

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-G240-12mm 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды SMD 3838, 240шт/м (1200шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет RGB.
- Питание 24V, мощность 18 Вт/м (90 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x12x1.9мм.
- Мин.отрезок 25мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Рекомендуются установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Плотная установка светодиодов минимизирует точки светодиодов в профиле небольшой глубины с матовым экраном. RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов.
- До 65 млн насыщенных цветов.
- Управляется RGB-контроллером.
- Мультицветная подсветка ниш, декора.
- Световые линии с изменяемым цветом.



18 Вт/м



24 В



240



IP20



12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	028257	
Модель	Лента RT-G240-12mm 24V RGB (18 W/m, IP20, 3838, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3838 RGB	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	25 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультицветный RGB 	
Индекс цветопередачи, CRI	-	
Угол излучения	120°	
Световой поток	640 лм	3200 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	18 Вт	90 Вт
Потребляемый ток	0.75 А	3.75 А

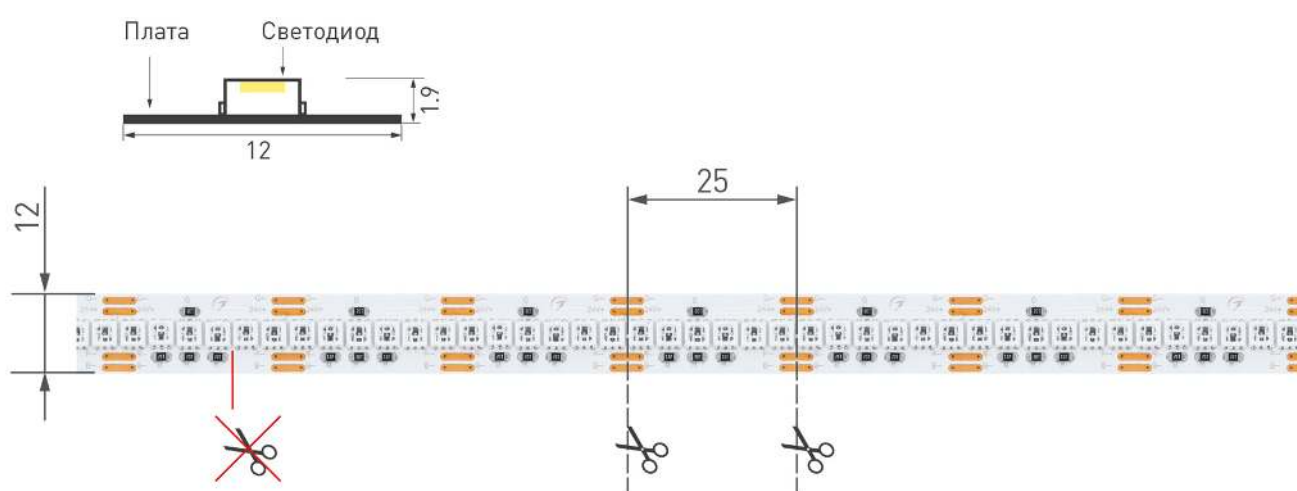
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.9 мм	
Вес упаковки	196 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

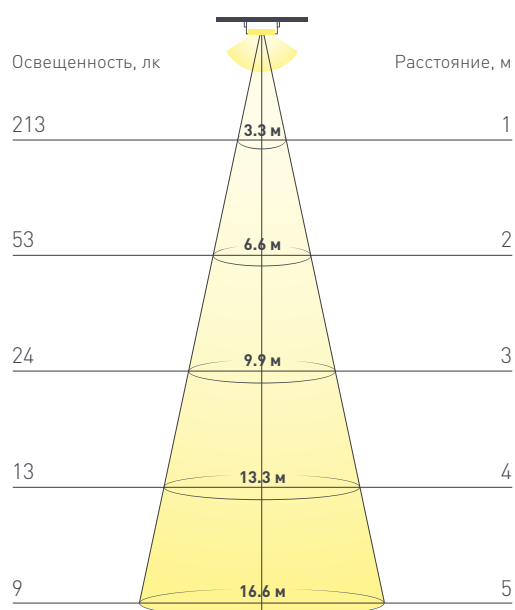


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

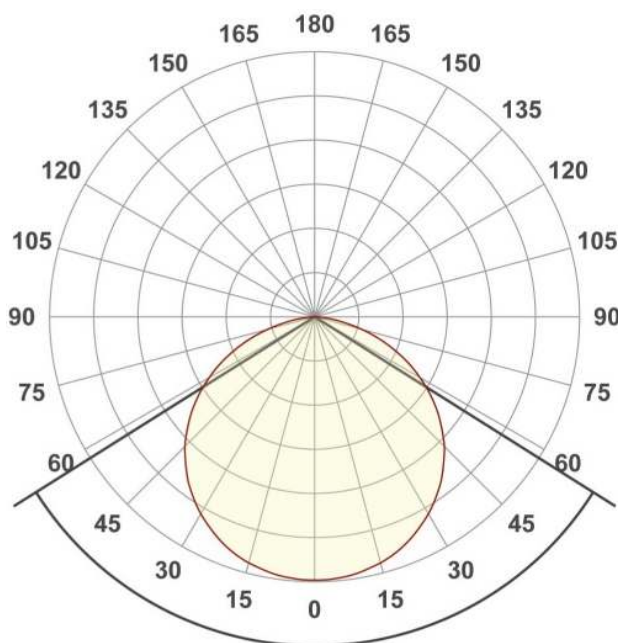
ФОТОМЕТРИЯ

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.

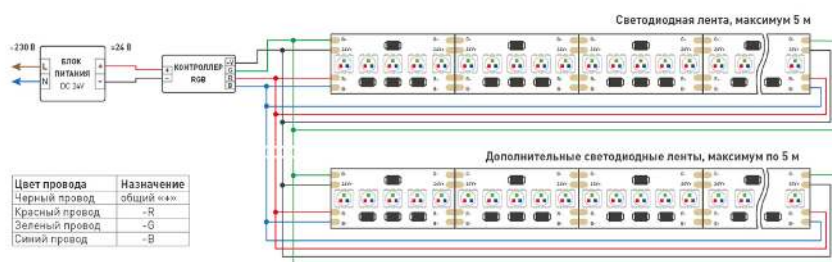


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

