

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 12V White

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 5060, 30шт/м (150шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6250-6950К.
- 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.



7.2 Вт/м



12 В



30



IP65

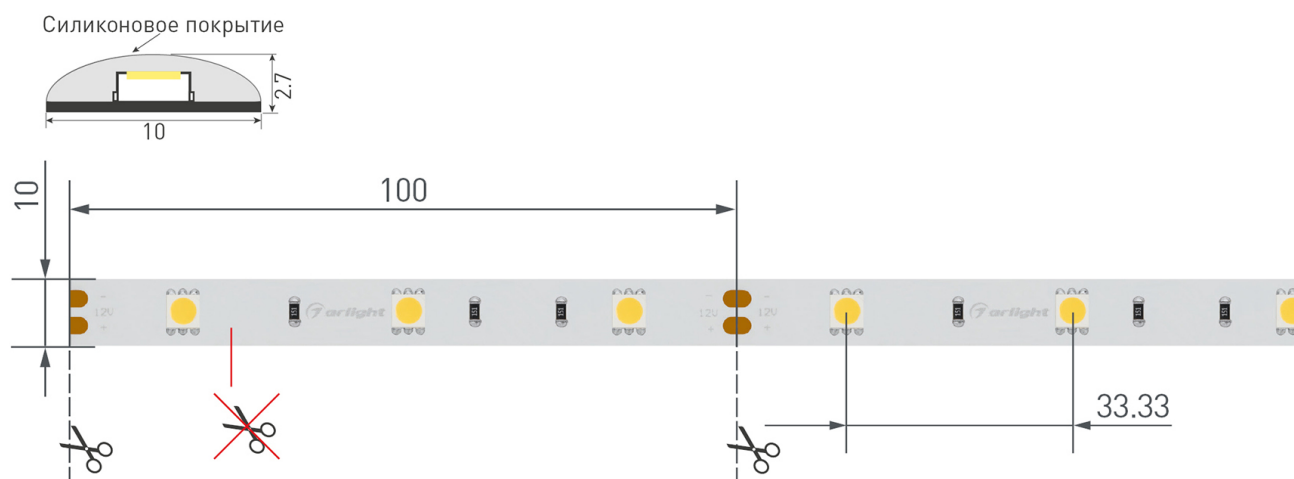


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	014693	
Модель	Лента RTW 2-5000SE 12V White (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	Белый 6000К <input type="radio"/>	
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	252 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

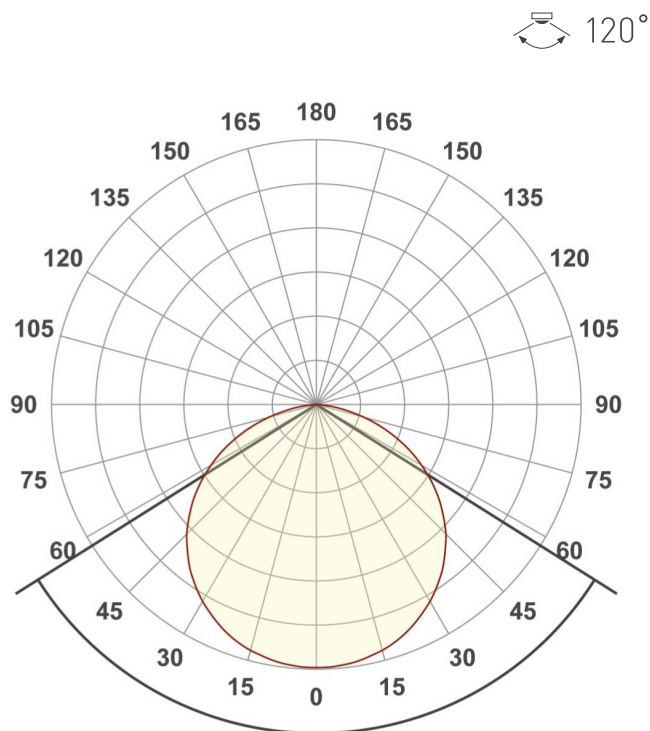
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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 018271

Алюминиевый профиль, высококачественная порошковая окраска в БЕЛЫЙ цвет (RAL 9010 лаковый). Для светодиодных лент и линеек.



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 017796

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



Артикул 012092

Алюминиевый анодированный угловой профиль, без экрана (отдельно), для светодиодной ленты, линейки.



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 023719

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



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

