

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B60-12mm 24V RGBW-MIX-5-in-1

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B60, открытая.
- Светодиоды 5060 5-in-1, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет RGBW-MIX, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12x2.1 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента LUX шириной 12 мм с RGBW-MIX-светодиодами 5-в-1 со смешением цветов и белых тонов, что позволяет получить не только любой оттенок белого свечения от теплого до холодного, но и любой другой цвет свечения.
- Светодиоды SMD 5060 (60 шт/м): теплый белый (2300 K), холодный белый (6500 K) и RGB.
- Мощность 20 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Декоративная мультицветная подсветка ниш, элементов интерьера.
- Рекомендуется установка на профиль.
- Минимальный отрезок 100 мм (6 светодиодов).



ПАРАМЕТРЫ

Артикул	026363	
Модель	Лента RT-B60-12mm 24V RGBW-MIX-5-in-1 (20 W/m, IP20, 5060, 5m)	
	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	1150 лм	5750 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

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

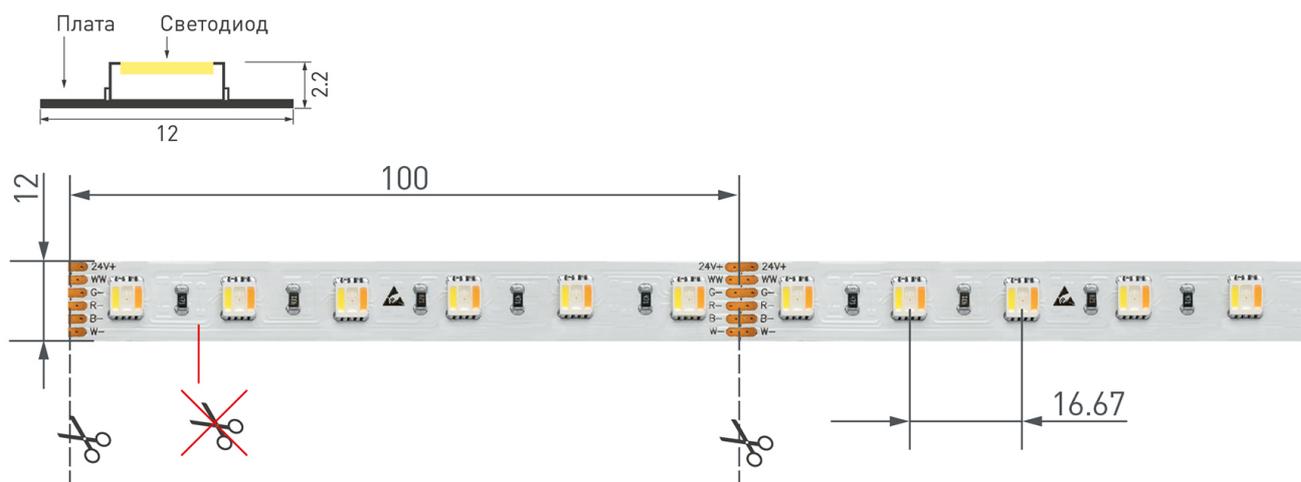
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	2.1 мм	
Вес упаковки	186 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

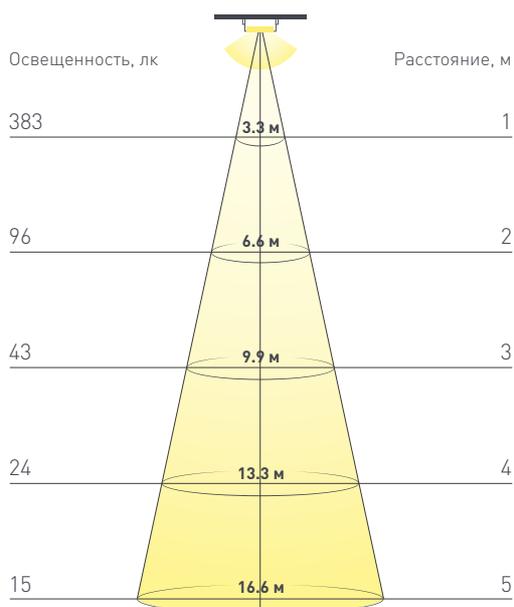


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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).

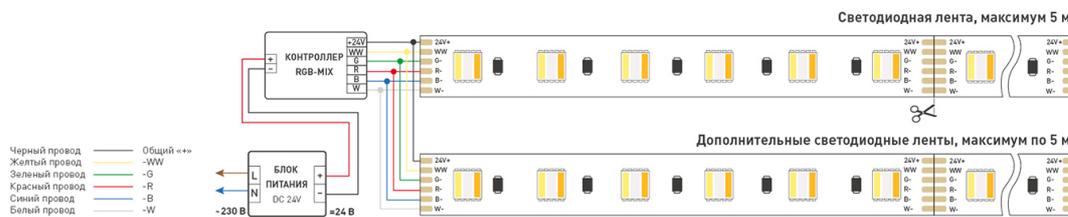


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

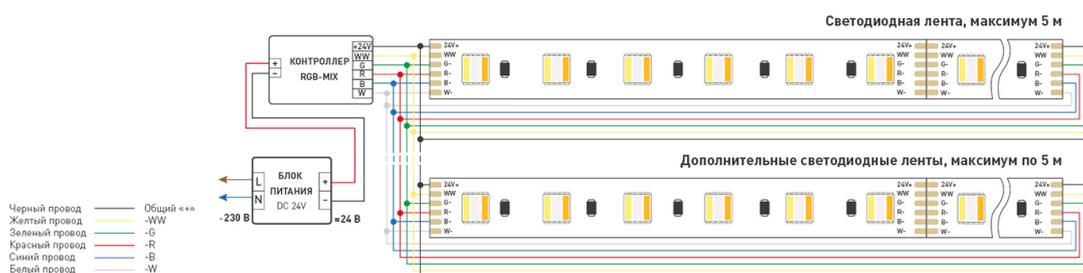


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 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). Питание 220 В. Размер 86x86x29мм.



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. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



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). Питание 220 В. Размер 86x86x29мм.



Артикул 021835

Мультизонный пульт RF (868MHz) с сенсорным колесом выбора цвета и сенсорной полосой выбора цветовой температуры, 4 зоны управления. Черный матовый корпус. Используется с контроллерами SR-1009EA-5CH ...



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 >0,95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



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. Размер 86x86x29 мм.



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. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 025480

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



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. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



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. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 026820(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. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



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. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...

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. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 032626

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. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...

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

