

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-SE-B60-10mm 24V RGBW-Day

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-SE-B60, герметичная IP65 (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 5060, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB + ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x2.7 мм.
- Мин.отрезок 166.67 мм, 10 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента с чередованием белых и RGB-светодиодов.
- Белое свечение дополняет цветное, что позволяет создавать пастельные тона. RGBW - 4 канальная лента, 5 проводов для подключения, цвет меняется при смене каналов.
- Белое свечение и до 65 млн насыщенных цветов.
- Управляется любым RGBW-контроллером.
- Декоративная мультицветная подсветка ниш.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP65



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **034154**

Модель **Лента RTW-SE-B60-10mm 24V RGBW-Day**
(14.4 W/m, IP65, 5060, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP65**

Тип светодиода **SMD 5060**

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

Минимальный отрезок **166.67 мм (10 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный+Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **900 лм** | **4500 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**

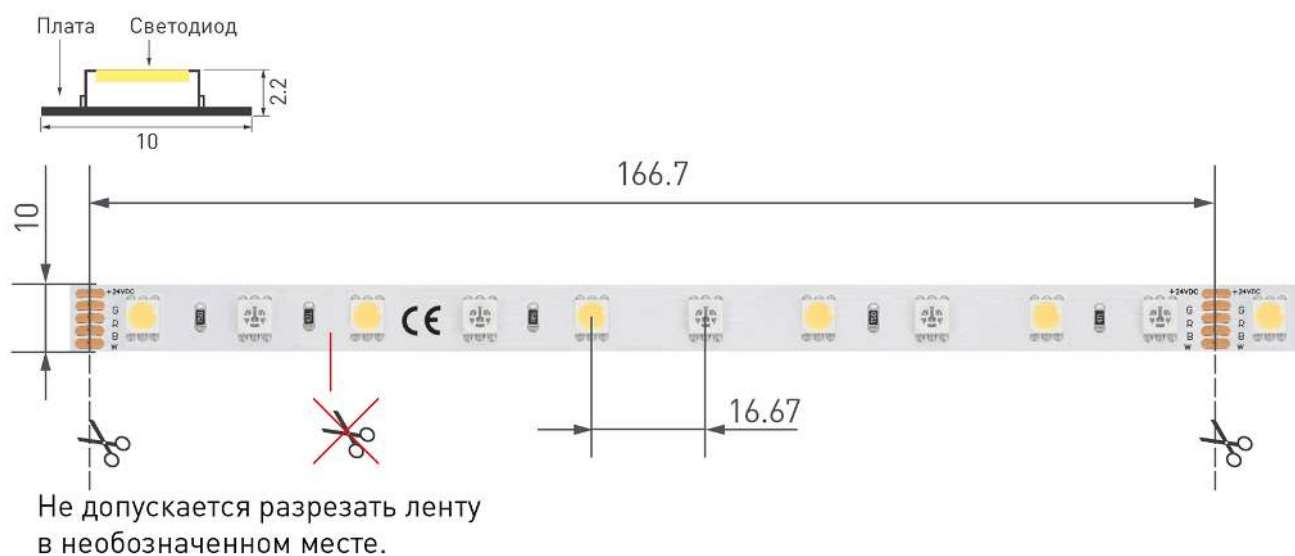
Высота **2.7 мм**

Вес упаковки **263 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

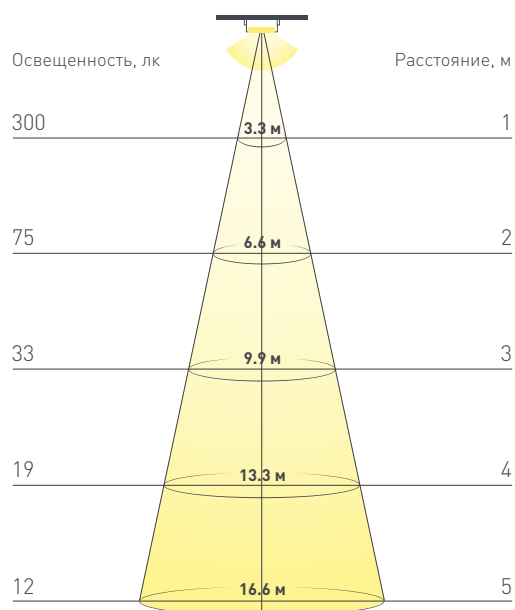
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

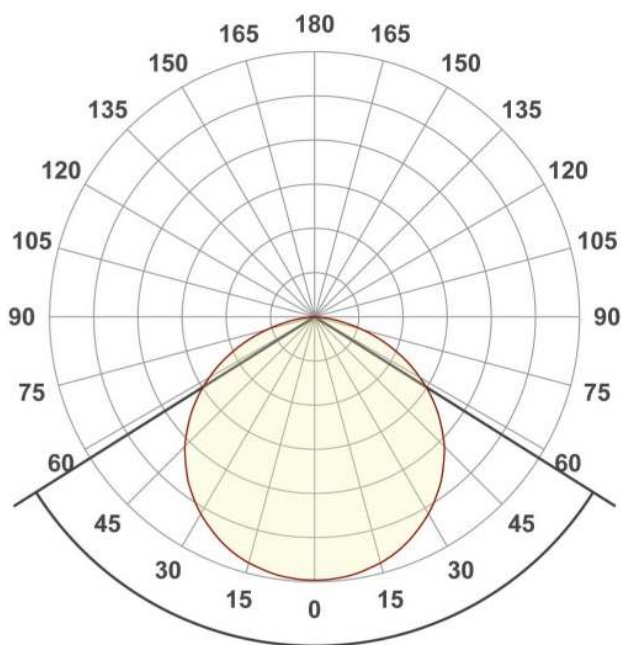
ФОТОМЕТРИЯ

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.

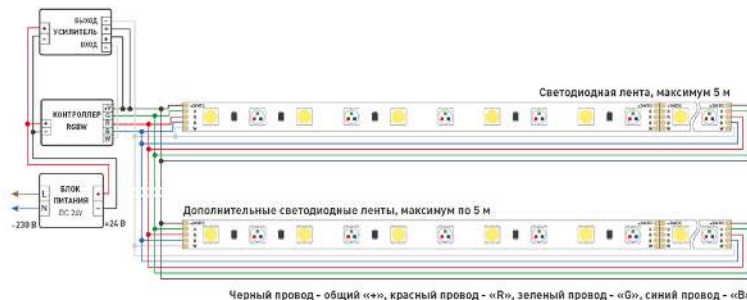


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

