

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-GM288-12mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента 5-в-1 RT-GM288, открытая.
- Светодиоды 3838/2216, 288 шт/м (1440 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет RGBW-MIX, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12x1.9 мм.
- Мин.
- отрезок 62.5 мм, 18 светодиодов.
- Цена за 1 м.

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-GM288-12mm 24V RGBW-MIX (19.2 W/m, IP20, 3838/2216, 5m) (arlight, Открытый)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3838/2216	
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	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	920 лм	4600 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

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

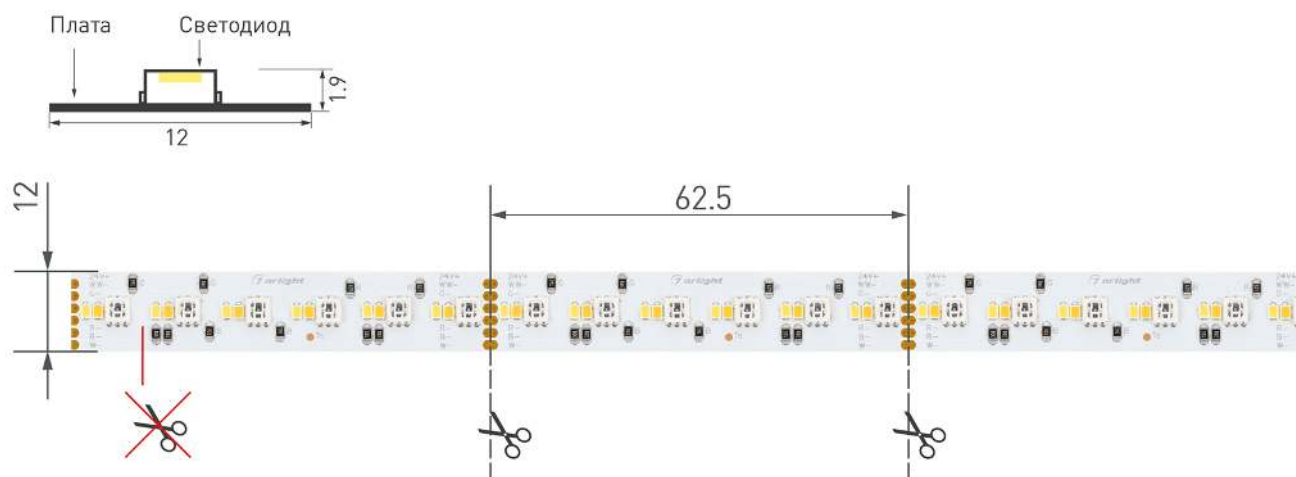
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.9 мм	
Вес упаковки	178 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

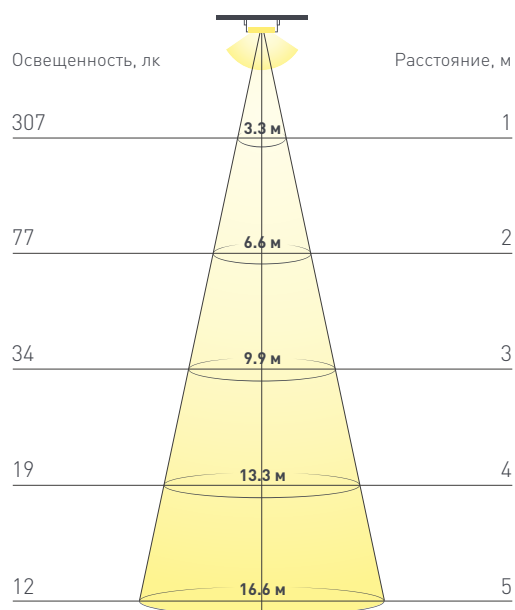


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

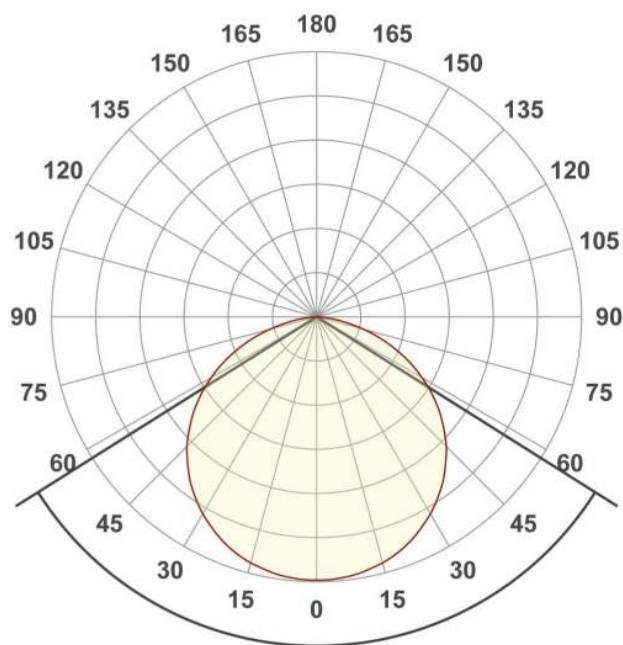
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

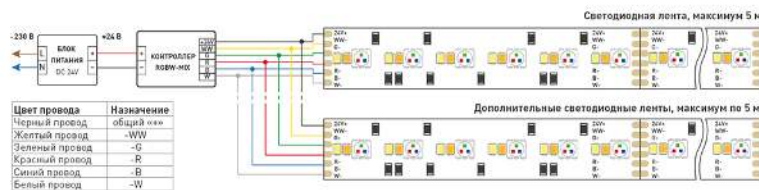


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

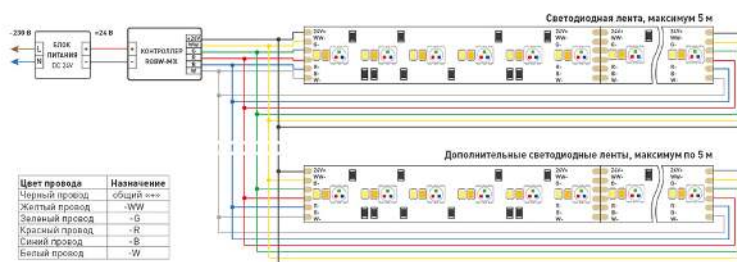


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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 028789

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 028085

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 Вт. Встроенный PFC >0.95.



Артикул 026124

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 024120

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-250 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 020825

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 026404(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9.



Артикул 022172(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9.



Артикул 022667

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



Артикул 023471

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



Артикул 023472

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного 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 032987

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления RGB+MIX источниками света. 1 зона управления, память пользовательских настроек. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 139x36x11 мм.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028310

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



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 028321

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



Артикул 021835

Мультизонный пульт RF (868MHz) с сенсорным кольцом выбора цвета и сенсорной полосой выбора цветовой температуры, 4 зоны управления. Черный матовый корпус.



Артикул 019062

Встраиваемая стеклянная черная Touch-панель с сенсорным слайдером, 4 зоны, 1-2 зона CCT, 3-4 зоны RGB. Управление - по радиоканалу (совместимы с контроллерами SR-1009x).



Артикул 021035

Встраиваемая стеклянная белая Touch-панель с сенсорным слайдером, 4 зоны, 1-2 зона CCT, 3-4 зоны RGB. Управление - по радиоканалу (совместимы с контроллерами SR-1009x).



Артикул 022195

Встраиваемая стеклянная белая Touch-панель с сенсорным слайдером, 1 зона, RGB+CCT, 5 каналов. Управление - по радиоканалу (совместимы с контроллерами SR-1009x). Питание 220 В.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 031703

Шлейф для питания и управления мультицветными 5-канальными (RGB+MIX) светодиодными лентами. 6 проводников, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА

