

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-G120-5mm 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная RGB лента серии RT-G120, открытая IP20.
- Светодиоды 3838, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата 5 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB (3 канала управления), угол 120°.
- Питание 24V, мощность 7.5 Вт/м (38 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x1.9 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов.
- До 65 млн насыщенных цветов.
- Управляется любым RGB-контроллером.
- Мультицветная подсветка ниш, элементов декора, рекламных конструкций и витрин.



7.5 Вт/м



24 В



120



IP20



5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **036216**

Модель **Лента RT-G120-5mm 24V RGB**
(7.5 W/m, IP20, 3838, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 3838 RGB**

Кол-во светодиодов **120 шт** **600 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **210 лм** **1050 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **7.5 Вт** **37.5 Вт**

Потребляемый ток **0.31 А** **1.56 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **5 мм**

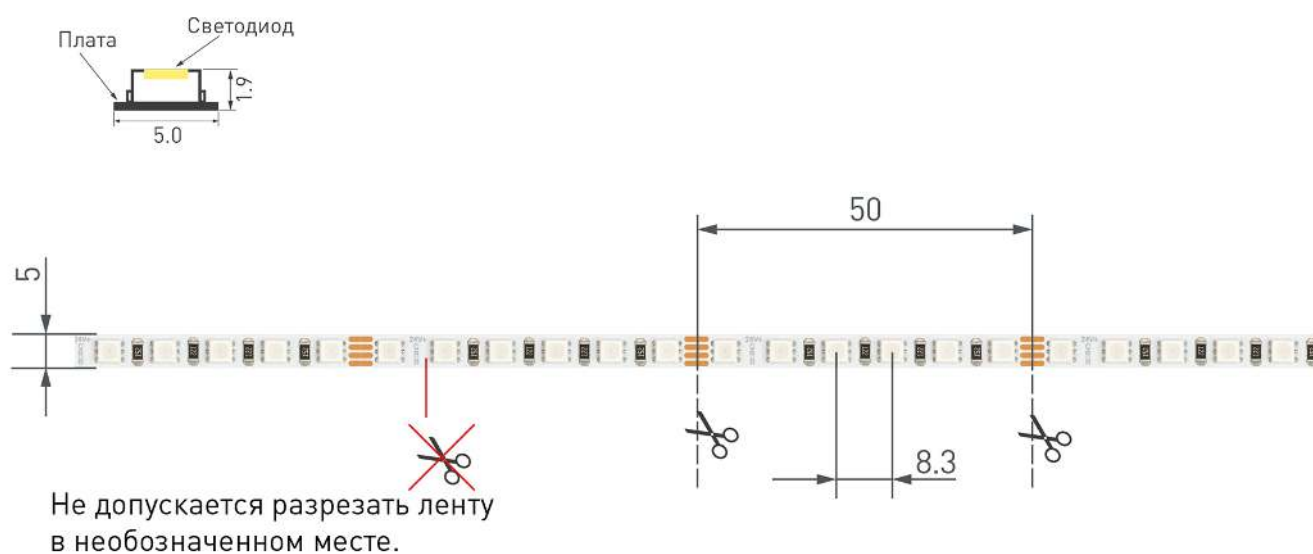
Высота **1.9 мм**

Вес упаковки **118 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

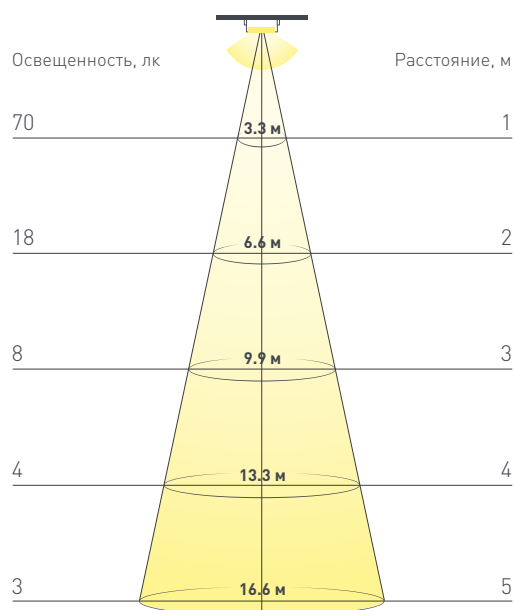
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

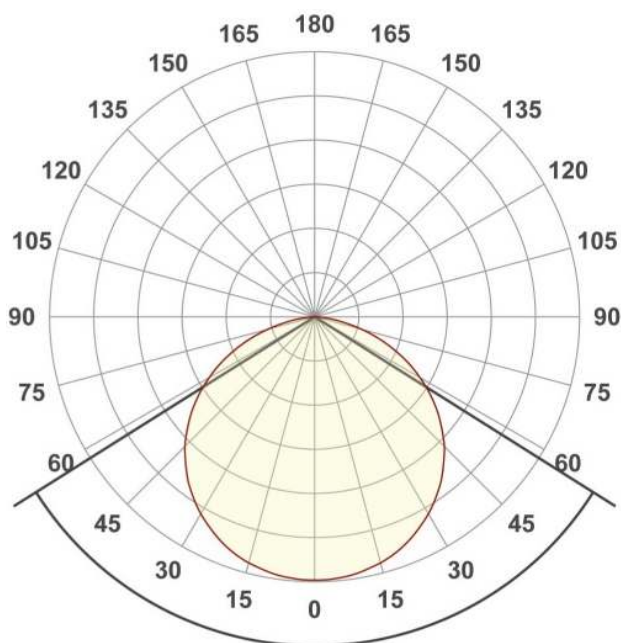
ФОТОМЕТРИЯ

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

