

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A196-15mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A196, открытая.
- Светодиоды 2835, 196 шт/м (980 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x1.5 мм.
- Мин. отрезок 71.43 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкая двухрядная лента LUX шириной 15 мм с индексом цветопередачи CRI>85 и высокой световой эффективностью >125 лм/Вт.
- Светодиоды SMD 2835 (196 шт/м) с теплым белым цветом свечения (3000 К).
- Мощность 20 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 71.43 мм (14 светодиодов).
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников из алюминиевого профиля.



20 Вт/м



24 В



196



IP20




15 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Артикул | 020389 | |
| Модель | Лента RT-A196-15mm 24V Warm3000 (20 W/m, IP20, 2835, 5m) | |
| | 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 | Warm Тёплый 3000 К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >85 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 2500 лм | 12500 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|----------------|---------------|
| Напряжение питания | DC 24 В | |
| Максимальная мощность | 20 Вт | 100 Вт |
| Потребляемый ток | 0.83 А | 4.17 А |

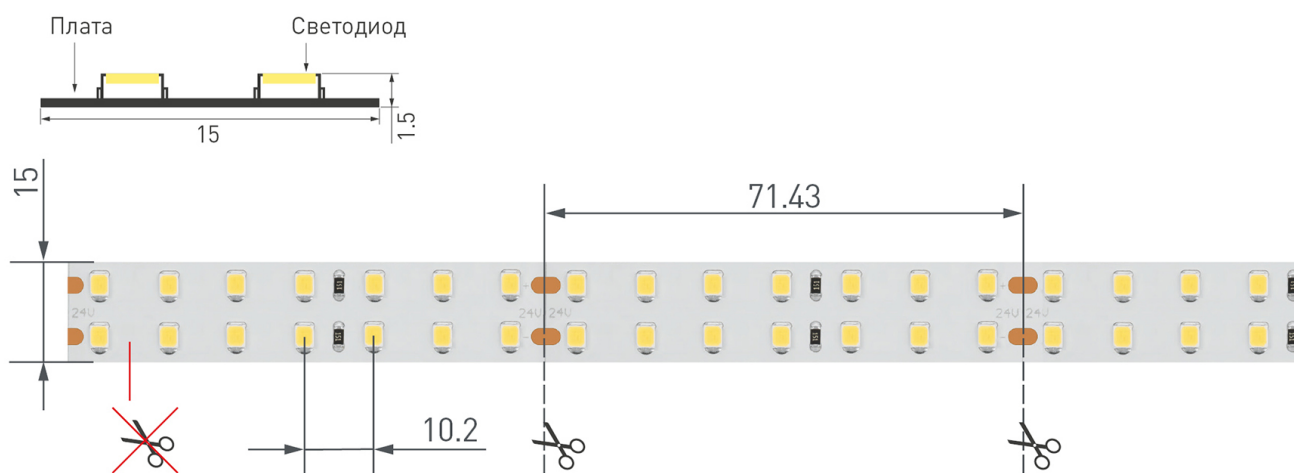
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина | 5000 мм | |
| Ширина | 15 мм | |
| Высота | 1.5 мм | |
| Вес упаковки | 190 г, катушка 5 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

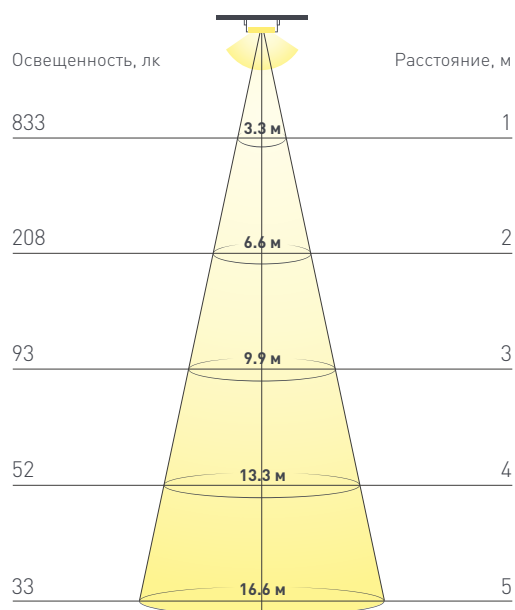


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

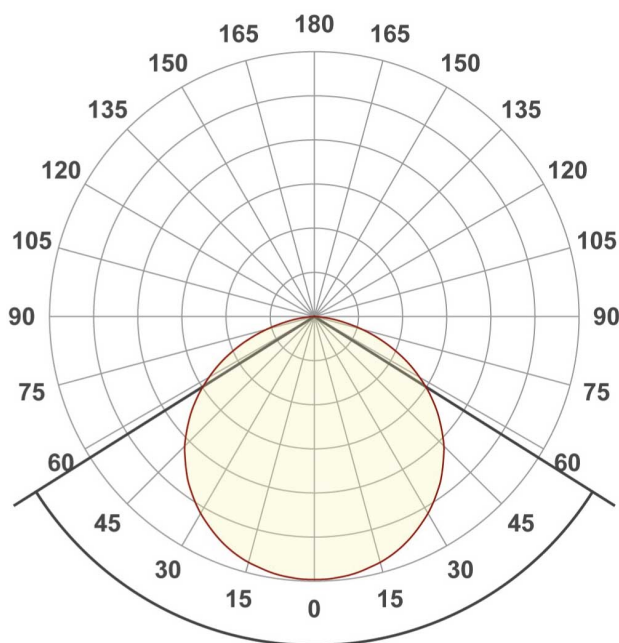
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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

УПАКОВКА

