

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A160-8mm



- → Светодиодная лента RT-A160, открытая.
- √ Светодиоды 2835, 160 шт/м (800 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- облая плата, ширила с, 1 → Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 K, цветопередача CRI>85, 24V Warm3000 (12 W/m, IP20, 2835, 5m) (arlight, высок.эфф.150 лм/Вт)
- Литание 24V, мощность 12 Вт/м (60 Вт на 5)
- Размеры 5000x8x1.5 мм.
- **7** Мин.
- 🤊 отрезок 50 мм, 8 светодиодов.
- **7** Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Очень высокая эффективность > 145 лм/Вт, что выше на 20-40% В сравнении с другими лентами.
- Основное освещение и декоративная подсветка.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.











12 Вт/м

160

IP20

ПАРАМЕТРЫ

Артикул 024538

	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	160 шт	800 шт
Минимальный отрезок	50 мм (8 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

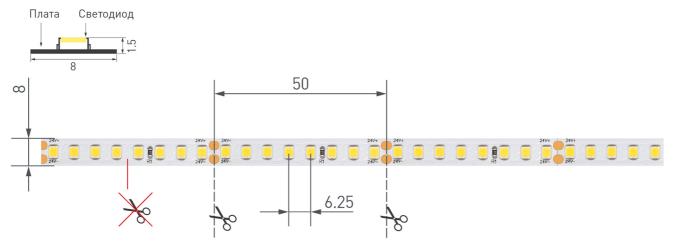
ОППИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 K	
Индекс цветопередачи, CRI	>8	35
Угол излучения	12	20°
Световой поток	1800 лм	9000 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 B	
Максимальная мощность	12 Вт	60 Вт
Потребляемый ток	0.5 A	2.5 A

1 ,лина	5000 мм
Ширина	8 мм
Высота	1.5 мм
Вес упаковки	165 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.

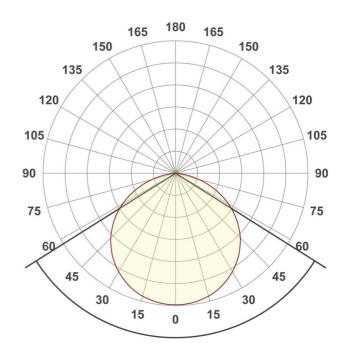
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)









РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

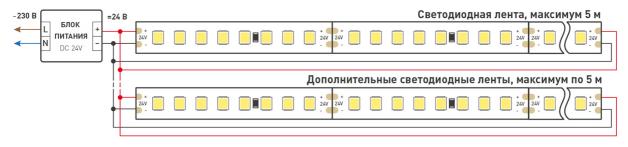


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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 сгибать под прямым углом



Не скручивать



Не перекручивать



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 020007

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3,3 A, 80 Вт. Встроенный РFC >0,5.



Артикул 025745(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3,3 A, 80 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 028884

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3.1 А, 75 Вт. Встроенный РFC >0.95.



Артикул 012016

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 B, 3,1 A, 75 Вт. Встроенный РFC >0,5.



Артикул 026123

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 B, 4,2 A, 100 Вт. Встроенный РFC > 0,5.



Артикул 027326(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3,2 A, 77 Вт. Встроенный РFC >0,5.



Артикул 023256

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 A, 100 Вт. Встроенный РFC >0,5.



Артикул 031087

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 B, 4.2 A, 100 Вт



Артикул 016242(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3.1 А, 75 Вт. Встроенный РFС >0.9.



Артикул 029191(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3.12 А, 75 Вт. Встроенный РFC >0.9.



Артикул 028359(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3.4 А, 80 Вт. Встроенный РFC >0.95.



Артикул 031935

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света.



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 025030

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным [DIM] источником света.



Артикул 023029

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным [DIM] источником света. 8 зон управления, управление яркостью с помощью кнопок. Питание 3VDC [CR2032].



Артикул 023032

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью сенсорного кольца.



Артикул 027102

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора.



Артикул 034774

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорного кольца.



Артикул 034780

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорной полосы.



Артикул 031622

Накладная кнопочная миниатюрная панель 2.4 ГГц, цвет серебро. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света [ШИМ], 1 зона управления.



Артикул 029921

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора.



Артикул 032945

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.



Артикул 033753

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.



Артикул 028300

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления.



Артикул 032984

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 2 зоны управления.



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028129

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью сенсорной полосы.



Артикул 028398

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



Артикул 028425

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 230VDC, 1 зона управления.



Артикул 031612

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Управление с помощью потенциометра, изменяемая частота ШИМ (250Hz-8KHz), выбор типа диммирования (линейное либо логарифмическое).



Артикул 029926

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления DIM и MIX источниками света. 4 зоны управления. Питание 3VDC [AAA*2]. Габариты 150х40х20мм.



Артикул 029929

Роторный радиопульт серебристогоо цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание ЗVDC (AAA*2). Габариты 60x60x35мм. В комплекте магнитное крепление.



Артикул 027150

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 300-600W, 25A/канал, 1 канал.



Артикул 027156

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 360-720W, 10A/канал, 3 параллельных канала.



Артикул 027143

Кнопочный радиопульт 433.92МНz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм.



Артикул 027146

Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA*3). Габариты 113x55x22мм.





УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см 60 катушек в коробке