

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 12V Warm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 5060, 30шт/м (150шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2750-3250К.
- Питание 12V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x2.7мм.
- Мин.отрезок 100мм, 3шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкий шаг между светодиодами – 33 мм.
- Присутствует эффект видимых точек светодиодов.
- Декоративная подсветка интерьера, рабочих зон кухни.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



7.2 Вт/м



12 В



30




IP65

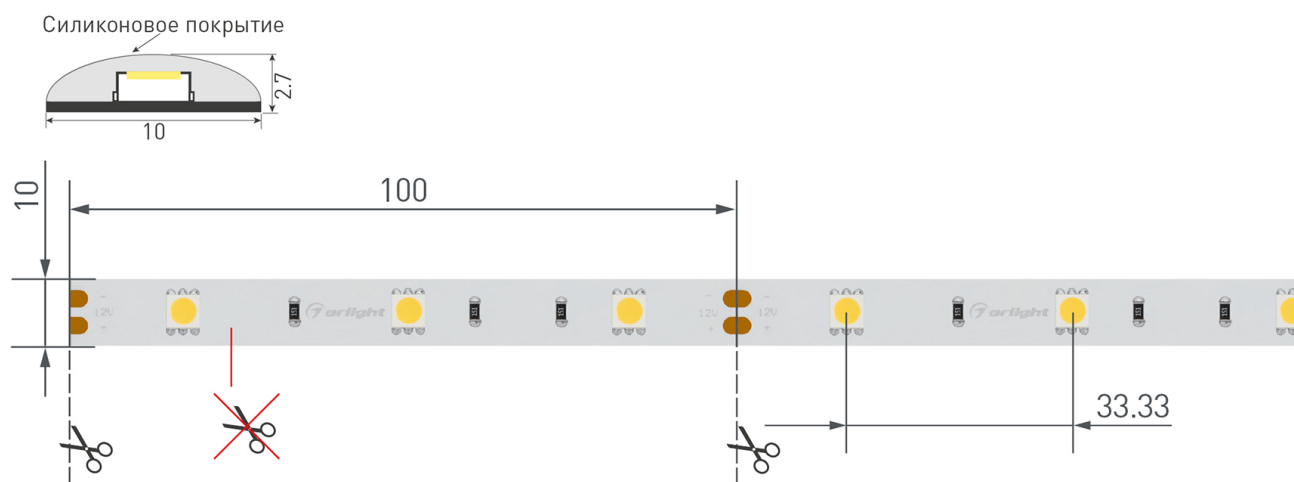


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	015129	
Модель	Лента RTW 2-5000SE 12V Warm (5060, 150 LED, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	30 шт	150 шт
Минимальный отрезок	100 мм (3 светодиода)	
Гарантия	2 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Тёплый 3000К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	650 лм	3250 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Потребляемый ток	0.6 А	3 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.7 мм	
Вес упаковки	253 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.

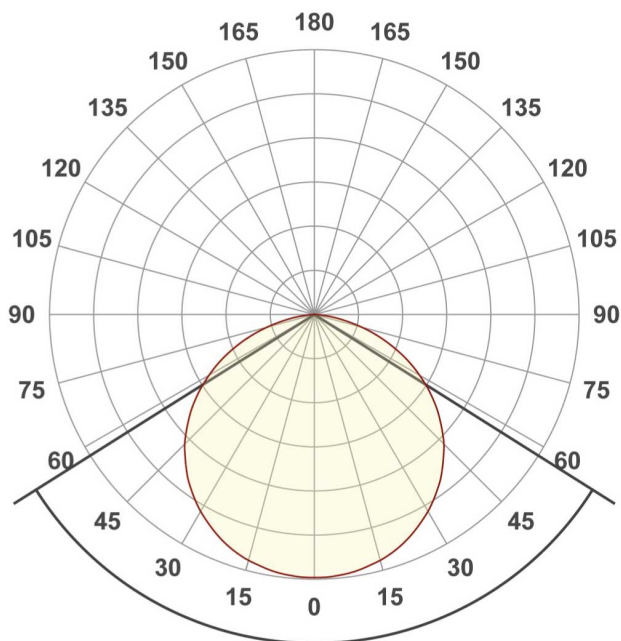
ФОТОМЕТРИЯ

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 012088

Алюминиевый узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x15.2x6мм.



Артикул 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



Артикул 012095

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.



Артикул 012083

Алюминиевый анодированный профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 017796

Алюминиевый анодированный профиль, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x16x6.5mm.



Артикул 023716

Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*7*2000мм.



Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 022307

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков ГЕРМЕТИЧНЫХ светодиодных одноцветных лент шириной 10мм. Материал - пластик.



Артикул 022310

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к ГЕРМЕТИЧНЫМ светодиодным одноцветным лентам шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

