

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A196-15mm

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

- Высокая эффективность >125 лм/Вт.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники 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) (arlight, Открытый)**

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**

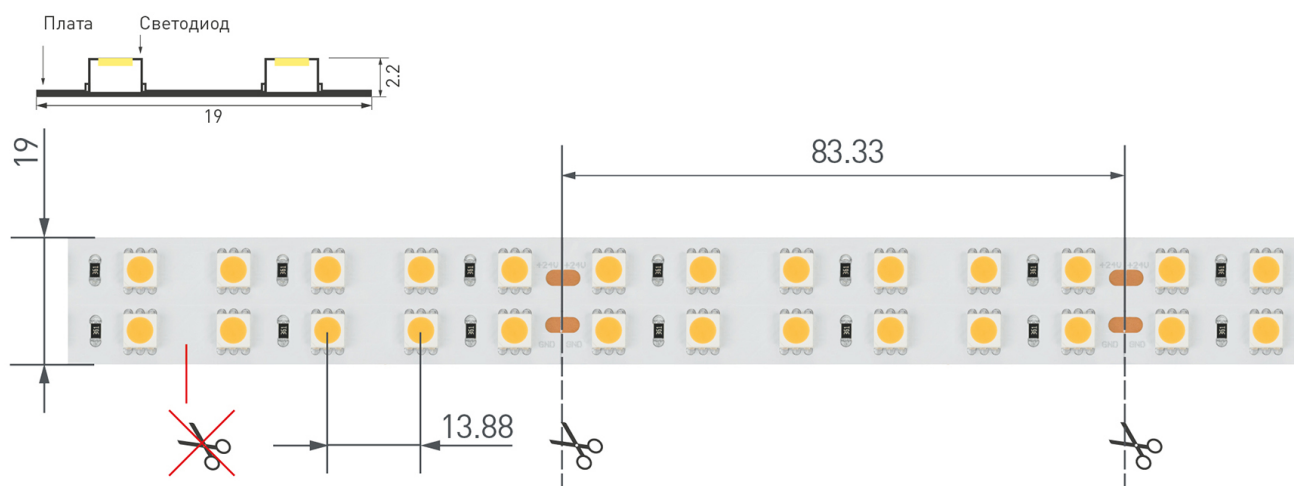
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **190 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

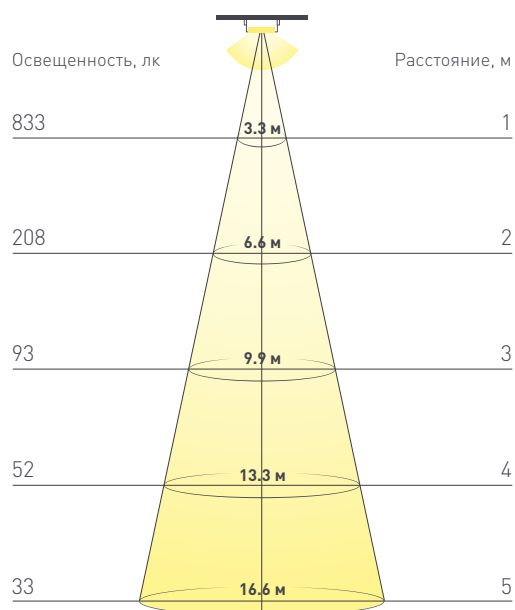


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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

