

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000PS-50m 24V Warm2700

ОПИСАНИЕ

- Рулон 50м герметичная IP67 лента LUX.
- Макс.длина подключения 5м.
- Светодиоды smd 2835, 80шт/м.
- Эффективность 150 лм/Вт, белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м.
- Размеры 50000x10x5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1м.
- Перед подключением отрезать не более 5м.



6 Вт/м



24 В



80



IP67

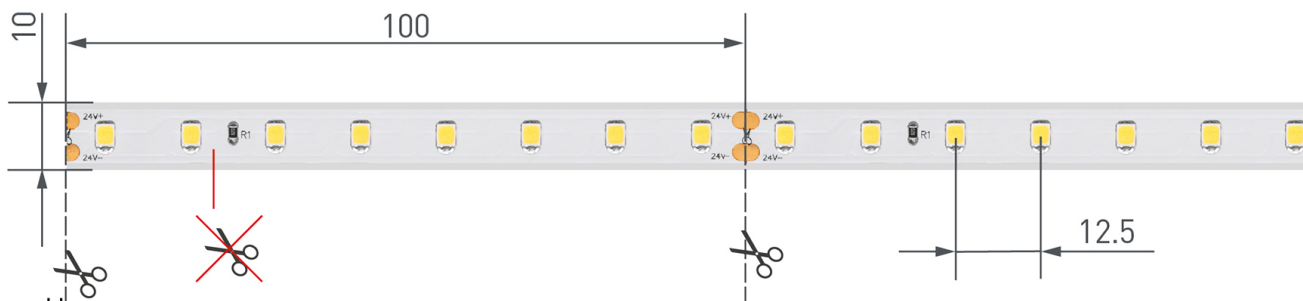
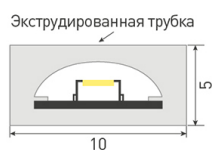


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024532	
Модель	Лента RTW 2-5000PS-50m 24V Warm2700 (2835, 80 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	80 шт	400 шт
Минимальный отрезок	100 мм (8 светодиодов)	
Гарантия	2 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Тёплый 2700К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	900 лм	4500 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжения питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	6 Вт	30 Вт
Потребляемый ток	0.25 А	1.25 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	50 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	5 мм	
Вес упаковки	3500 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.

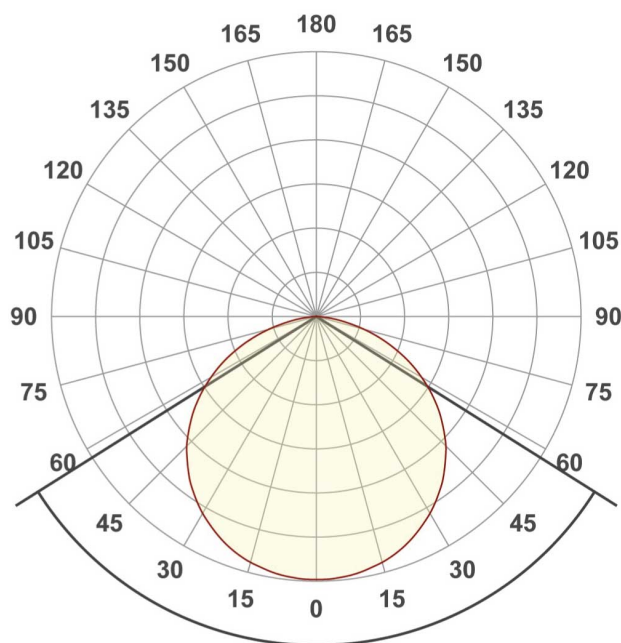
ФОТОМЕТРИЯ

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 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1м.



Артикул 023721

Накладной профиль 20x13 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20*13*2000мм. Цена за 1м.



Артикул 019333

Угловой профиль 30x30 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 30*30*2000мм. Цена за 1м.



Артикул 016188

Накладной профиль из 2-х частей, с основанием для скрытой проводки. Для лент шириной до 15мм. Анодированный алюминий.



Артикул 016142

Накладной профиль для лент шириной до 19мм. Анодированный алюминий. Подходит плоский экран WIDE-(F)-H10, заглушки, держатель (отдельно). Размер: 2000x23,5x10 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.

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

