

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B60-10mm 24V White-MIX 2Ch

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B60, открытая IP20.
- Светодиоды 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата, ширина 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000K + ТЁПЛЫЙ 3000K, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 14,4 Вт/м (72 Вт на 5м).
- Размеры 5000x10x2,2мм.
- Мин.отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- 2-канальная лента LUX шириной 10 мм с изменяемым цветом свечения: белым (6000 K) и теплым белым (3000 K).
- Светодиоды SMD 5060 (60 шт/м) с высоким индексом цветопередачи (CRI>80).
- Мощность 14.4 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 100 мм (6 светодиодов).
- 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



24 В



60



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025214**

Модель **Лента RT-B60-10mm 24V White-MIX 2Ch (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 **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультибелый 6000K+2700K** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **550 лм** **2750 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

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

Потребляемый ток **0.6 А** **3 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

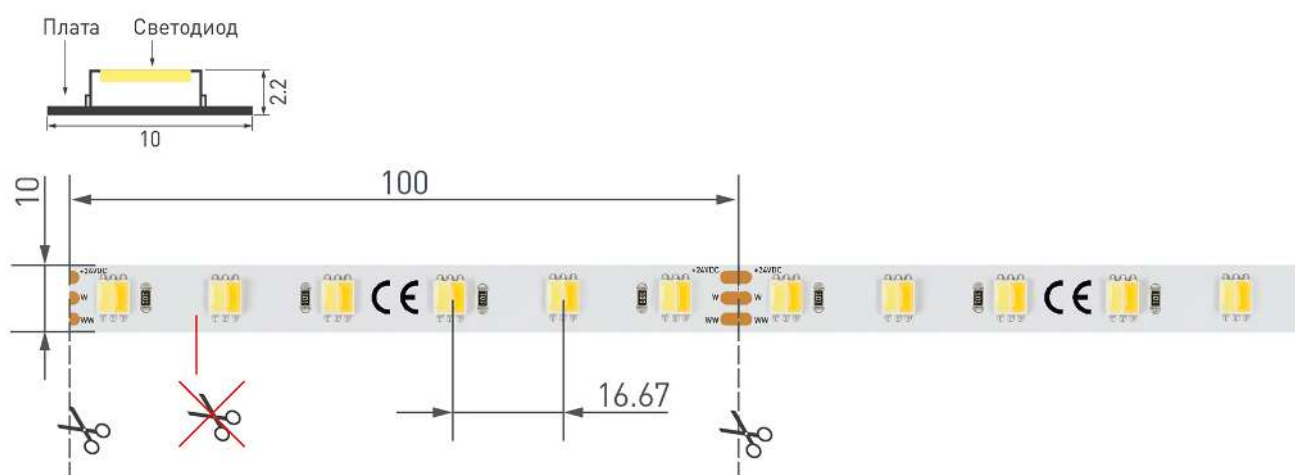
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **174 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

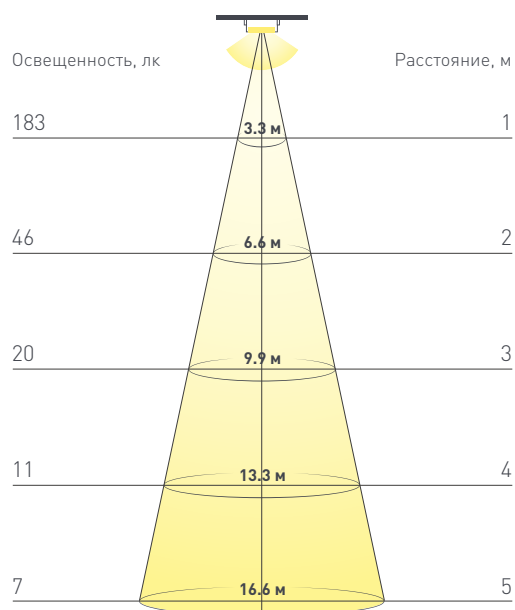


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

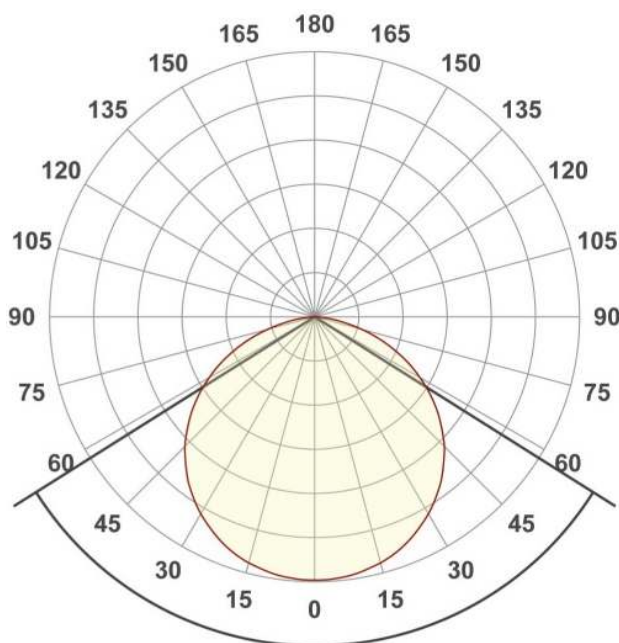
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



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

