

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B60-12mm 12V White-MIX

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B60, открытая.
- Светодиоды 5060, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет MIX БЕЛЫЙ 6000 К + ТЁПЛЫЙ 2700 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 12 В, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12x2.2 мм.
- Мин. отрезок 33.33 мм, 2 светодиода.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Позволяет получить любой оттенок белого цвета в широком диапазоне: от теплого до холодного.
- Управляется любым MIX-контроллером.
- Декоративная подсветка ниш, элементов интерьера, рабочих зон кухни и мебели.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **011093**

Модель **Лента RT-B60-12mm 12V White-MIX (14.4 W/m, IP20, 5060, 5m)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **33.33 мм (2 светодиода)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультибелый 6000К+2700К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **650 лм** | **3250 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **1.2 А** | **6 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **12 мм**

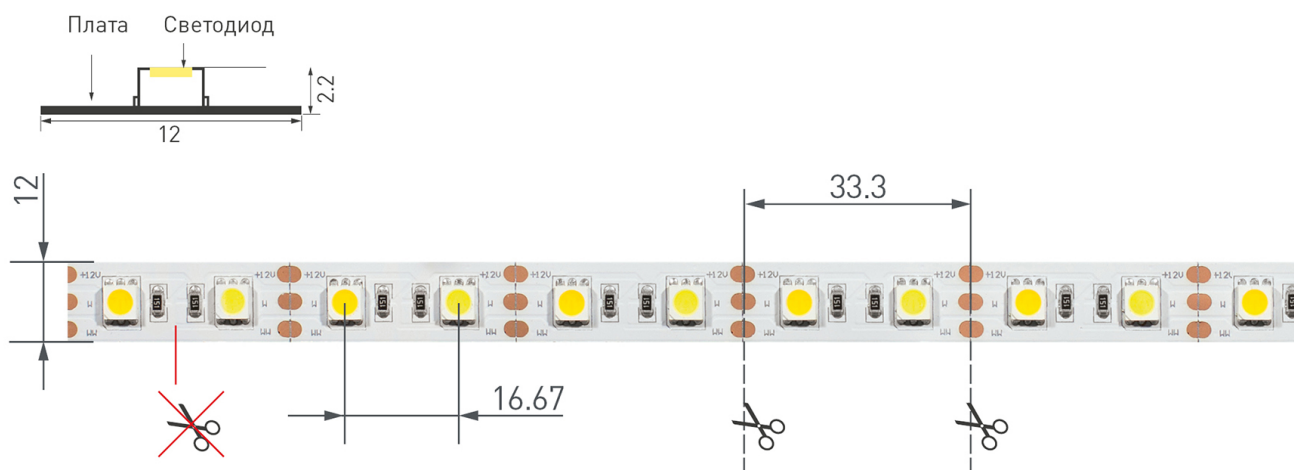
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **140 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

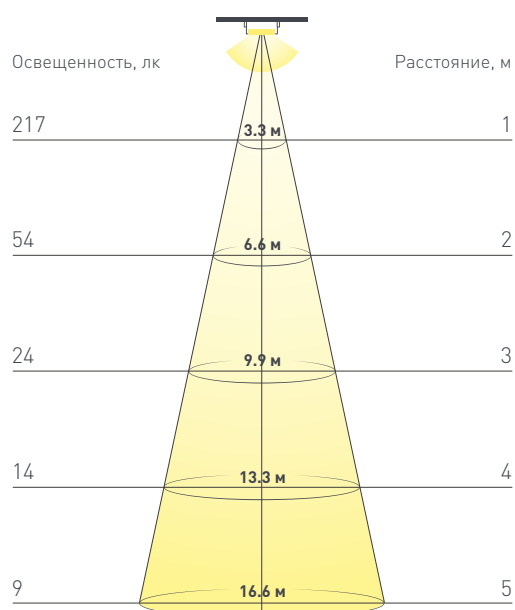


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать 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

