

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-B60-12mm 12V White-MIX

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-SE-B60, герметичная (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 5060, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет MIX БЕЛЫЙ 6000 К + ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12x2.7 мм.
- Мин. отрезок 33.3 мм, 2 светодиода.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Задаёт любой тон белого освещения в широком диапазоне от теплого до холодного. MIX - 2 канальная лента, 3 провода для подключения, тон изменяется при смене каналов.
- Управляется любым MIX-контроллером.
- Декоративная подсветка ниш, элементов декора.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP65




12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	020559	
Модель	Лента герметичная RTW-SE-B60-12mm 12V White-MIX (14.4 W/m, IP65, 5060, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	33.3 мм (2 светодиода)	
Гарантия	1 год	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультибелый 6000К+2700К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	650 лм	3250 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Потребляемый ток	1.2 А	6 А

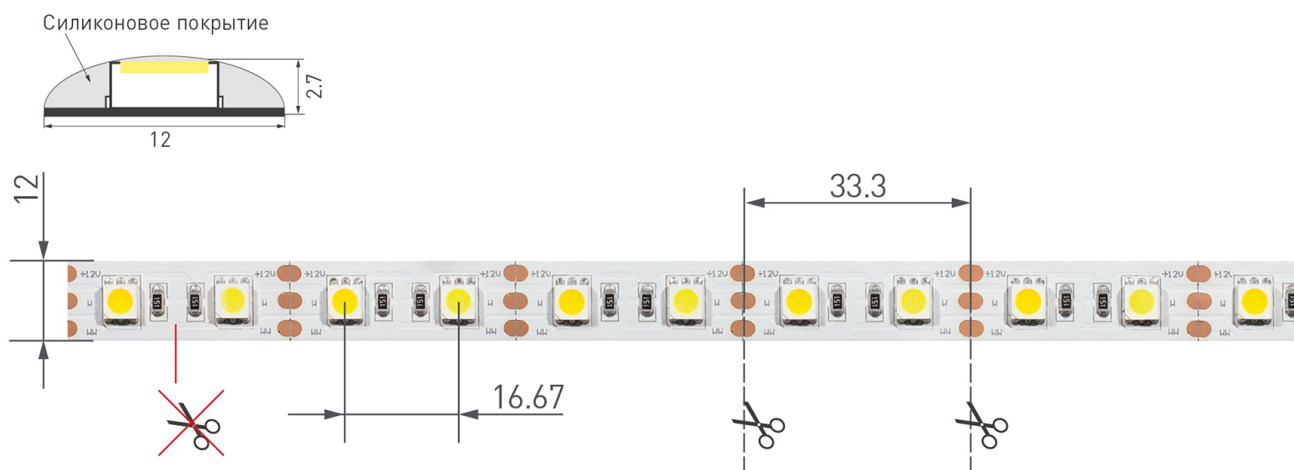
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	2.7 мм	
Вес упаковки	268 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

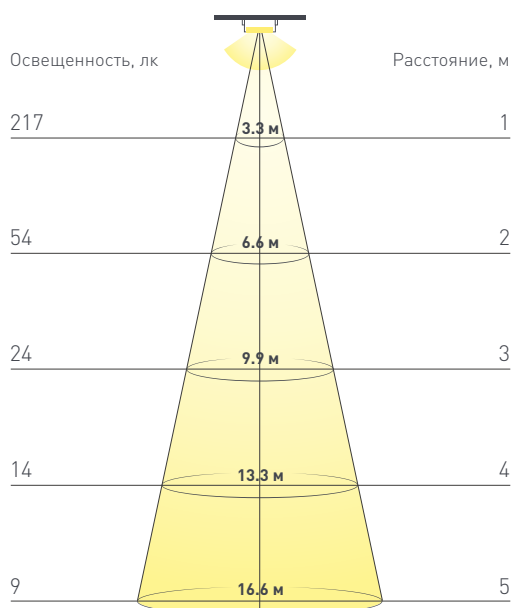


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

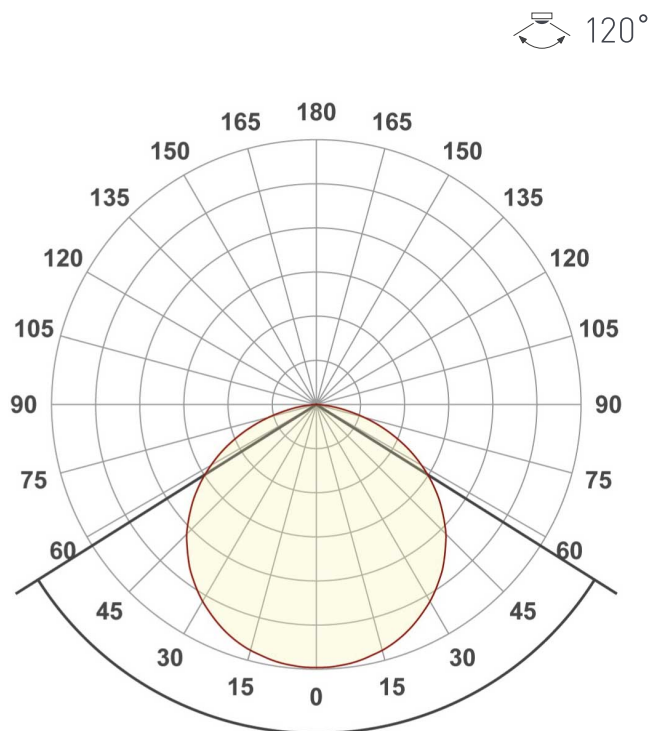
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

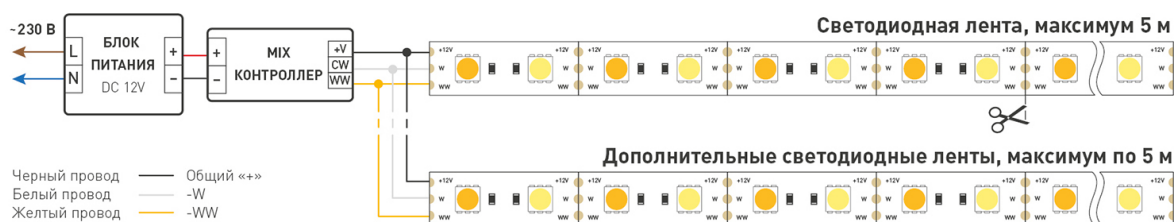
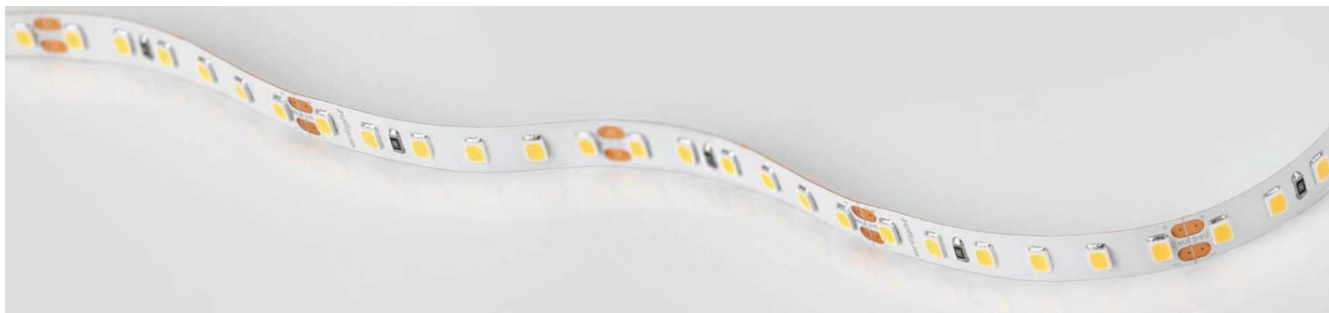


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

