

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B72-10mm 12V RGB

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B72, открытая.
- Светодиоды 5060, 72 шт/м (360 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 15 Вт/м (75 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x2.2 мм.
- Мин. отрезок 41.7 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



15 Вт/м



12 В



72



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **016246**

Модель **Лента RT-B72-10mm 12V RGB**  
(15 W/m, IP20, 5060, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **72 шт** | **360 шт**

Минимальный отрезок **41.7 мм (3 светодиода)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **520 лм** | **2600 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **15 Вт** | **75 Вт**

Потребляемый ток **1.25 А** | **6.25 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

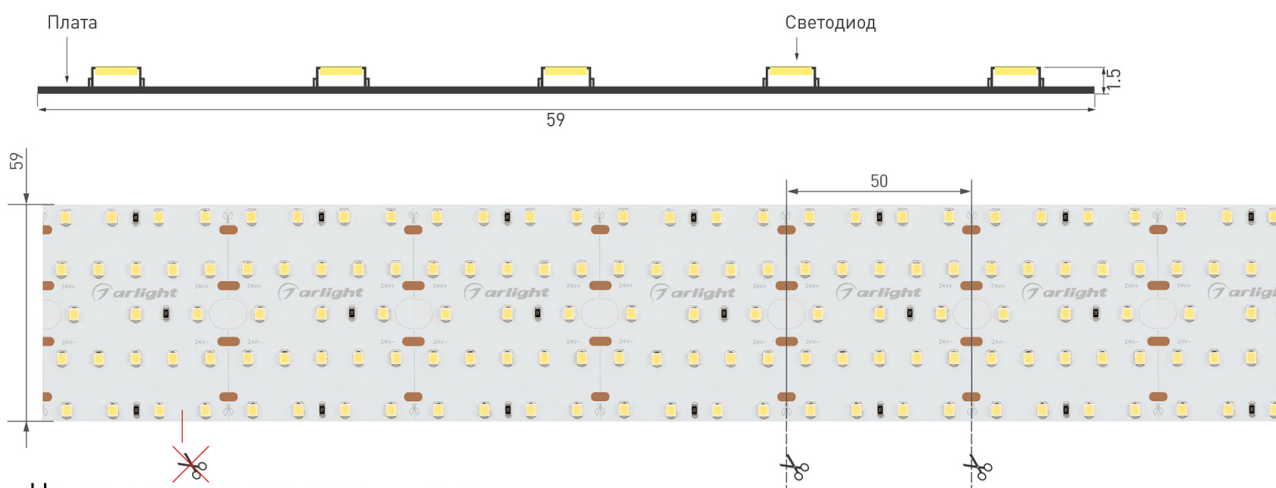
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **166 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

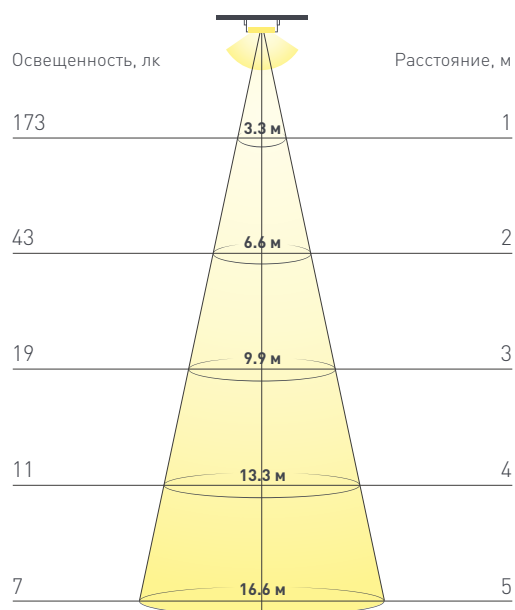


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 – 2.5 м (1 катушка).

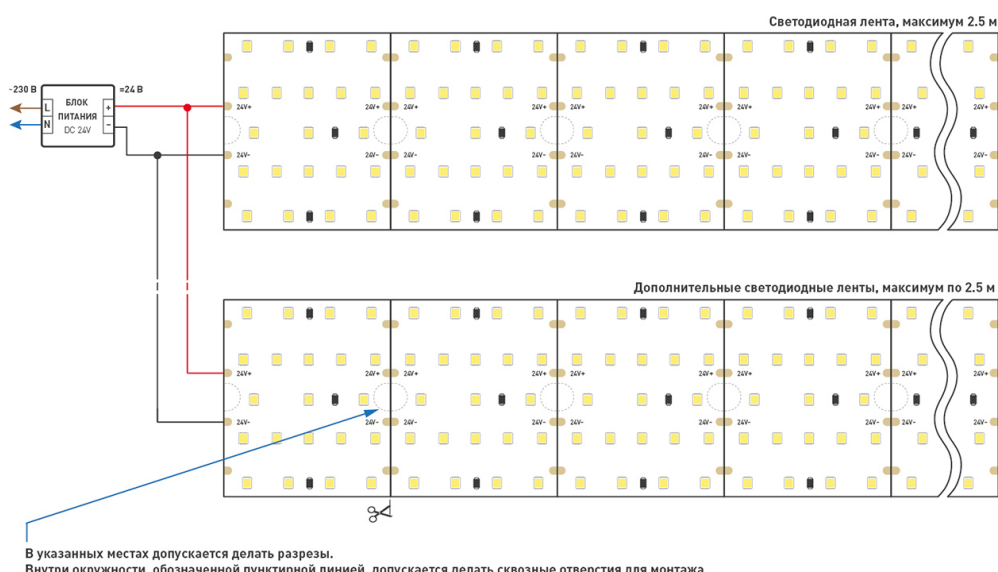


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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

