

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-5000 24V DIM-TO-WARM 10mm

ОПИСАНИЕ

- Dim-To-Warm, совместима с любым диммером ШИМ.
- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 168шт/м (840шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет по умолчанию: ТЕПЛЫЙ 2900-3100K.
- Цвет при диммировании на минимуме: ТЕПЛЫЙ 1800-1900K.
- Питание 24V, мощность 10.7 Вт/м (53.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 83,3 мм, 14шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создает эффект заката и предназначена для освещения и декоративной подсветки жилых помещений, оформления домашнего интерьера, ресторанов, зон отдыха.



10.7 Вт/м



24 В



168



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул 028839

Модель Лента RT-5000 24V DIM-TO-WARM 10mm
(2835, 168 LED/m, LUX)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты IP20

Тип светодиода SMD 2835

Кол-во светодиодов 168 шт 840 шт

Минимальный отрезок 83.33 мм (14 светодиодов)

Гарантия 5 лет

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения Тёплый 3000K

Индекс цветопередачи, CRI >85

Угол излучения 120°

Световой поток 1056 лм 5280 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания DC 24 В

Максимальная мощность 10.7 Вт 53.5 Вт

Потребляемый ток 0.45 А 2.23 А

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина 5 000 мм

Ширина 10 мм

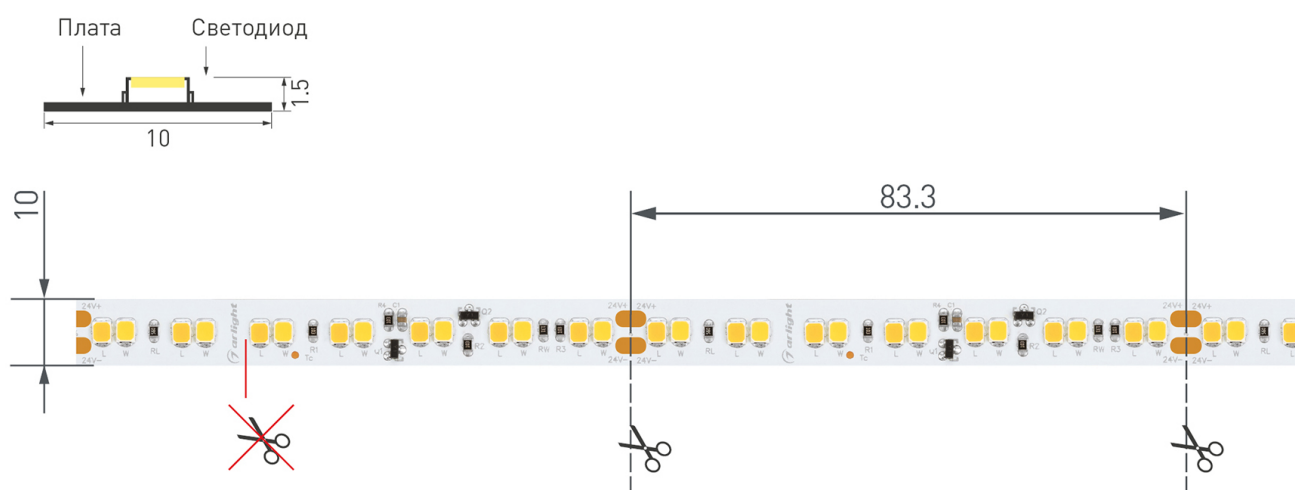
Высота 1.5 мм

Вес упаковки 154 г, катушка 5 м

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

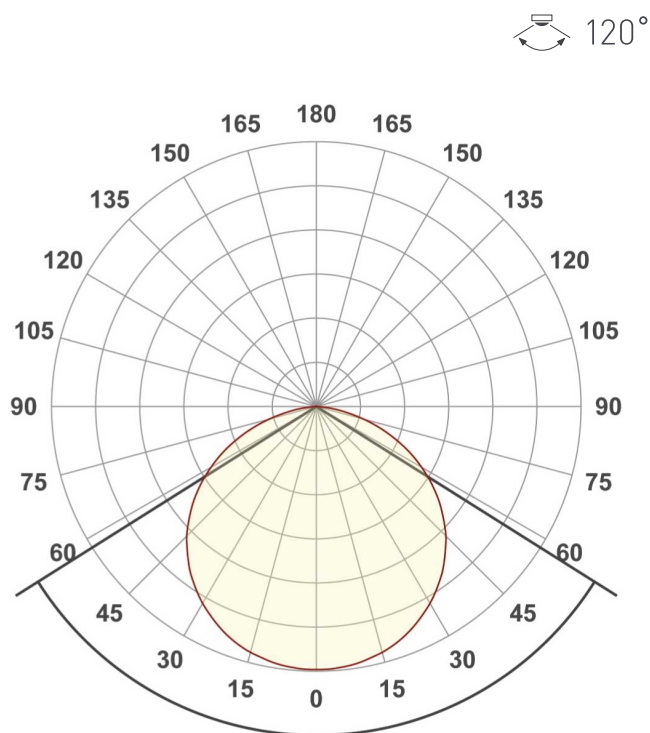
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

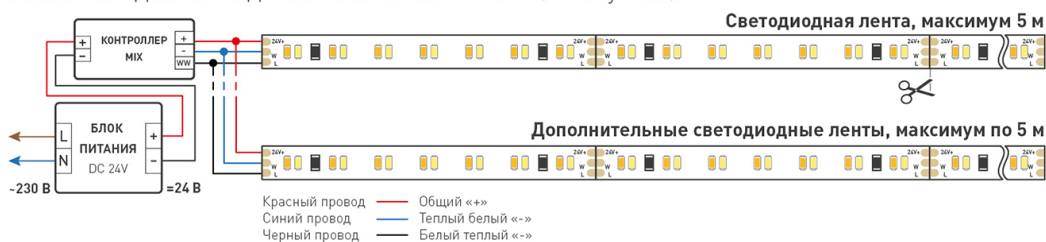


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

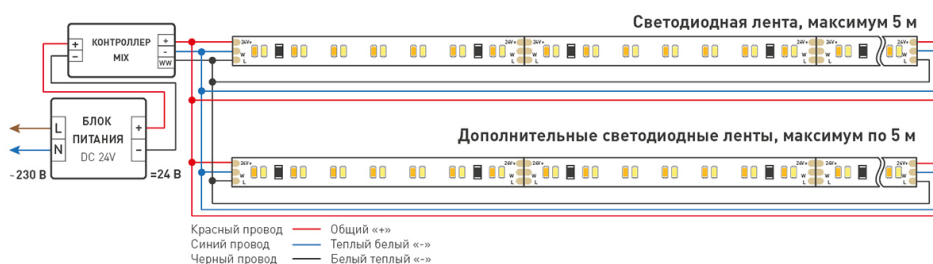


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



Артикул 013874

Алюминиевый анодированный профиль в комплекте со вставкой, позволяющей регулировать угол освещения 10-30-60-90 градусов при использовании с 013658/020918 Экран с линзой.



Артикул 023716

Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*7*2000мм.



Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).



Артикул 023087

Гибкий профиль для лент шириной до 14мм, до 18 Вт/м, гнётся руками. Анодированный алюминий.

УПАКОВКА

