

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

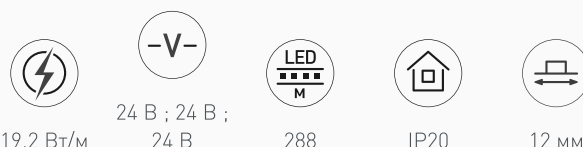
RT-5000-3838-2216-288-24V RGBW-MIX

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 2700K + БЕЛЫЙ 6000K
- 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

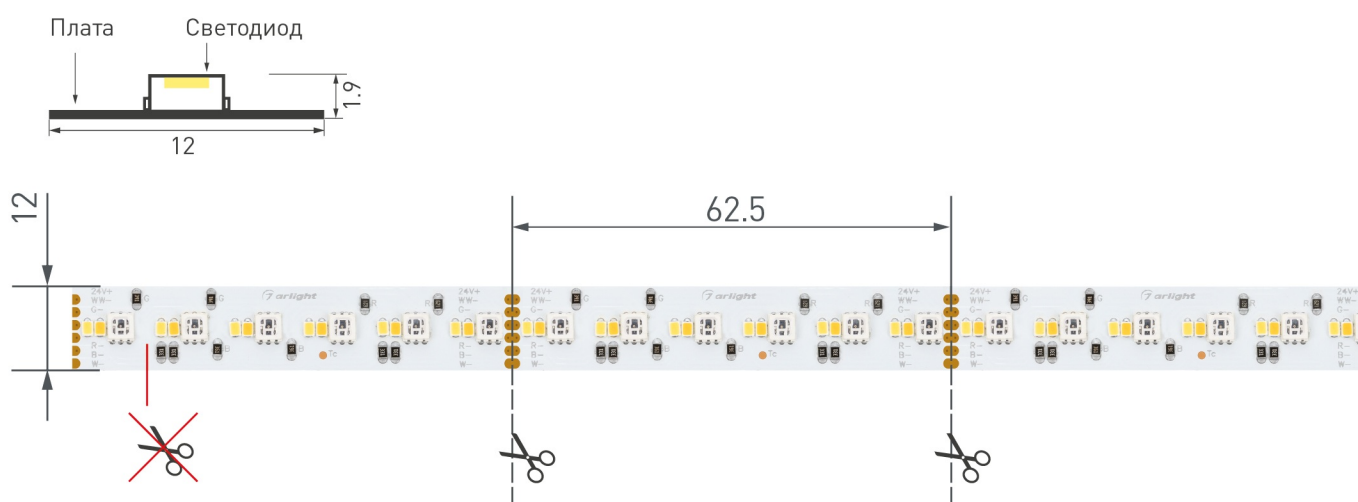
- RGBW-MIX светодиоды 5-в-1 со смешением цветов и белых тонов, что позволяет получить любой оттенок белого свечения от теплого до холодного и любой цвет свечения
- RGBW - 5 канальная лента, 6 проводов для подключения, цвет меняется при смене каналов
- Управляется любым RGBW контроллером, напр SMART-K14-MULTI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



ПАРАМЕТРЫ

Артикул	028258	
Модель	RT-5000-3838-2216-288-24V RGBW-MIX	
Цвет свечения	RGB + 2600 K + 6000 K	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	19.2 Вт	96 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	18.7 Вт	96 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.8 А	4 А
Тип светодиодов	SMD 3838 RGB	
Количество светодиодов	288 шт.	1440 шт.
Максимальный световой поток	270 лм	1350 лм
Количество каналов	5 каналов RGBW-MIX	
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	62.00 мм (18 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	36 мес.	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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).

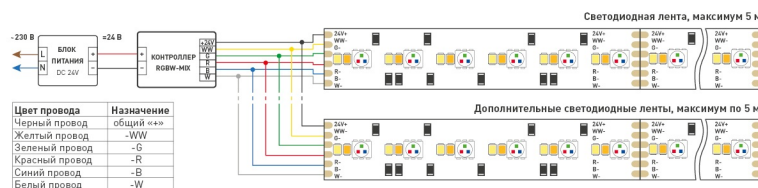


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

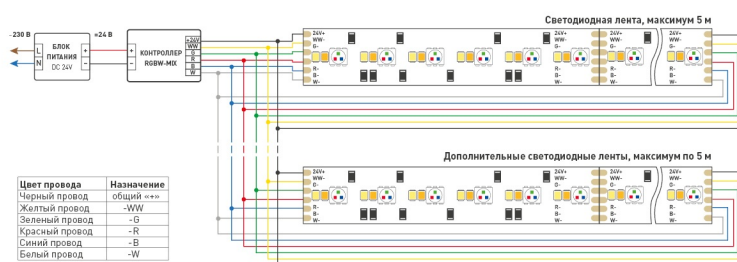


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



025490



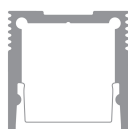
023717



023719



023721



023722



019327



019333



016188



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

УПАКОВКА

