

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MINI-F120-12mm 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Поставка под заказ от 1000 м.
- Светодиодная лента MINI-F120, открытая.
- Светодиоды 3535, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 22.4 Вт/м (112 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12x3.1 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Дополнительная линза для смешения цвета без расслоения. RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов.
- До 65 млн насыщенных цветов.
- Управляется любым RGB-контроллером, напр. SR-1009FA-1 (018268).
- Световые линии с изменяемым цветом свечения.
- Для использования только с алюминиевым профилем.
- Оформление клубов, залов, ресторанов.



22.4 Вт/м



24 В



120



IP20



12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **022719**

Модель **Лента MINI-F120-12mm 24V RGB (22.4 W/m, IP20, 3535, 5m)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 3535**

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 **670 лм** **3350 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **22.4 Вт** **112 Вт**

Потребляемый ток **0.93 А** **4.67 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **12 мм**

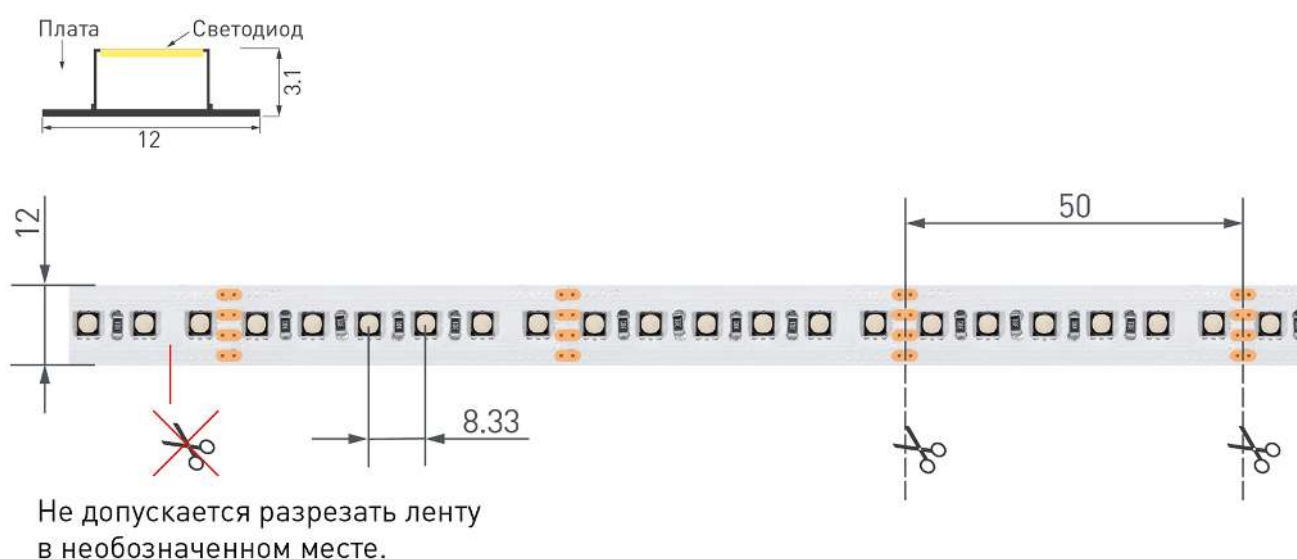
Высота **3.1 мм**

Вес упаковки **202 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

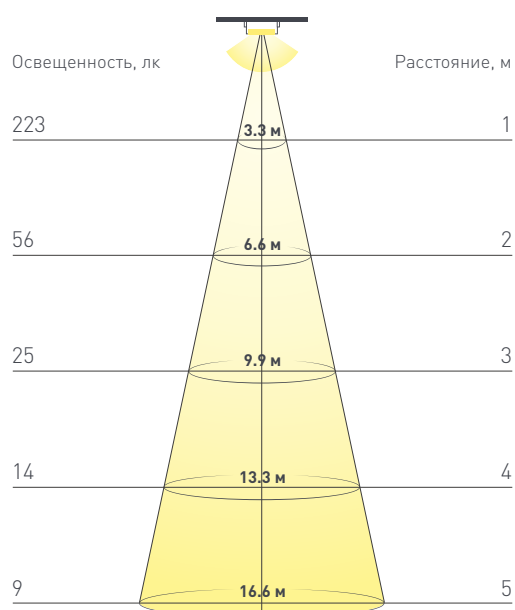
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

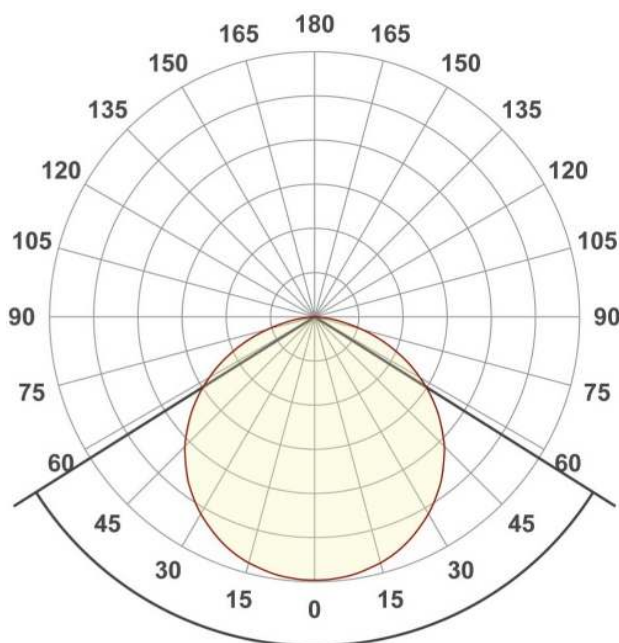
ФОТОМЕТРИЯ

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

