

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 12V Warm2700 5mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3528, 60шт/м (300шт на 5м), узкая плата 5мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x5x1.8мм.
- Мин.отрезок 50мм, 3 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для установки в тонкий паз 5 мм в любые материалы.
- Торцевая подсветка стеклянных полок, элементов мебели.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20



5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **028615**

Модель **Лента RT 2-5000 12V Warm2700 5mm (3528, 300 LED, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 3528**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (3 светодиода)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 2700К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **410 лм** | **2050 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **4.8 Вт** | **24 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **2 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **5 мм**

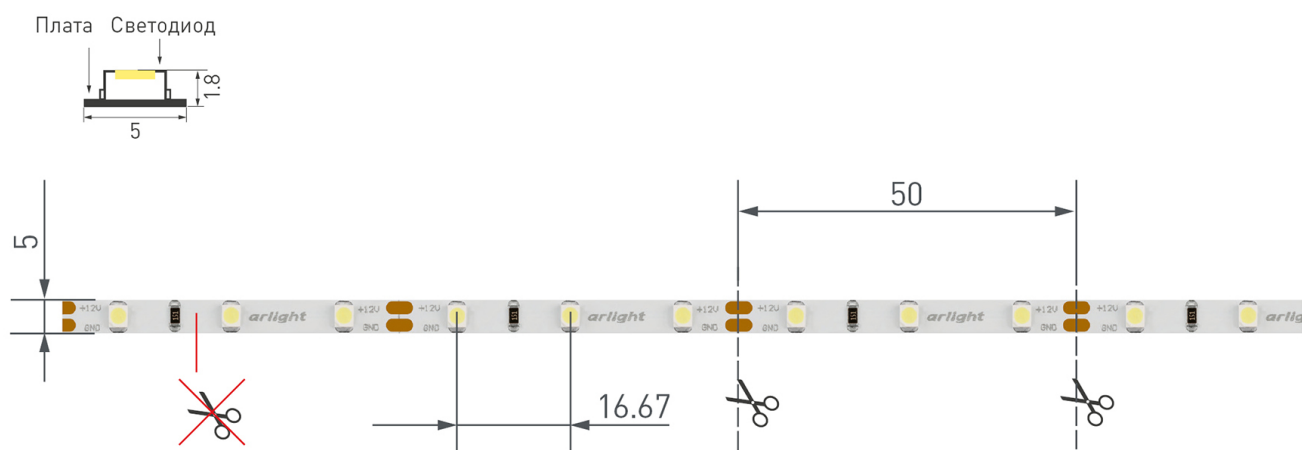
Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **—**

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 023475

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



Артикул 023030

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



Артикул 021316

1-канальный диммер увеличенной мощности с RF радиопультом 12 кнопок. Питание 12-24VDC, макс. ток 1x25A, максимальная мощность 300-600W. Габариты 127x42x33 мм.



Артикул 027192

Диммер серии "MINI". В комплекте контроллер, 11кн RF ПДУ черного цвета. Напряжение питания 5-24VDC, ток нагрузки 1x5A. Питание ПДУ 3V (CR2025).



Артикул 023856

Мини-профиль шириной 10 мм для оформления витрин и декоративной подсветки. Для лент шириной до 6 мм. Монтируется на шурупы или монтажный скотч.



Артикул 023857

Мини-профиль с возможностью создания сплошной линии света без видимых точек светодиодов. Для лент шириной до 7 мм. Монтируется на шурупы или монтажный скотч.



Артикул 019322

Микропрофиль 8x9 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Для светодиодных лент шириной до 5 мм.



Артикул 023715

Встраиваемый микропрофиль с фланцем 12x12 мм. Для лент и линеек шириной до 5мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Артикул 018827

Накладной микро-профиль для узких лент 5мм. Анодированный алюминий. Подходит экран ARH-MINI5. Размеры 2000x10x8,4 мм.



Артикул 023592

Гибкий профиль для лент шириной до 5 мм, до 14 Вт/м, гнётся руками. Анодированный алюминий.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

