

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 24V Warm 2x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 3528, 240шт/м (1200шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2750-3250К.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x15x2.6мм.
- Мин.отрезок 50мм, 12шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



19.2 Вт/м



24 В



240




IP65

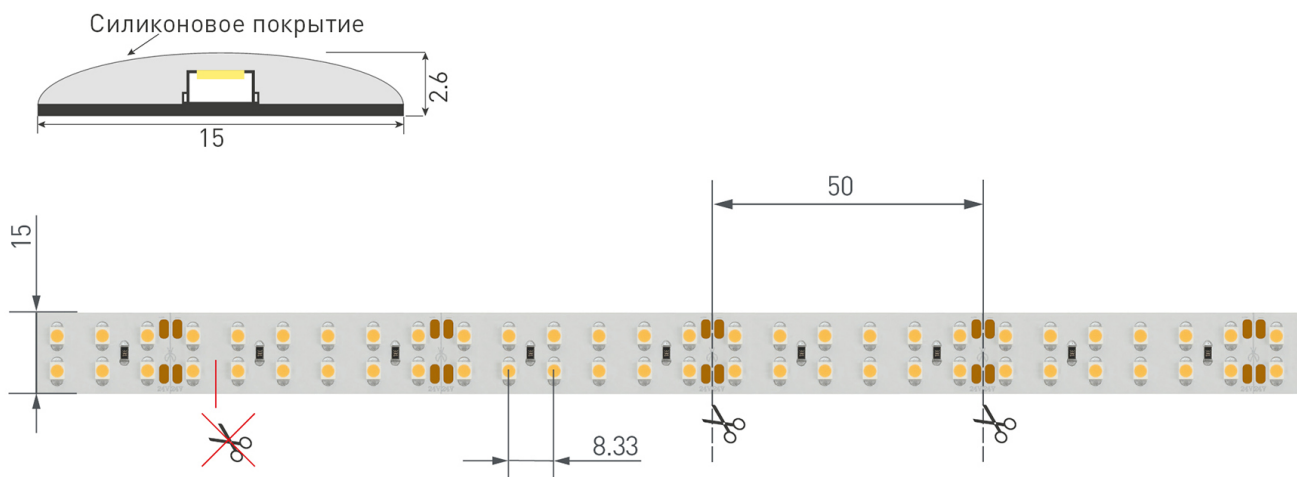


15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	014721	
Модель	Лента RTW 2-5000SE 24V Warm 2x2 (3528, 1200 LED, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	50 мм (12 светодиодов)	
Гарантия	2 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Тёплый 3000К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1640 лм	8200 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	2.6 мм	
Вес упаковки	337 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.

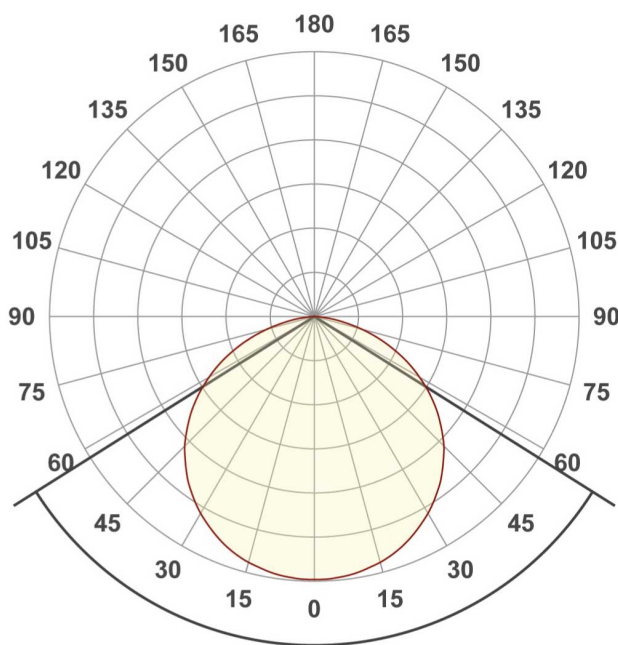
ФОТОМЕТРИЯ

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.

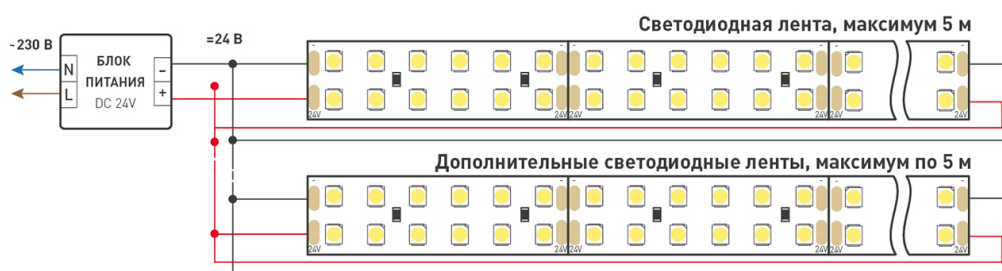


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 016444

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP. Для лент шириной до 20мм.



Артикул 014848

Анодированный профиль 2м в комплекте с матовым экраном. Для лент и линеек шириной до 17мм, мощностью до 22 Вт/м. Высота 15.6 мм x ширина 22.6 мм. Цена за к-т 2м.



Артикул 021753

Комплект с экраном. Подвесной круглый профиль для линейных светильников, в комплекте с матовым экраном. Отсек для БП 25x14 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм.



Артикул 018674

Подвесной профиль для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходит Экран ARH-WIDE-(F)-H10, Подвес для ARH-LINE-1726, LINE-1716. Размеры 26x16x2000 мм. Цена за 1м.



Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм (паз для установки 23,5мм). Цена за 1м.



Артикул 018816

Накладной профиль для лент макс. шириной 20мм. Анодированный алюминий. Подходят Экран ARH-WIDE-2000, Держатель профиля ARH-WIDE-H20, H16, заглушки (отдельно). Размеры 2000x24,5x15,5.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

