

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 12V White 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м), скотч 3М.
- ✓ Цвет БЕЛЫЙ 6250-6950K.
- √ Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача СRI>85.
- 7 Размеры 5000х10х2.7мм.
- Мин. отрезок 50мм, 3шт светодиода.
- **7** Пакет 5м.
- **7** Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.
- Использование во влажных помещениях.
- 🤊 Оформление наружной рекламы и витрин.











14.4 Вт/м

12 B

60

IP65

I U MIN

ПАРАМЕТРЫ

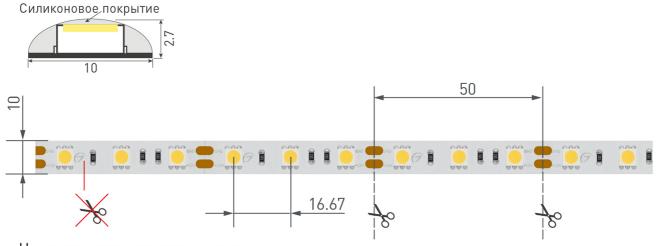
Диапазон рабочих температур

Артикул		014636
Модель	Лента RTW 2-5000SE 12V White 2: (5060, 300 LED, LUX	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	50 мм (3 светодиода)	
Гарантия	2 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Белый 6000K	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1300 лм	6500 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 12 B	
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 BT
Потребляемый ток	1.2 A	6 A
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ Длина	5 000	0 мм
		D мм мм
Длина		ММ

-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.

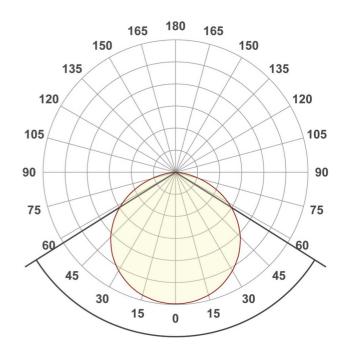
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)









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 сгибать под прямым углом



Не скручивать



Не перекручивать



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Арти кул 026517

Алюминиевый профиль, встраиваемый в профиль TEK-PDS-D, скрытой установки, фланцы закрашиваются. Анодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



Арти кул 012083

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



Арти кул 025482

Эстетичный круглый профиль для конструирования длинных световых линий, рамочных светильников. Подключение ленты без проводов при использовании кондукторных заглушек.



Арти кул 019190

Анодированный алюминиевый профиль, для светодиодной ленты, линейки. Отдельно поставляемый матовый экран ставится на герметик. Может использоваться для установки в пол, дорожки.



Арти кул 023717

Встраиваемый профиль с фланцем 25х7 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Арти кул 023719

Встраиваемый профиль с фланцем 25х13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



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



Транспортный короб, 41×41×26 см 60 катушек в коробке

Лента RTW 2-5000SE 12V White 2x (5060, 300 LED, LUX) / страница 6 из 6