

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

MINI-60-24V RGB 10mm

ОПИСАНИЕ

- Мультицветная лента LUX, мини-светодиоды RGB smd 3535, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет Мультицвет R/G/B
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x10x3.1мм
- Мин.отрезок 100мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов
- До 65 млн насыщенных цветов
- Управляется любым RGB-контроллером
- Декоративная мультицветная подсветка ниш, элементов декора
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



14.4 Вт/м



24 В ; 24 В ;
24 В



60



IP20

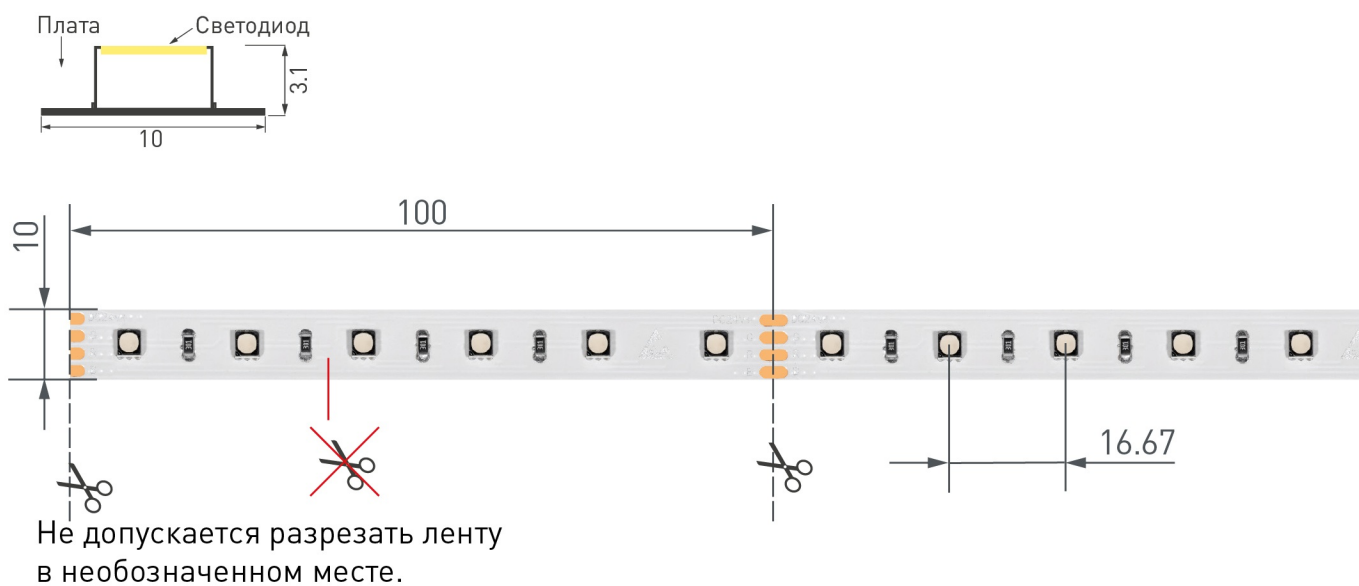


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	022718	
Модель	MINI-60-24V RGB 10mm	
Цвет свечения	RGB	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	14.4 Вт	72 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	12.5 Вт	62.5 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.6 А	3 А
Тип светодиодов	SMD 3535	
Количество светодиодов	60 шт.	300 шт.
Количество каналов	3 канала RGB	
Длина волны	(R)625 нм + (G)525 нм + (B)470 нм	
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	100.00 мм (6 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	36 мес.	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

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. ОФОРМЛЕНИЕ

ПРОФИЛЬ



014852



021648



019257



020898



016219



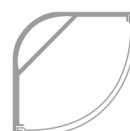
018243



018246



016188



016136



020474



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



023949

Соединитель FIX-RGB-10mm (4-pin)



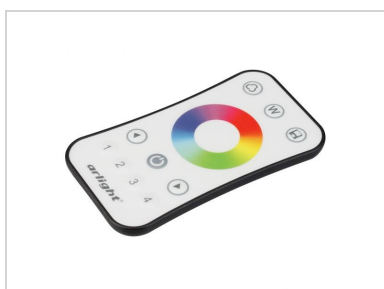
023952

Коннектор выводной FIX-RGB-10mm-150mm-X1 (4-pin)



019571

Панель Rotary SR-2836D-RGB-RF-UP Black (3V, RGB)



022672

Пульт SMART-R15-RGBW (4 зоны, 2.4G)



023479

Пульт SMART-R28-RGBW Black (1 зона, 2.4G)



023476

Пульт SMART-R25-RGBW White (4 зоны, 2.4G)



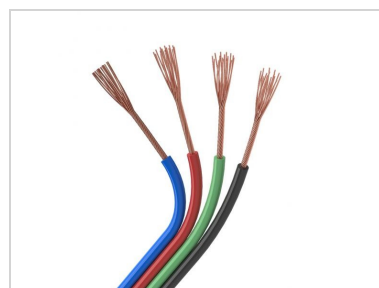
025168

Панель Sens SMART-P22-RGBW White (12-24V, 4x3A, 2.4G)



023316

Контроллер VT-S11-3x8A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



026353

Шлейф питания ARL-20AWG-4Wire-CU

УПАКОВКА

