

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 ХОЛОДНЫЙ 8000 К, цветопередача CRI>85, 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.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP20



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **013746**

Модель **Лента RT-A240-15mm  
24V Cool 8K (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 **Cool | Холодный 8000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1640 лм** | **8200 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**

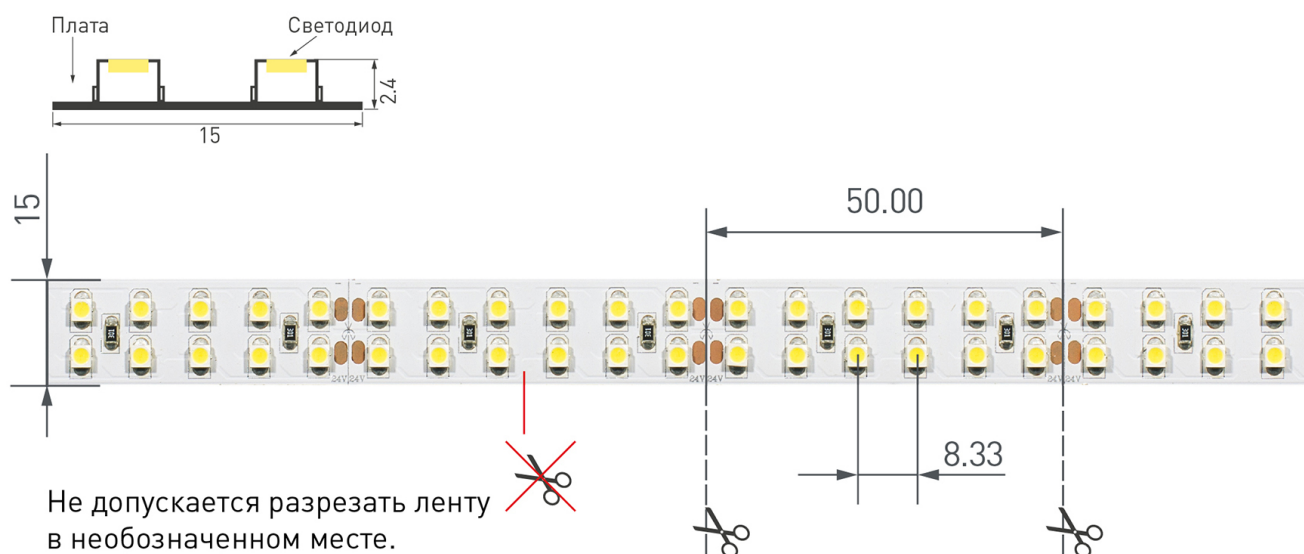
Высота **2.4 мм**

Вес упаковки **198 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

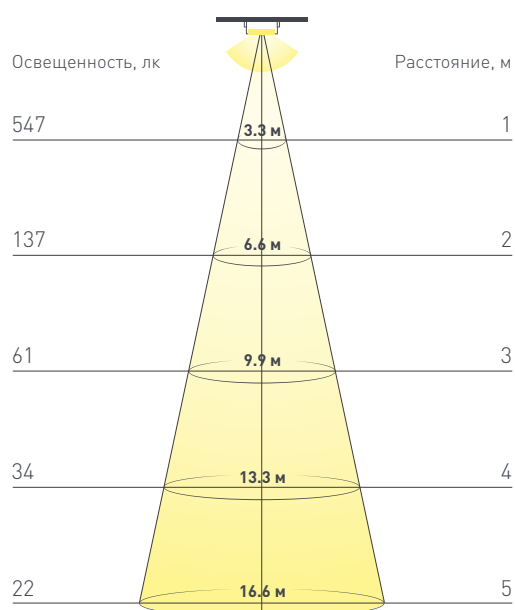
Диапазон рабочих температур **-30... +45 °C**

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

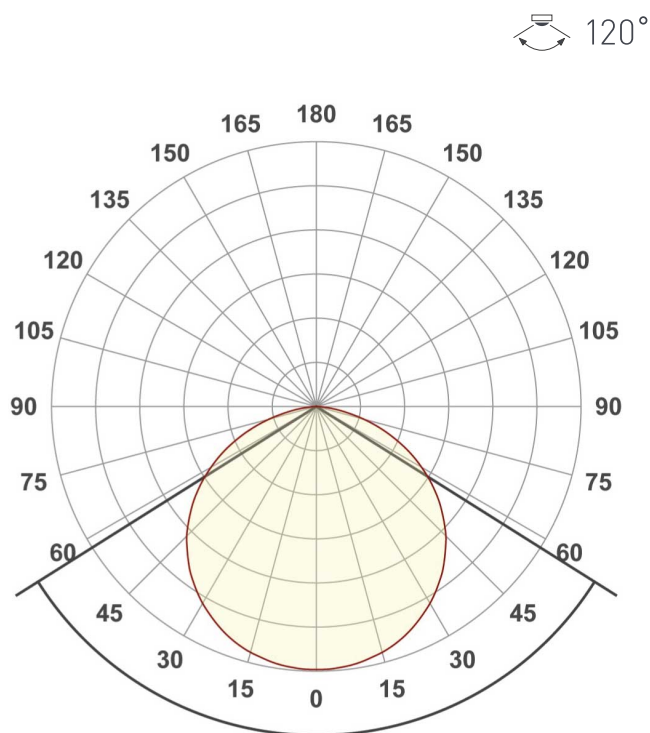


## ФОТОМЕТРИЯ

### 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.

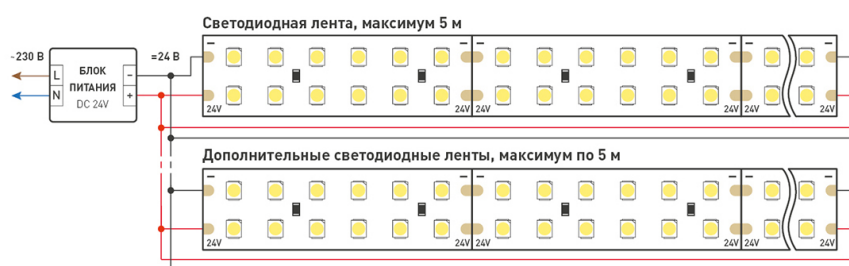


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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