

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-5000 12V IR880

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента W, светодиоды smd 3528, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ИНФРАКРАСНЫЙ 880нм (невидимый)
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м), угол 120°, Размеры 5000x8x1.8мм
- Мин.отрезок 50мм, 3шт светодиода
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20

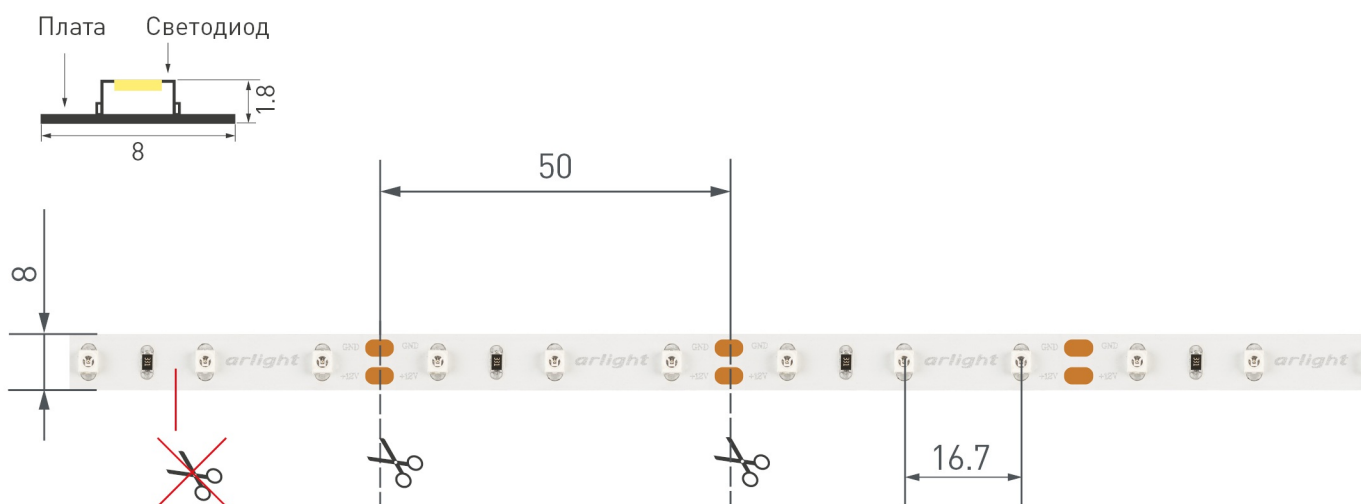


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	012814	
Модель	RT 2-5000 12V IR880	
Цвет	880	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	4.8 Вт	24 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	4 Вт	20 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.4 А	2 А
Тип светодиодов	SMD 3528	
Количество светодиодов	60 шт.	300 шт.
Длина волны		
Угол освещения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50.00 мм (3 светодиода)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °С	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	60 месяцев	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

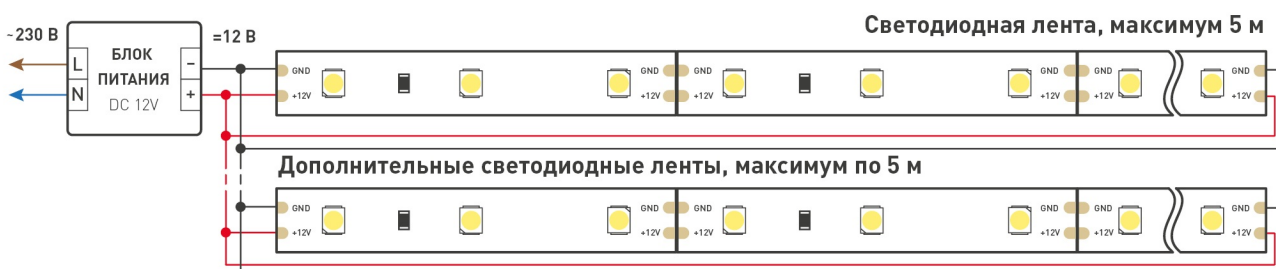


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

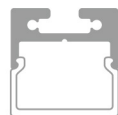
ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



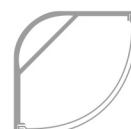
012082



012083



016188



016136

гибкий



023087



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



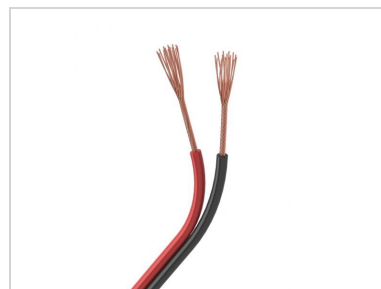
023943

Соединитель FIX-MONO-8mm (3528)



023944

Коннектор выводной FIX-MONO-8mm-
150mm-X1 (3528)



026349

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

УПАКОВКА

