

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Warm2700 3x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 252 шт/м (1260шт на 5м), белая плата 19 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЕПЛЫЙ 2600-2800К.
- Питание 24V, мощность 27 Вт/м (135 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI 95..98.
- Размеры 5000x19x1.5мм.
- Мин.отрезок 83.33мм, 21 светодиод.
- Цена за 1м.



27 Вт/м



24 В



252



IP20

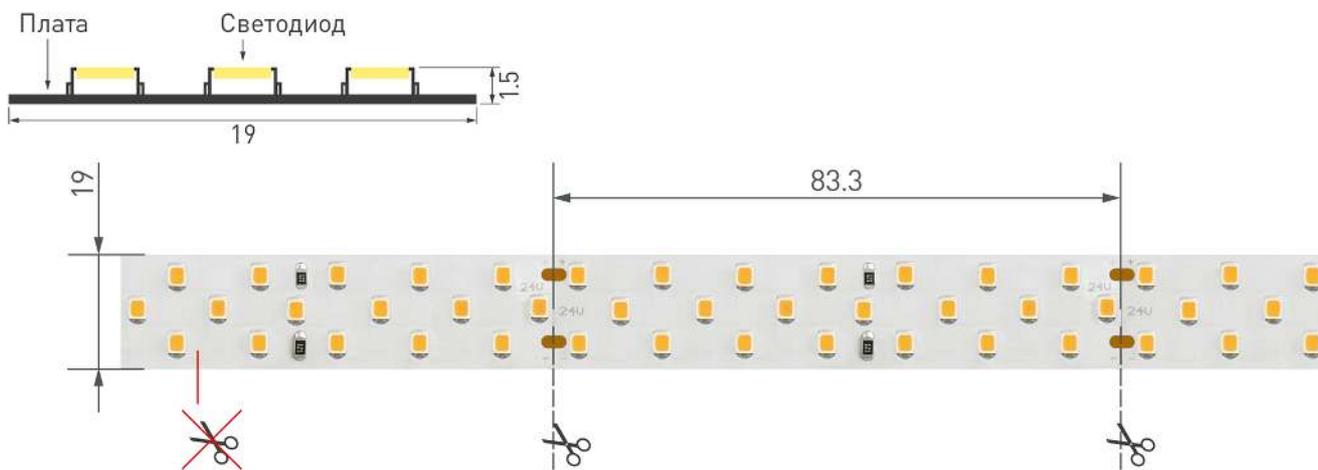


19 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| Артикул | 025157 | |
| Модель | Лента RT 2-5000 24V Warm2700 3x2 (2835, 1260 LED, CRI98) | |
| | для 1 м | для 5 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | |
| Тип светодиода | SMD 2835 | |
| Кол-во светодиодов | 252 шт | 1260 шт |
| Минимальный отрезок | 83.3 мм (21 светодиод) | |
| Гарантия | 5 лет | |
| ОПТИЧЕСКИЕ | | |
| Цвет свечения | Тёплый 2700К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | 95..98 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 2720 лм | 13600 лм |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | | |
| Напряжение питания | DC 24 В | |
| Максимальная мощность | 27 Вт | 135 Вт |
| Потребляемый ток | 1.12 А | 5.62 А |
| ЛОГИСТИЧЕСКИЕ | | |
| Длина | 5 000 мм | |
| Ширина | 19 мм | |
| Высота | 1.5 мм | |
| Вес упаковки | 243 г, катушка 5 м | |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| Диапазон рабочих температур | -30... +45 °С | |

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

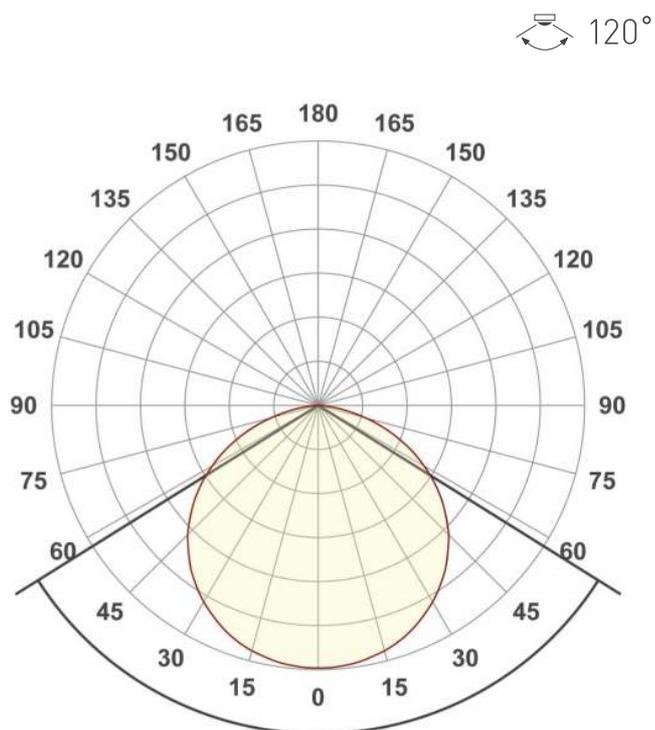
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

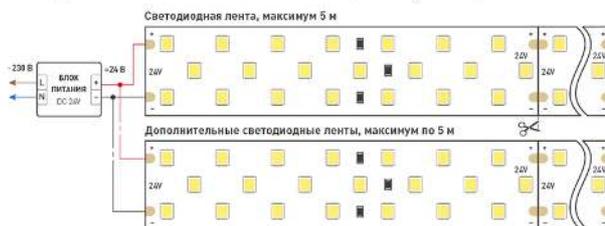


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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 020909

Комплект анодированного профиля из 2-х частей, профиля KLUS-LOCK-FM и держателя TEK-LOCK-FM. Отдельно поставляются экран, заглушки.



Артикул 020898

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек шириной до 21мм.



Артикул 016446

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



Артикул 016447

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



Артикул 016444

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP. Для лент шириной до 20мм.



Артикул 019185

Встраиваемый анодированный профиль с широким фланцем. Установка в паз или шуруп в угловой Профиль-держатель TEK-LOCK-FM-2000 на клипсы. Размер 2000x52x9,5мм, паз для установки 26мм.

УПАКОВКА

