

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная SHOP-SC-A112-10mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента SHOP-SC-A112, герметичная IP54 (SC-защитное покрытие "нано").
- Светодиоды 2835, 112 шт/м (560 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТЕПЛЫЙ 2900К для мяса, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 18.4 Вт/м (92 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x1.5 мм.
- Мин. отрезок 71.43 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента серии SHOP предназначена для подсветки продуктов питания в торговых и демонстрационных залах, магазинных витринах, шоу-румах.
- Специально разработанный спектр для освещения мясных изделий.



18.4 Вт/м



24 В



112



IP54

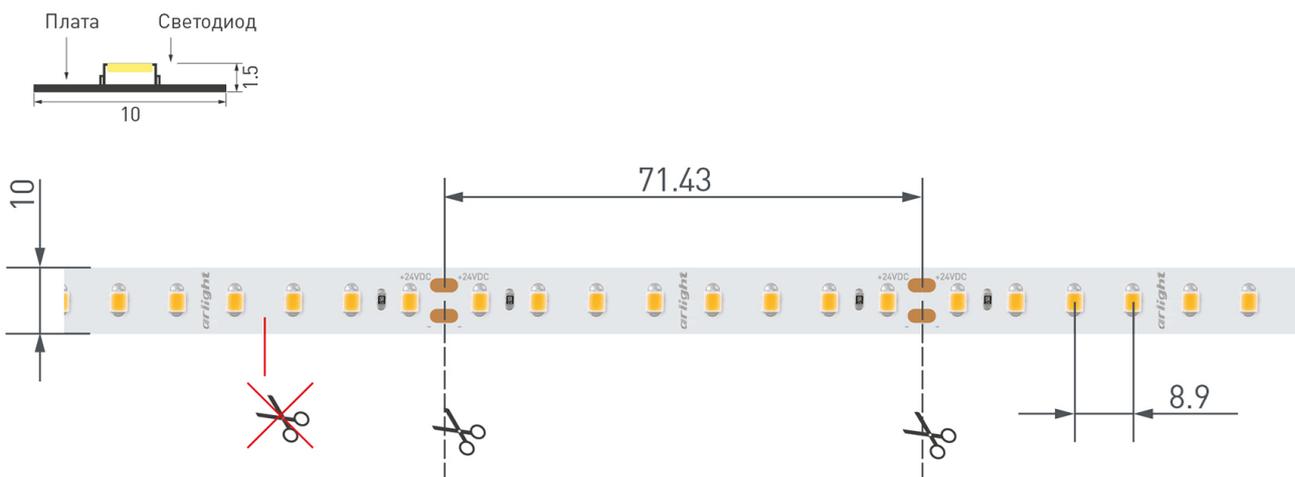


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|------------------------------|---|----------------|
| Артикул | 028745 | |
| Модель | Лента герметичная SHOP-SC-A112-10mm 24V Warm2700-Meat (18.4 W/m, IP54, 2835, 5m) (arlight, -) | |
| | для 1 м | для 5 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP54 | |
| Тип светодиода | SMD 2835 | |
| Кол-во светодиодов | 112 шт | 560 шт |
| Минимальный отрезок | 71.43 мм (8 светодиодов) | |
| Гарантия | 5 лет | |
| ОПТИЧЕСКИЕ | | |
| Цвет свечения | Warm Тёплый 2700 К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >85 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 1700 лм | 8500 лм |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | | |
| Напряжение питания | DC 24 В | |
| Максимальная мощность | 18.4 Вт | 92 Вт |
| Потребляемый ток | 0.77 А | 3.83 А |
| ЛОГИСТИЧЕСКИЕ | | |
| Длина | 5000 мм | |
| Ширина | 10 мм | |
| Высота | 1.5 мм | |
| Вес упаковки | 164 г, катушка 5 м | |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| Диапазон рабочих температур | -30... +45 °С | |

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 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 031935

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



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 кнопки. 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.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



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.



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 150x40x20мм.



Артикул 029929

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 027146

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

