

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Day5000 2x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 196 шт/м (980шт на 5м), белая плата 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4800-5200К.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI 95..98.
- Размеры 5000x15x1.5мм.
- Мин.отрезок 71.43мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1м.



20 Вт/м



24 В



196



IP20



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025150**

Модель **Лента RT 2-5000 24V Day5000 2x2 (2835, 980 LED, CRI98)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **196 шт** | **980 шт**

Минимальный отрезок **71.43 мм (14 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Дневной 5000К**

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **2000 лм** | **10000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **20 Вт** | **100 Вт**

Потребляемый ток **0.83 А** | **4.17 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **15 мм**

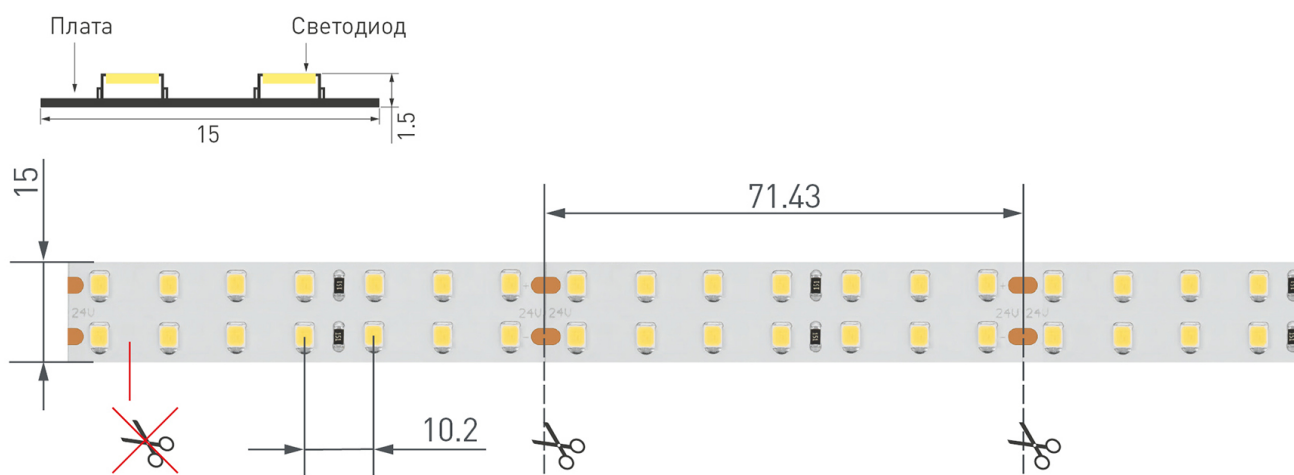
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **180 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.

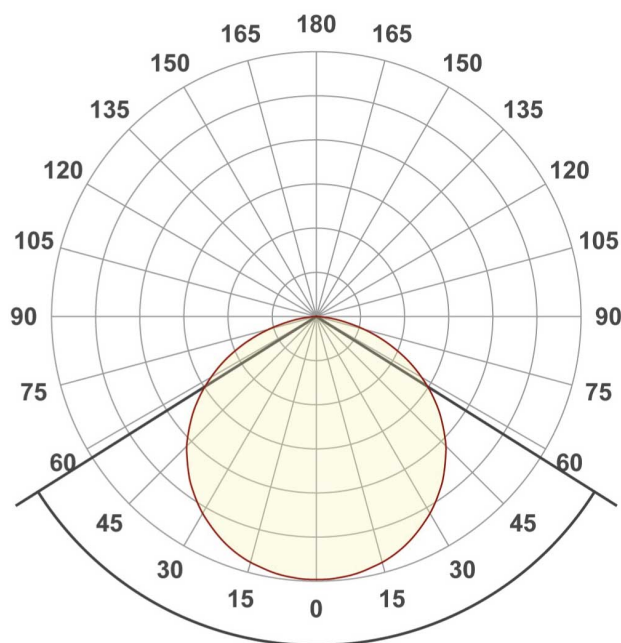
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## 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 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 023962

Встраиваемый профиль в гипсокартон толщиной до 16 мм, под строительную отделку. Позволяет создать линию света шириной 24 мм. без видимых частей алюминия.



### Артикул 019409

Алюминиевый профиль, встраиваемый в гипсокартон, скрытой установки, фланцы окрашиваются. Неанодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



### Артикул 019313

Встраиваемый профиль для линий света. Анодированный алюминий. Длина 2000мм, ширина 49мм (с фланцем). Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Паз для установки 35x30.6 мм.

# УПАКОВКА

