

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A240-15mm

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A240, открытая.
- Светодиоды 2835, 240 шт/м (1200 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x2.4 мм.
- Мин.
- отрезок 50 мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.
- Высокая цветовая передача.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP20



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **028634**


Модель **Лента RT-A240-15mm  
24V Warm3000 CRI98 (19.2 W/m, IP20, 2835, 5m) (arlight, Открытый)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	50 мм (12 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm   Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	95..98	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1310 лм	6550 лм

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А

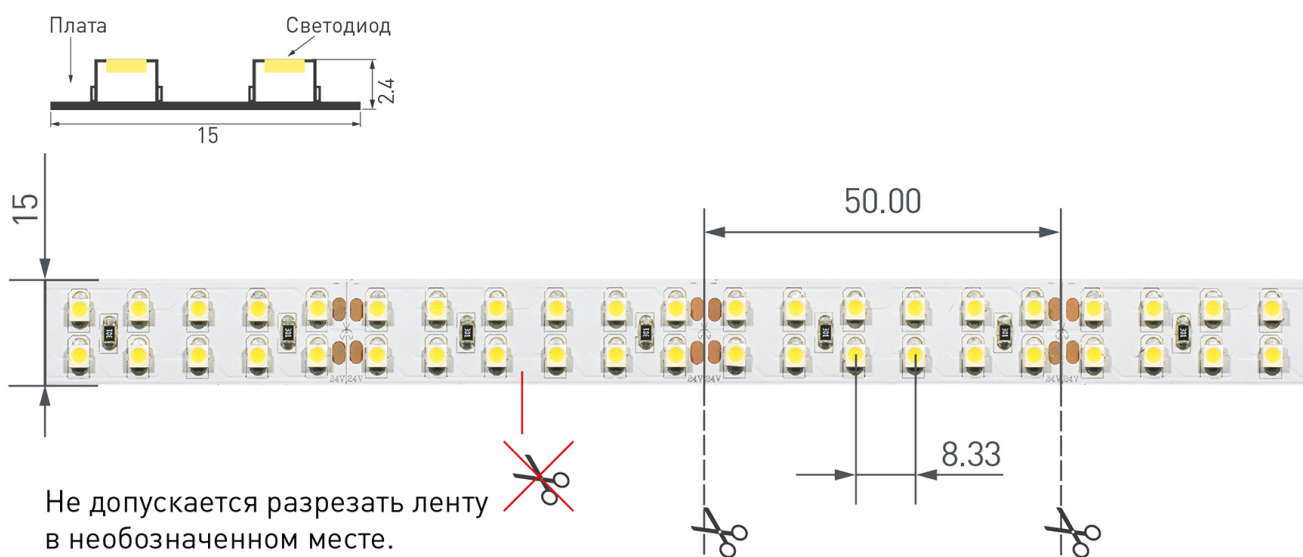
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	2.4 мм	
Вес упаковки	198 г, катушка 5 м	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

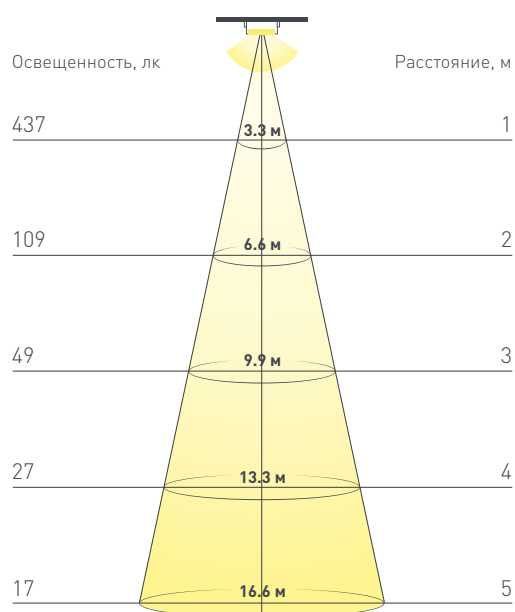
## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



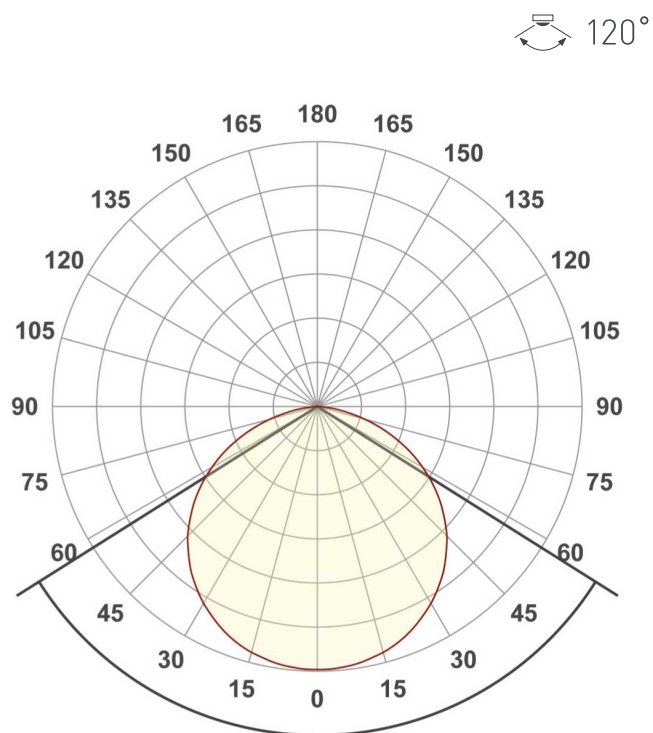
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## 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.

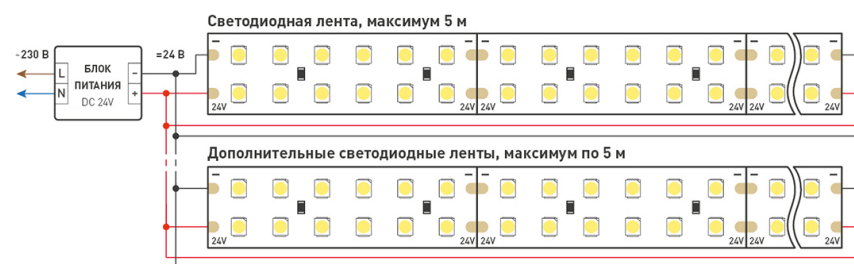


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

