

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-PS-B60-14mm 24V RGBW-White-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 + БЕЛЫЙ 6000 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	034186		
Модель	Лента RTW-PS-B60-14mm 24V RGBW-White-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+White Белый 6000 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	

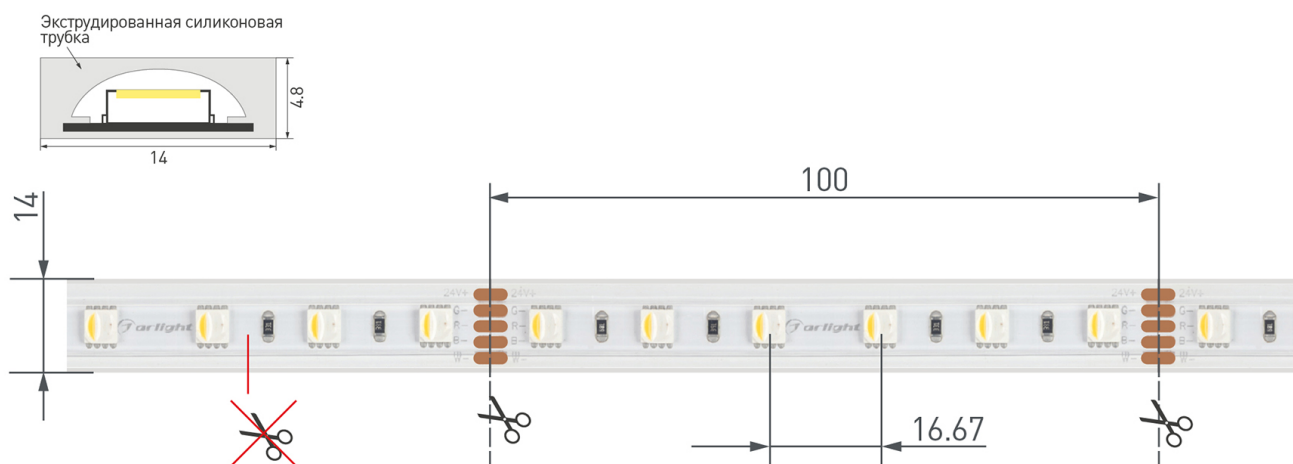
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

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

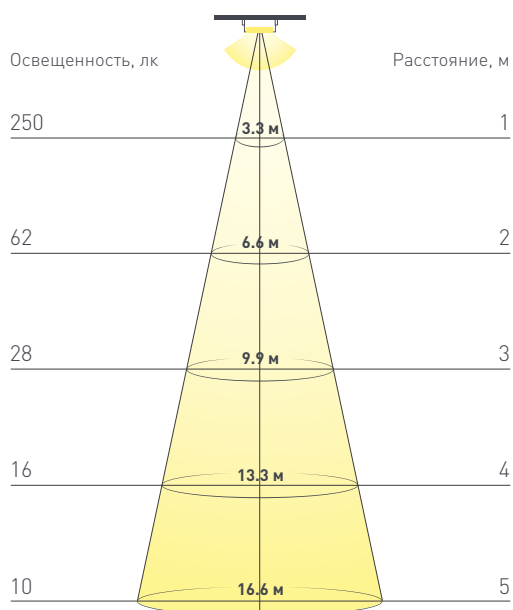


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

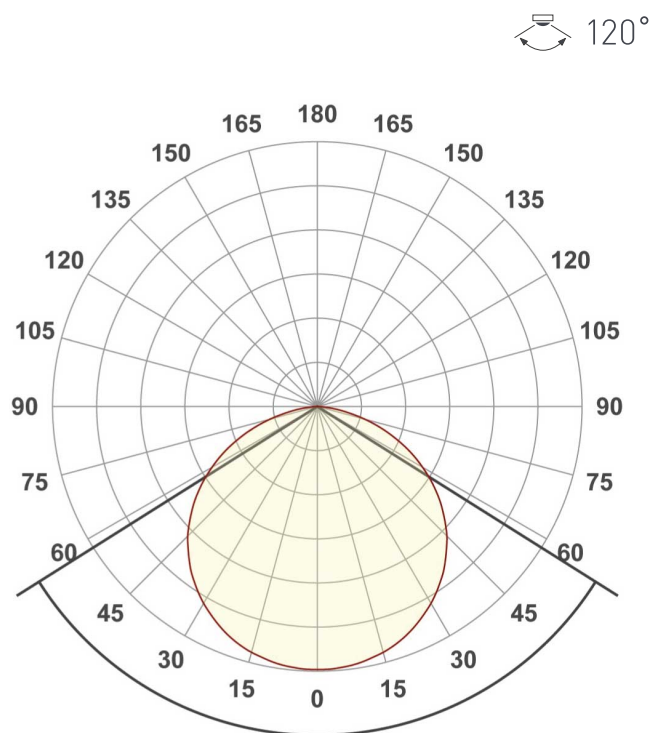
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

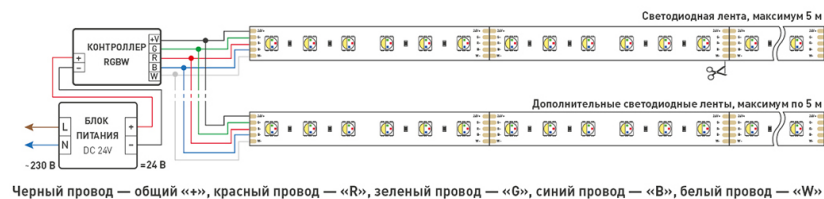


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

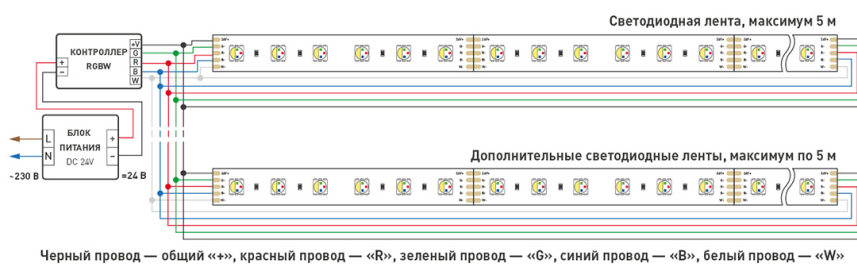


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 017723(2)

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

УПАКОВКА

