

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-5000-3838-60-24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3838, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 5мм, скотч 3М.
- Цвет RGB.
- Питание 24V, мощность 6,6 Вт/м (33 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x5x1.9мм.
- Мин.отрезок 100мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.



6.6 Вт/м



24 В



60



IP20



5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **030164**

Модель **Лента RT-5000-3838-60-24V RGB**
(5mm, 6.6W/m, IP20)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 3838 RGB**

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

Минимальный отрезок **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **-** | **-**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **6.6 Вт** | **33 Вт**

Потребляемый ток **0.27 А** | **1.37 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **5 мм**

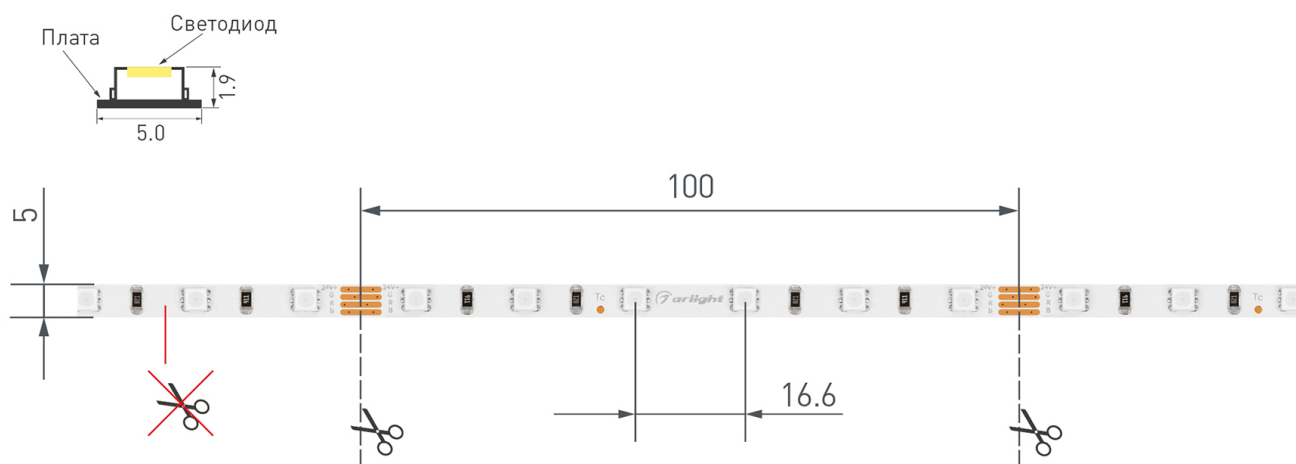
Высота **1.9 мм**

Вес упаковки **107 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.

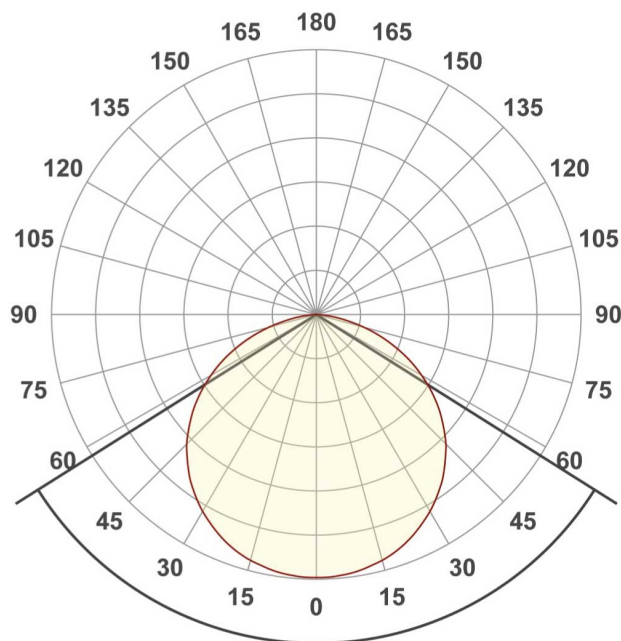
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

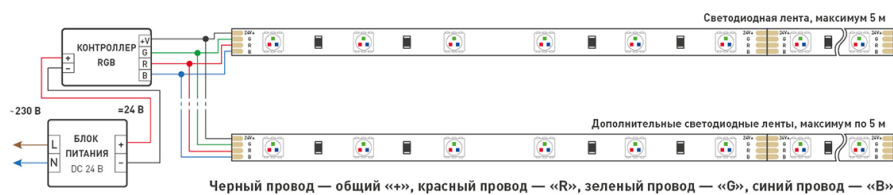


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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

