

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 12V Cx1 Cool 8K 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, разрезается по одному светодиоду, светодиоды smd 5060, 72шт/м (360шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 7700-9600К.
- Питание 12V, мощность 15.6 Вт/м (78 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x2.2мм.
- Мин.отрезок 13.89мм, 1шт светодиод.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Рекомендуются установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Позволяет отрезать любую нестандартную длину.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Основное освещение, декоративная подсветка.



15.6 Вт/м



12 В



72



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **016837**

Модель **Лента RT 2-5000 12V Cx1 Cool 8K 2x (5060, 360 LED, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **72 шт** | **360 шт**

Минимальный отрезок **13.89 мм (1 светодиод)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Cool | Холодный 8000 К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1400 лм** | **7000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **15.6 Вт** | **78 Вт**

Потребляемый ток **1.3 А** | **6.5 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

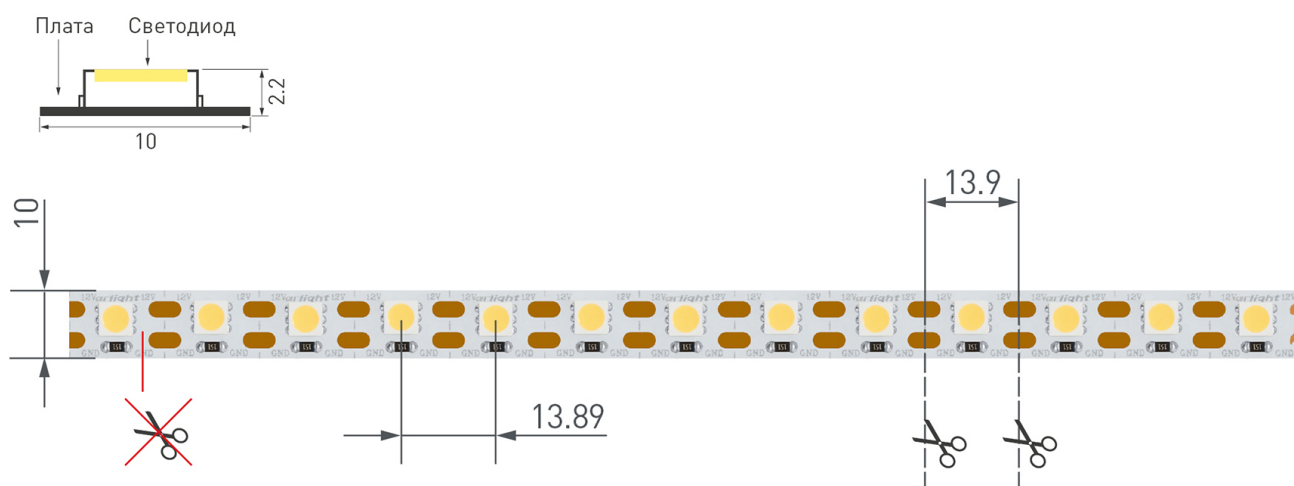
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **166 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

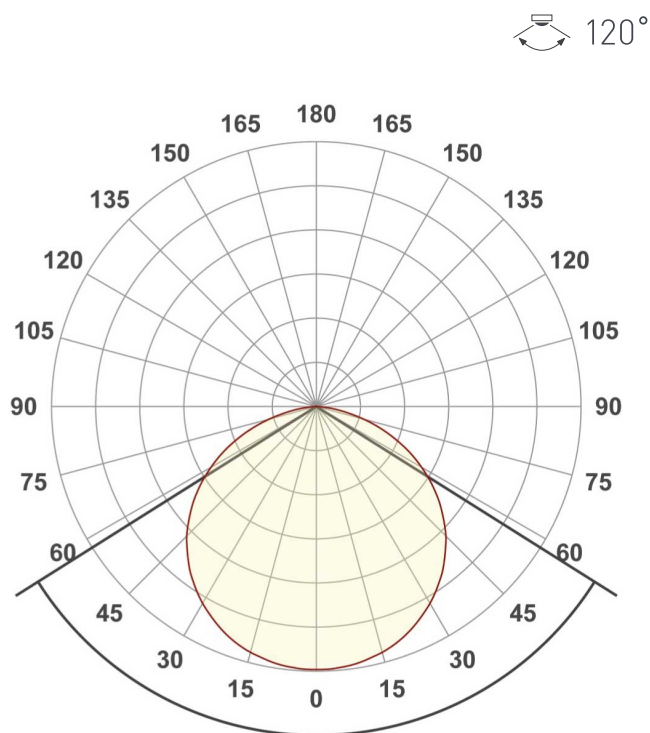
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

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 021648

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль для светодиодной ленты шириной до 14мм. Отдельно поставляется матовый или прозрачный экран, держатели, заглушки.



Артикул 013215

Алюминиевый анодированный узкий профиль с закругленными краями, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.



Артикул 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1м.



Артикул 024197

Анодированный профиль ALU-SWISS-20 длиной 2 метра в комплекте с матовым экраном. Профиль для подвесного и накладного монтажа. Установка производится на монтажное основание.



Артикул 018685

Подвесной профиль для лент шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Подходят Экран ARH-FLAT-2000, заглушки, подвес для ARH-LINE-1726, LINE-1716 (отдельно). Размеры 17x16,8x2000 мм.



Артикул 016188

Накладной профиль из 2-х частей, с основанием для скрытой проводки. Для лент шириной до 15мм. Анодированный алюминий.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



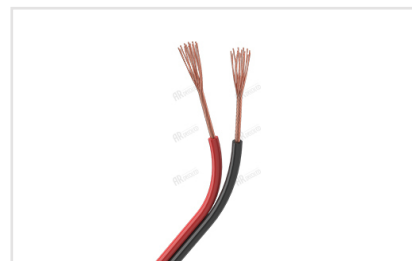
Артикул 023946

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060, 5730) шириной 10мм. Материал - пластик.



Артикул 023947

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (5060, 5730) шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



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

