

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000PW 12V White6000 2x

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная гибкая лента (белая матовая силиконовая трубка) IP66, светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x13x5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 3 светодиода.
- Цена за 1м.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP66

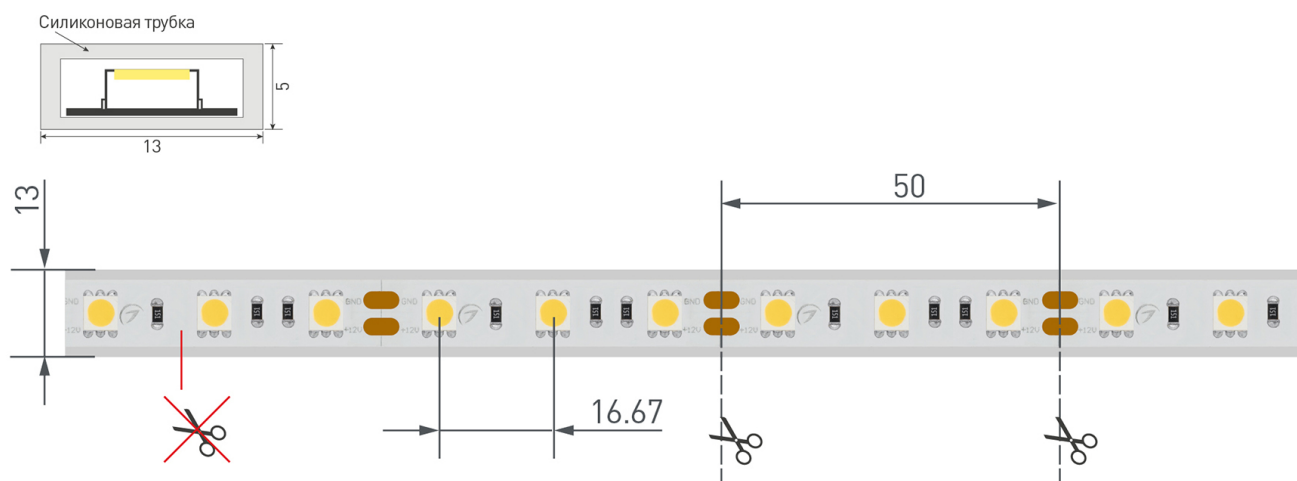


13 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>016169</b>	
Модель	<b>Лента RTW 2-5000PW 12V White6000 2x (5060, 300 LED, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP66</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 5060</b>	
Кол-во светодиодов	<b>60 шт</b>	<b>300 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (3 светодиода)</b>	
Гарантия	<b>2 года</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Белый 6000К</b> <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>1300 лм</b>	<b>6500 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная мощность	<b>14.4 Вт</b>	<b>72 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.2 А</b>	<b>6 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>13 мм</b>	
Высота	<b>5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>348 г, катушка 5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

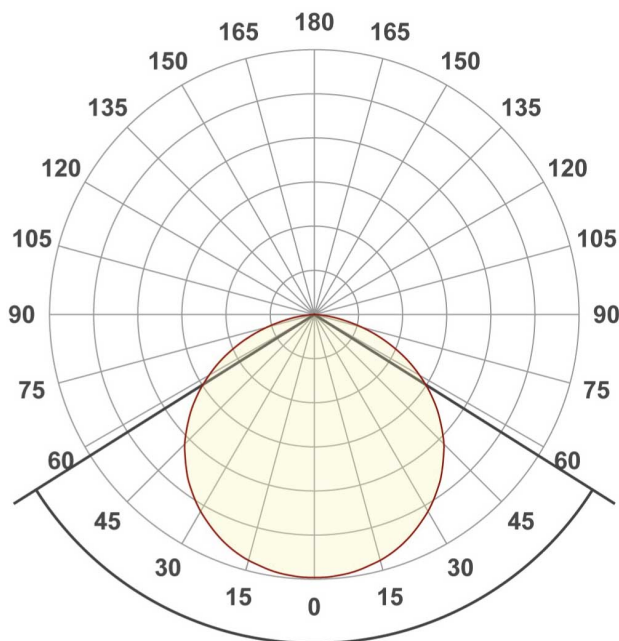
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 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 021648

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль для светодиодной ленты шириной до 14мм. Отдельно поставляется матовый или прозрачный экран, держатели, заглушки.



### 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 024197

Профиль для подвешного и накладного монтажа. Поставляется в комплекте с матовым экраном. Установка производится на монтажное основание.



### Артикул 018859

Накладной профиль для лент макс. шириной 15мм. Анодированный алюминий. Большой выбор круглых, квадратных и др. экранов и заглушек (отдельно). Размеры 2000x19,5x13,2 мм.



### 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.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026349**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА



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