

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-BA180-15mm 24V RGBW-MIX

ОПИСАНИЕ

- 5-цветная RGB+W+WW лента LUX, светодиоды RGB SMD 5060 + SMD 2835, 180шт/м (900шт на 5м), белая плата 15мм, скотч 3М.
- Цвет RGB+БЕЛЫЙ 5800-6500K+ТЁПЛЫЙ 2600-2800K, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 4,8 Вт/м на каждый канал R/G/B, каждый БЕЛЫЙ канал 7,2 Вт/м.
- Общая мощность 28,8Вт/м (144 Вт на 5м).
- Размеры 5000x15x2.2 мм.
- Мин.отрезок 100мм, 18шт светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на дополнительный теплоотвод, например алюминиевый профиль.
- Это необходимое условие для сохранения длительного срока службы.



28.8 Вт/м



24 В



180



IP20



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **022707**

Модель **Лента RT-BA180-15mm 24V RGBW-MIX (28.8 W/m, IP20, 5060/2835, 5m)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060/2835**

Кол-во светодиодов **180 шт** **900 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (18 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный+Мультибелый RGB-MIX** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1820 лм** **9100 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **28.8 Вт** **144 Вт**

Потребляемый ток **1.2 А** **6 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **15 мм**

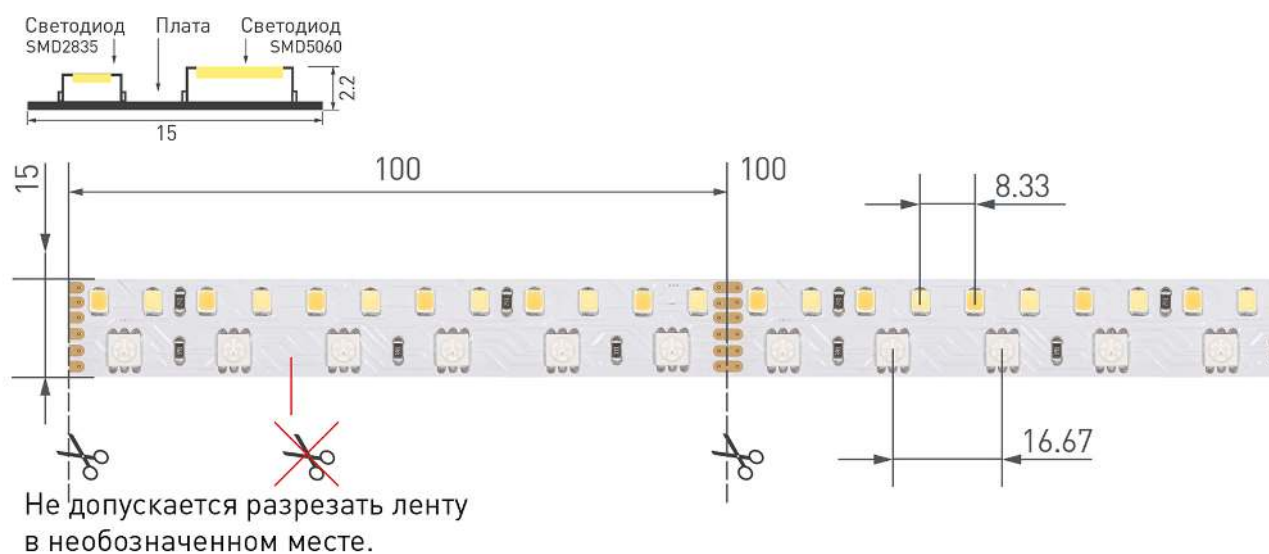
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **220 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

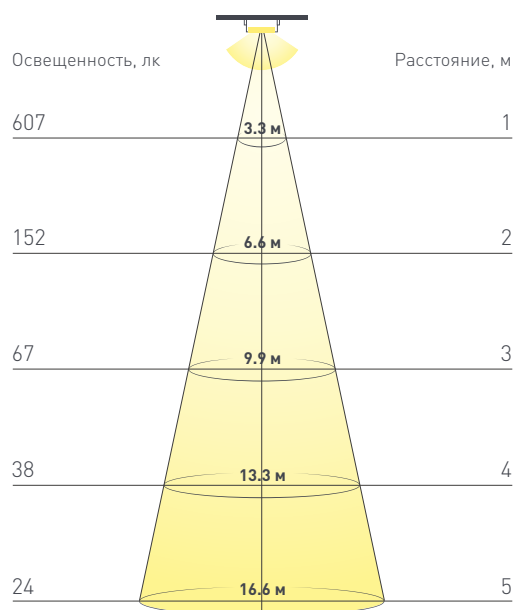
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

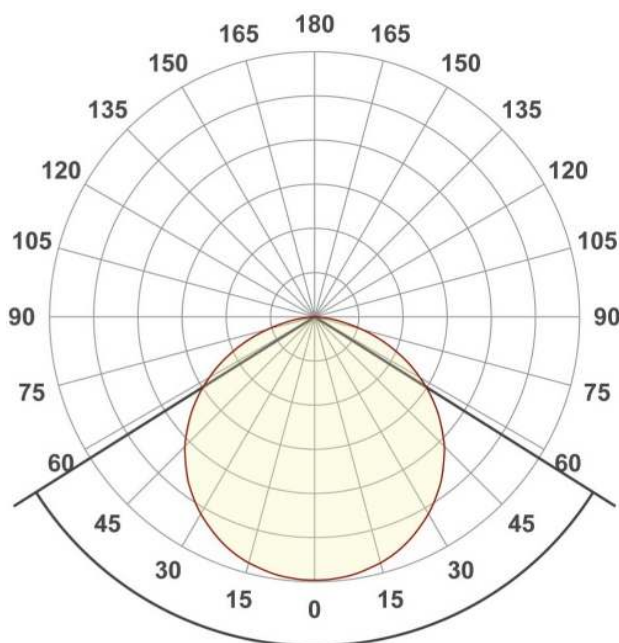
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

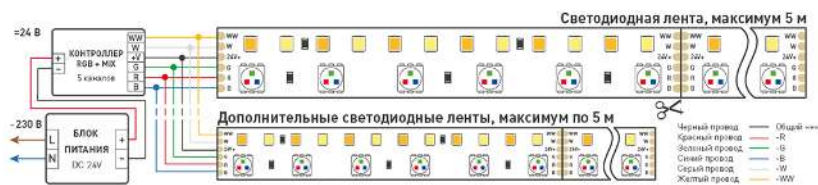


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

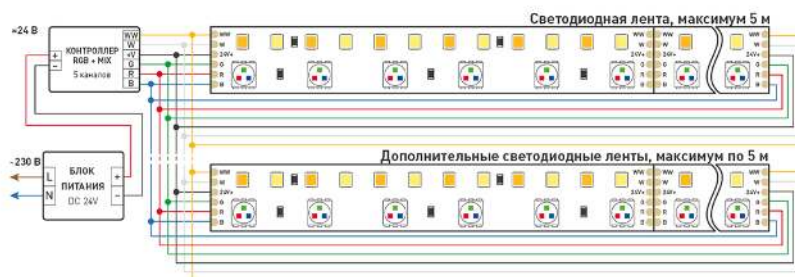


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

