

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

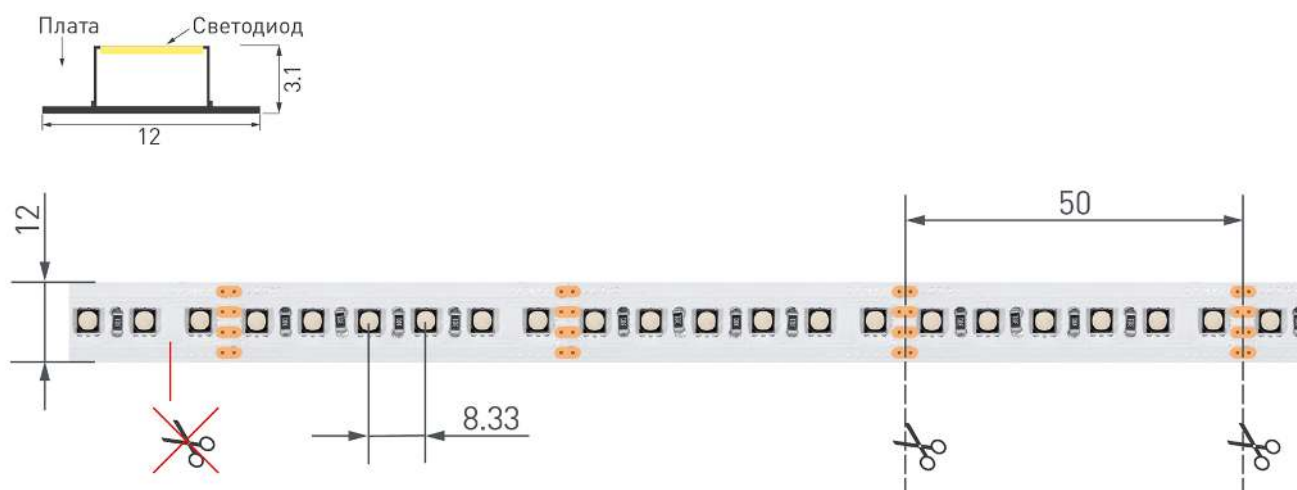
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	3.1 мм	
Вес упаковки	202 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	
-----------------------------	----------------------	--

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

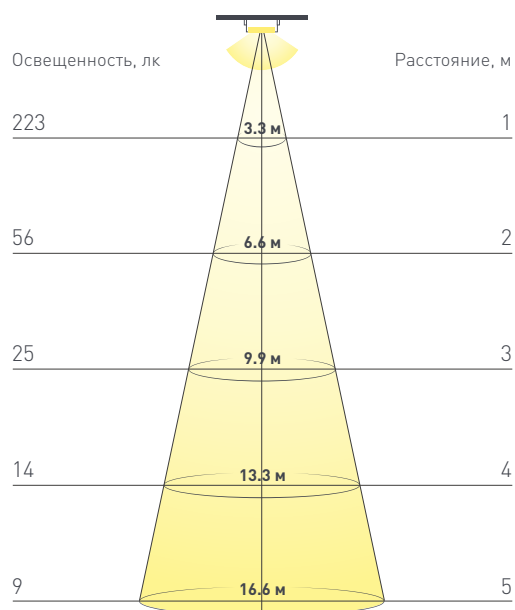


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

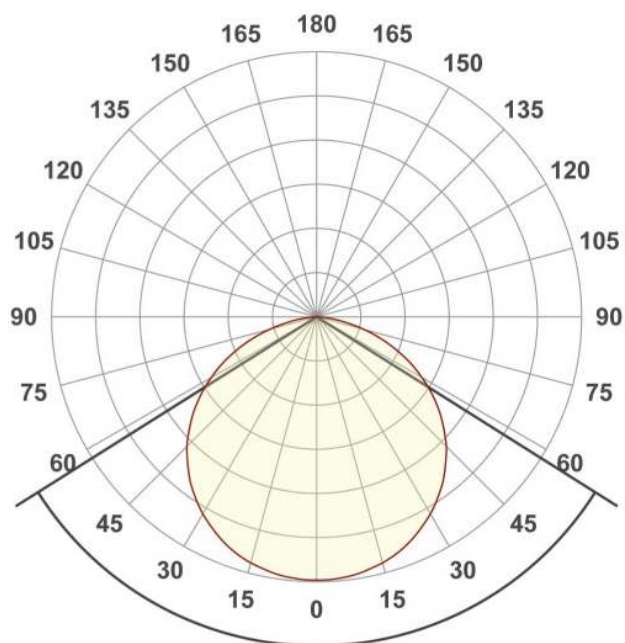
ФОТОМЕТРИЯ

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

