

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

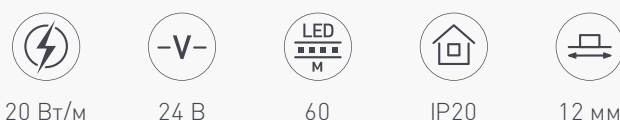
Лента RT 2-5000 24V RGBW-MIX 12mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 5060 RGBW 5-в-1, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет RGB + Тёплый 2300K + Белый 6500K.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x12x2.1мм.
- Мин.отрезок 100мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Рекомендуются 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.



ПАРАМЕТРЫ

Артикул	026363	
Модель	Лента RT 2-5000 24V RGBW-MIX 12mm (5060-One, 60 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	100 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультицветный+Мультибелый RGB-MIX 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1107 лм	5535 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	20 Вт	100 Вт
Потребляемый ток	0.83 А	4.17 А

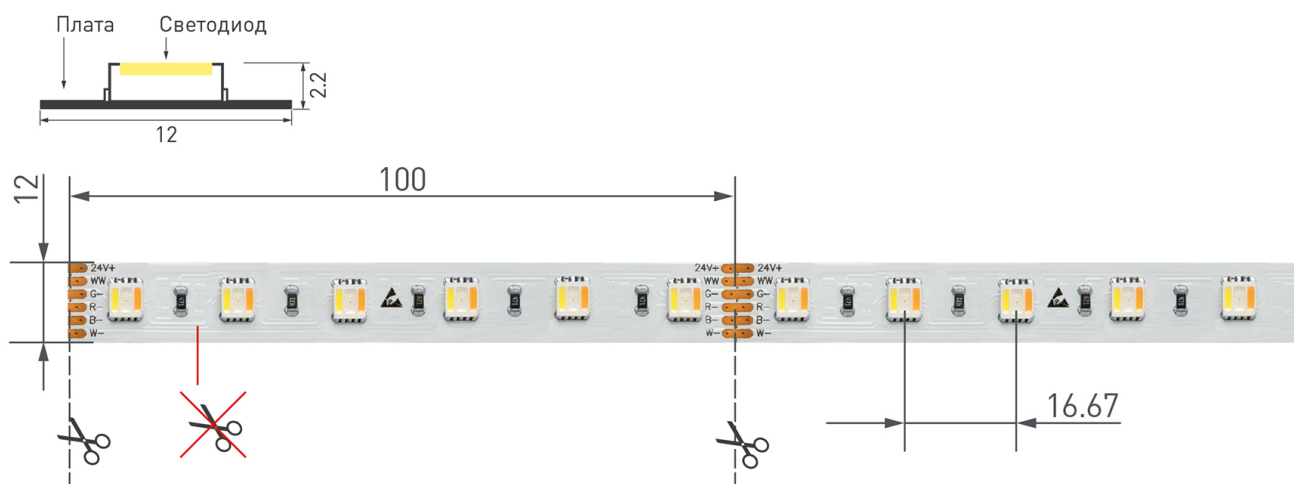
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	2.1 мм	
Вес упаковки	178 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

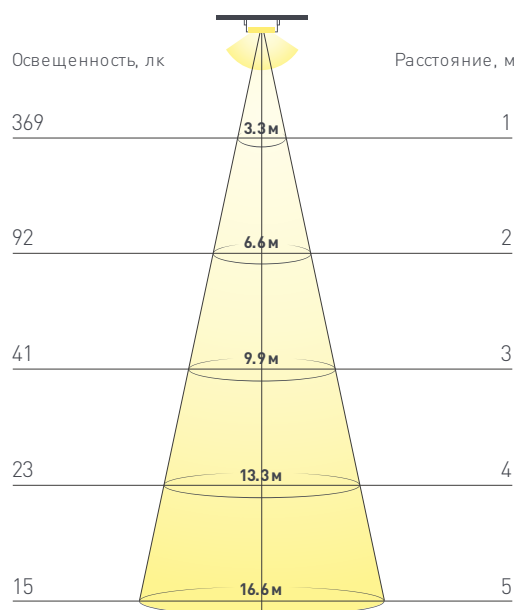


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

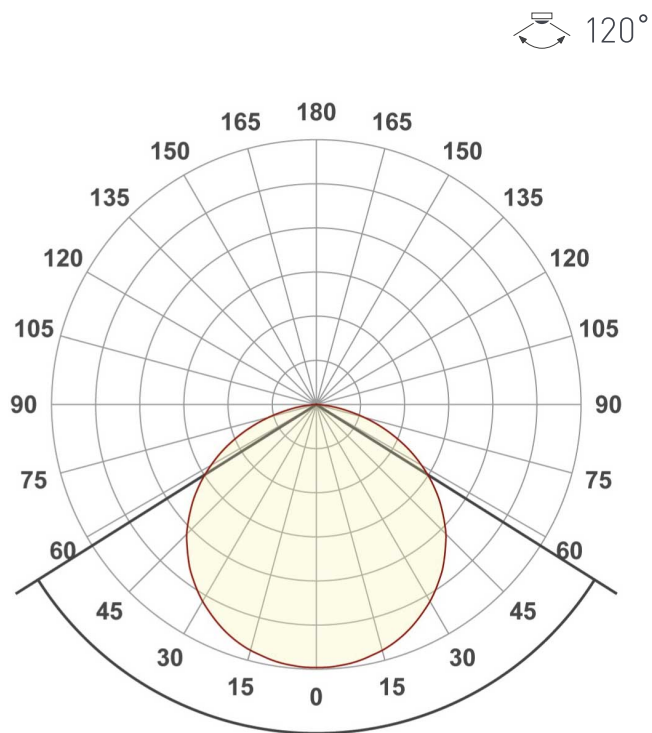
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

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.

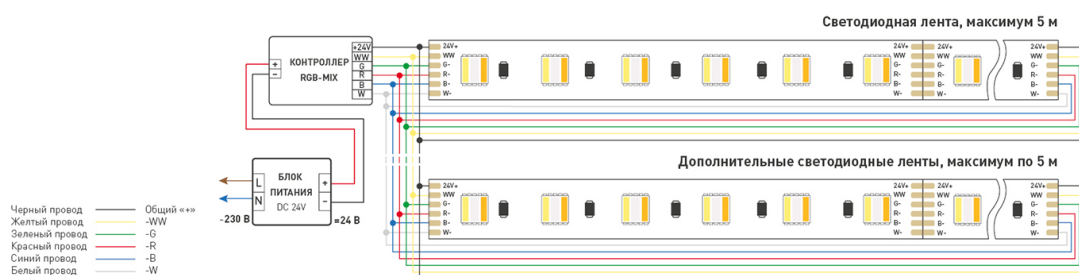


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 021835

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



Артикул 023473

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



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 028321

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

УПАКОВКА

