

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ






Лента RT-5000-3838-2216-288-24V RGBW-MIX

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента 5-в-1, светодиоды smd 3838 96шт/м + 2216 192шт/м (288шт/м, всего 1440шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет RGB + ТЕПЛЫЙ 2700К + БЕЛЫЙ 6000К.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x12x1.9мм.
- Мин.отрезок 62.50мм, 18 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательна установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ


- RGBW-MIX светодиоды 5-в-1 со смешением цветов и белых тонов, что позволяет получить любой оттенок белого свечения от теплого до холодного и любой цвет свечения.
- RGBW - 5 канальная лента, 6 проводов для подключения, цвет меняется при смене каналов.
- Управляется любым RGBW контроллером, напр. SMART-K14-MULTI (023822).
- Декоративная мультицветная подсветка ниш, элементов декора.

				
19.2 Вт/м	24 В	288	IP20	12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	028258		
Модель	Лента RT-5000-3838-2216-288-24V RGBW-MIX (12mm, 19.2W, IP20)		
	для 1 м	для 5 м	
Степень пылевлагозащиты	IP20		
Тип светодиода	SMD 3838 RGB		
Кол-во светодиодов	288 шт	1440 шт	
Минимальный отрезок	62.5 мм (18 светодиодов)		
Гарантия	3 года		

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультицветный+Мультибелый RGB-MIX 	
Индекс цветопередачи, CRI	—	
Угол излучения	120°	
Световой поток	270 лм	1350 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А

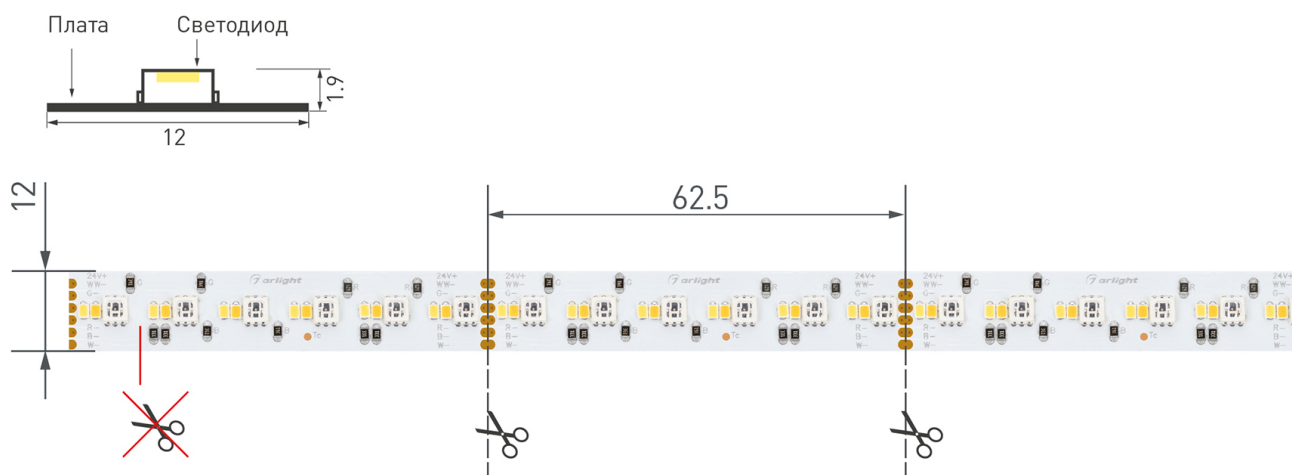
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.9 мм	
Вес упаковки	135 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	
-----------------------------	----------------------	--

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

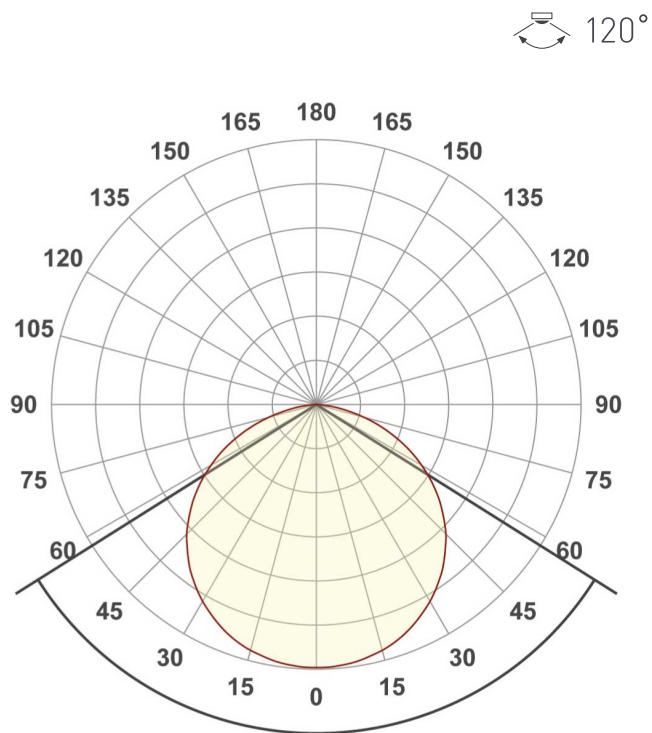
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

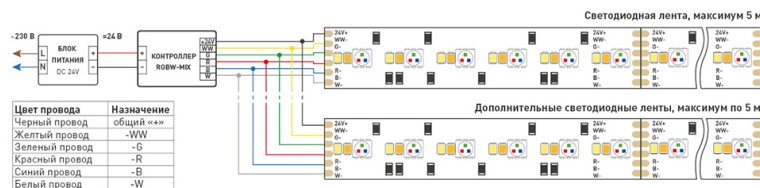


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

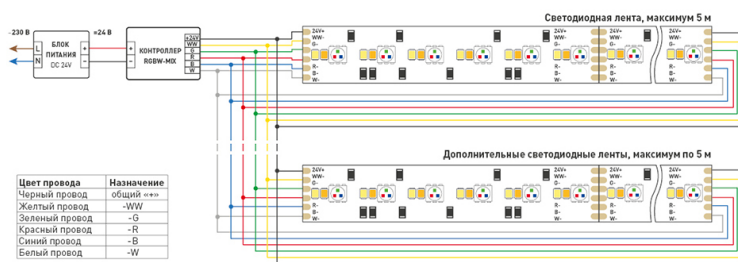
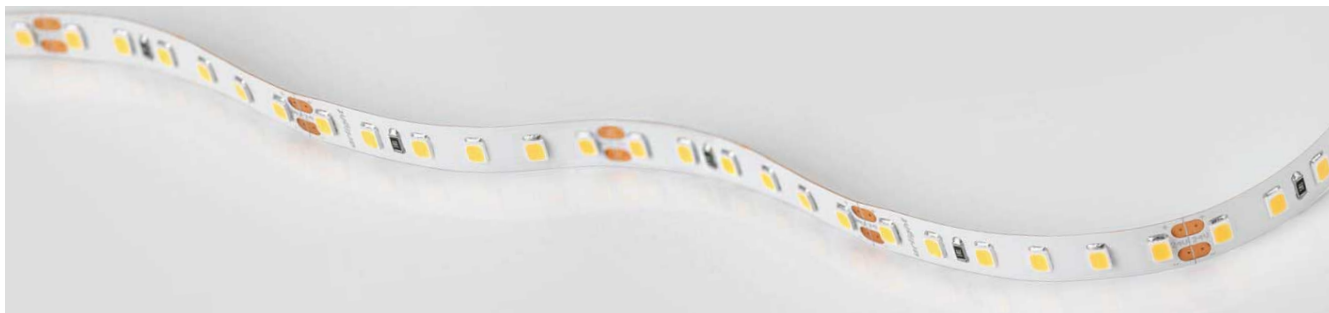


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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 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 022667

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления DIM/MIX/RGB/RGBW источниками света.



Артикул 023473

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления DIM/MIX/RGB/RGBW источниками света.



Артикул 028309

Накладная сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления RGB+MIX (5-канальными) источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



Артикул 028322

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло. Для управления RGB+MIX (5-канальными) источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



Артикул 016444

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP. Для лент шириной до 20мм.



Артикул 014848

Анодированный профиль 2м в комплекте с матовым экраном. Для лент и линеек шириной до 17мм, мощностью до 22 Вт/м. Высота 15.6 мм x ширина 22.6 мм. Цена за к-т 2м.



Артикул 021753

Комплект с экраном. Подвесной круглый профиль для линейных светильников, в комплекте с матовым экраном. Отсек для БП 25x14 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм.



Артикул 018674

Подвесной профиль для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходит Экран ARH-WIDE-(F)-H10, Подвес для ARH-LINE-1726, LINE-1716. Размеры 26x16x2000 мм. Цена за 1м.



Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм (паз для установки 23,5мм). Цена за 1м.



Артикул 018816

Накладной профиль для лент макс. шириной 20мм. Анодированный алюминий. Подходят Экран ARH-WIDE-2000, Держатель профиля ARH-WIDE-H20, H16, заглушки (отдельно). Размеры 2000x24,5x15,5.

УПАКОВКА

