

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 12V Cool 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м), скотч 3М.
- ✓ Цвет ХОЛОДНЫЙ 8000-12000К.
- √ 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.
- Декоративная подсветка рекламных конструкций.











14.4 Вт/м

12 B

6U

IP65

IU MI

ПАРАМЕТРЫ

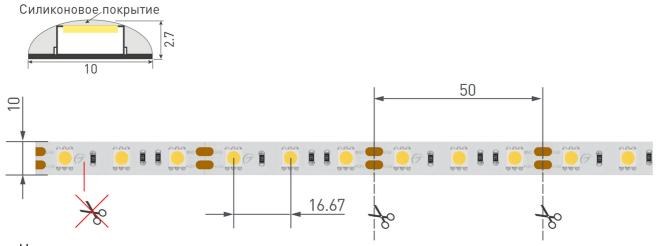
Диапазон рабочих температур

Модель	Лента RTW 2-5000SE 12V Cool 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	Холодный 10000К		
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			
Длина	5 000 мм		
Ширина	10 мм		
Высота	2.7 мм		
Вес упаковки	226 г, катушка 5 м		

-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.

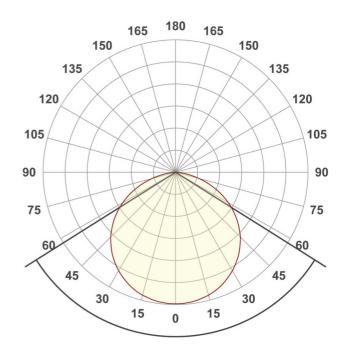
ФОТОМЕТРИЯ

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.

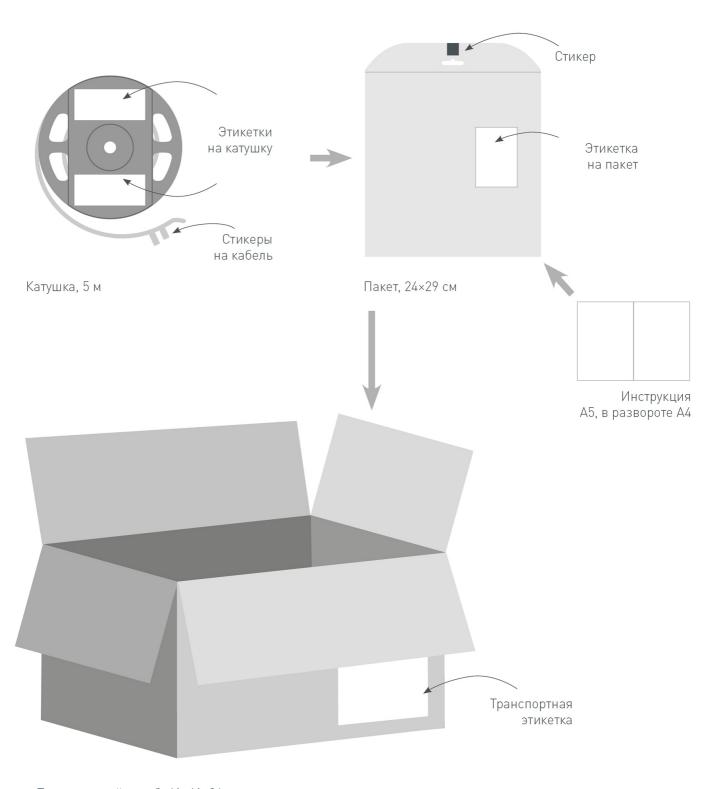


Арти кул 023719

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.



УПАКОВКА



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

Лента RTW 2-5000SE 12V Cool 2x (5060, 300 LED, LUX) / страница 5 из 5