

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC 2-50000 48V Warm3000 12mm

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента LUX, подключение 50м в одну линию, светодиоды smd 2835, 144шт/м (7200шт на 50м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 48V, мощность 5.8 Вт/м (290 Вт на 50м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 50000x12x1.6мм.
- Мин.отрезок 166.67мм, 24 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- Цена за 1м.



5.8 Вт/м



48 В



144



IP20

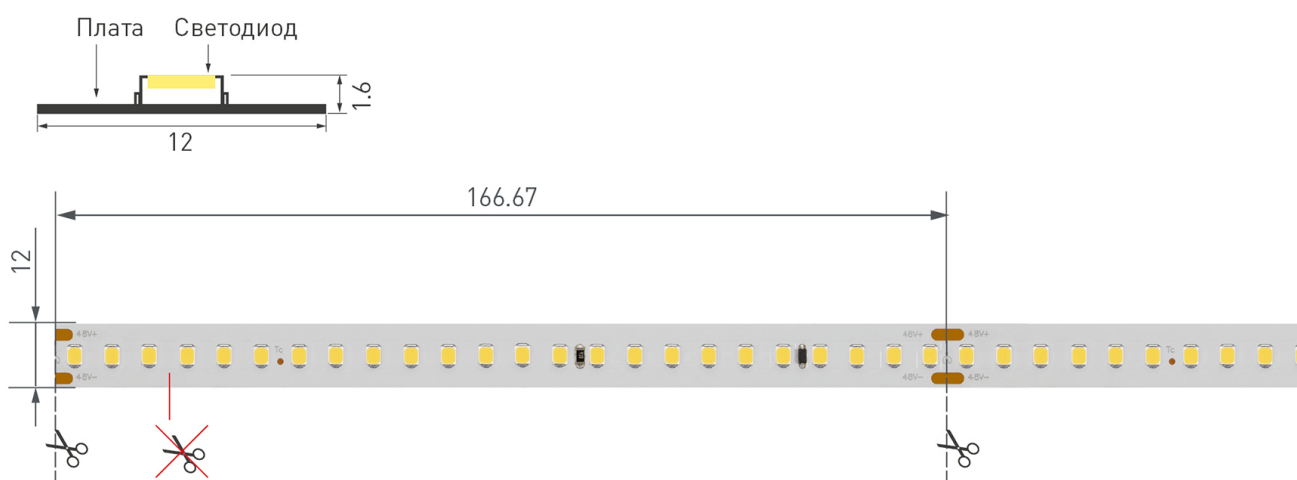


12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>026983</b>	
Модель	<b>Лента IC 2-50000 48V Warm3000 12mm (2835, 144 LED/m, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 50 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>144 шт</b>	<b>7200 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>166.7 мм (24 светодиода)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Тёплый 3000К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 48 В</b>	
Максимальная мощность	<b>5.8 Вт</b>	<b>290 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.12 А</b>	<b>6.04 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>50 000 мм</b>	
Ширина	<b>12 мм</b>	
Высота	<b>1.6 мм</b>	
Вес упаковки	<b>1540 г, катушка 50 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## 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)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 50 м (1 катушка).



Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 028367

Блок питания 48V с гальванической развязкой, ток 8,3А, 400Вт, герметичный, для светодиодных изделий. Алюминиевый корпус IP67. Габариты L238xW74xH46 мм.



### Артикул 014977

Блок питания с вентилятором с гальванической развязкой, напряжение 48V, мощность 600W, размеры 241x124x65мм, вес 1,4 кг. Гарантия 3 года.



### Артикул 023858

Компактный накладной профиль со скрытым монтажом на скобы. Материал - анодированный алюминий. В верхней части профиля имеется отсек, позволяющий скрыть крепеж.



### 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 1 м.



### Артикул 023717

Встраиваемый профиль с фланцем 25x7 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



### Артикул 023719

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются 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 - луженая медь.

## УПАКОВКА

