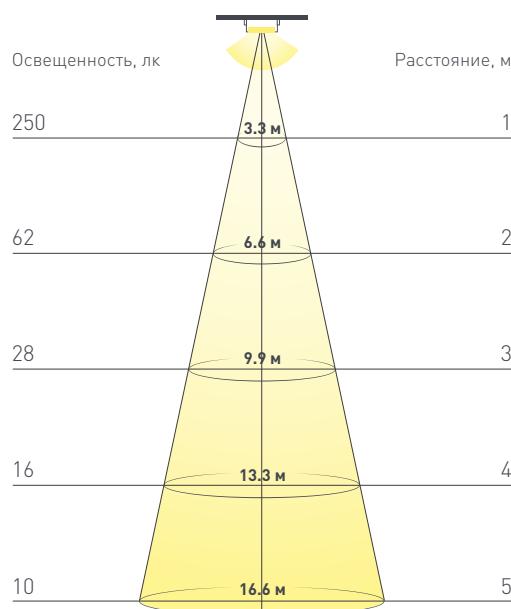


Не допускается разрезать ленту  
в необозначенном месте.

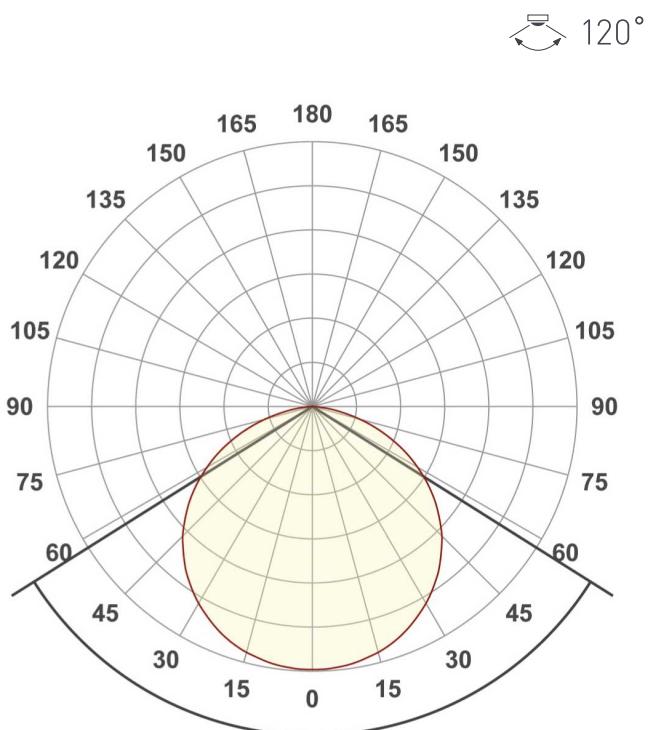
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах  
по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

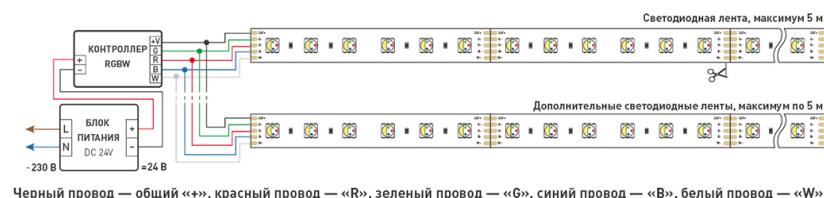


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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 складывать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать  
под прямым углом



Не перекручивать