

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-B30-10mm 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-SE-B30, герметичная (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 5060, 30 шт/м (150 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x2.7 мм.
- Мин. отрезок 166.67 мм, 5 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная мультицветная лента серии B30 шириной 10 мм с высокой степенью пылевлагозащиты IP65 (силиконовое покрытие).
- Широкий шаг между светодиодами создает эффект видимых точек светодиодов.
- Мультицветная подсветка ниш, декора.
- Световые линии с изменяемым цветом свечения.
- Управляется RGB-контроллером.



7.2 Вт/м



24 В



30



IP65

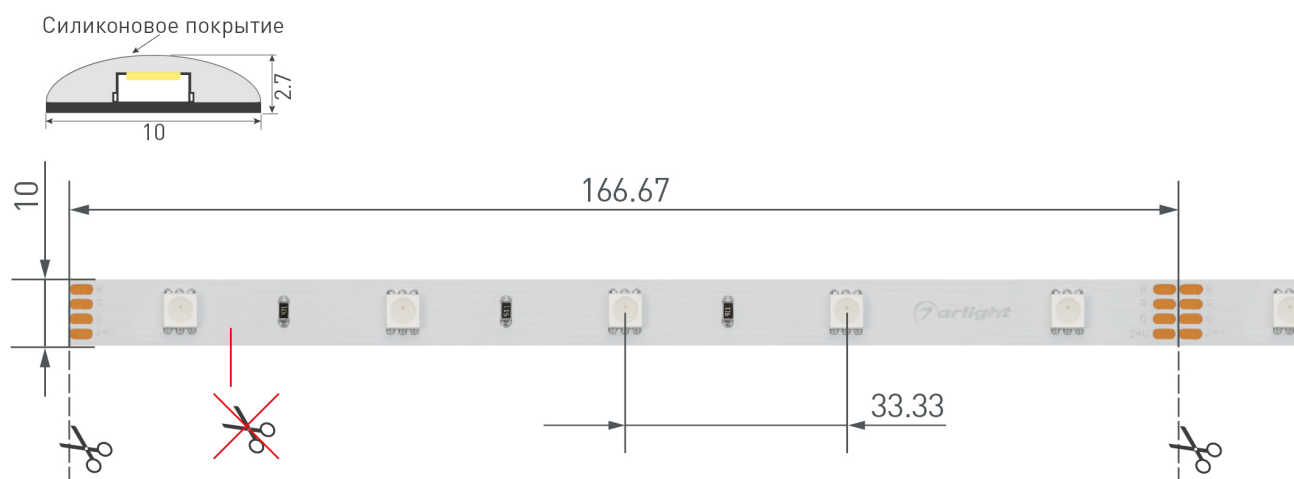


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021732	
Модель	Лента герметичная RTW-SE-B30-10mm 24V RGB (7.2 W/m, IP65, 5060, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	30 шт	150 шт
Минимальный отрезок	166.67 мм (5 светодиодов)	
Гарантия	2 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Мультицветный RGB 	
Индекс цветопередачи, CRI	-	
Угол излучения	120°	
Световой поток	240 лм	1200 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Потребляемый ток	0.3 А	1.5 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.7 мм	
Вес упаковки	222 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

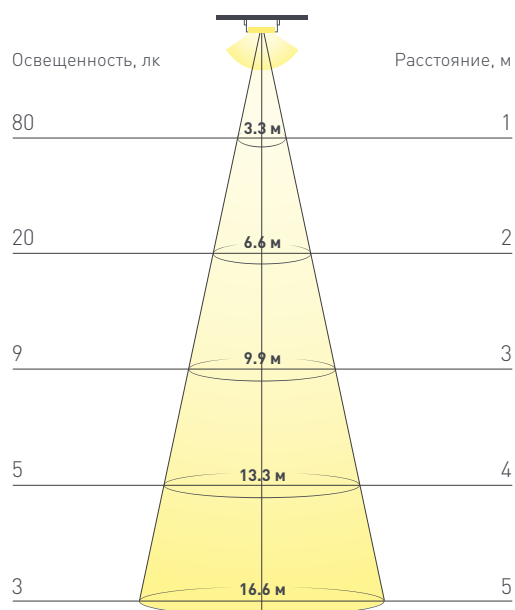


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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).

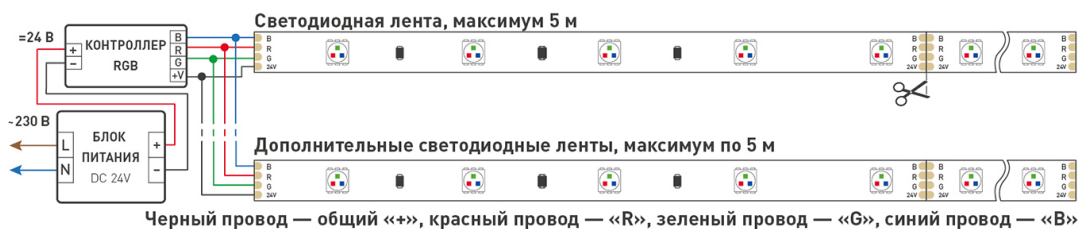


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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

УПАКОВКА

