

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC 2-30000 24V White6000 10mm

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента LUX, подключение 30м в одну линию, светодиоды smd 2835, 60шт/м (1800шт на 30м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5600-6500К.
- Питание 24V, мощность 4.6 Вт/м (138 Вт на 30м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 30000x10x1.6мм.
- Мин.отрезок 166.67мм, 10 шт светодиодов.
- Пакет 30м.
- Цена за 1м.



4.6 Вт/м



24 В



60



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>027030</b>	
Модель	<b>Лента IC 2-30000 24V White6000 10mm (2835, 60 LED/m, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 30 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>60 шт</b>	<b>1800 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>166.7 мм (10 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>3 года</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Белый 6000К</b> <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>440 лм</b>	<b>13200 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>4.6 Вт</b>	<b>138 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.19 А</b>	<b>5.75 А</b>

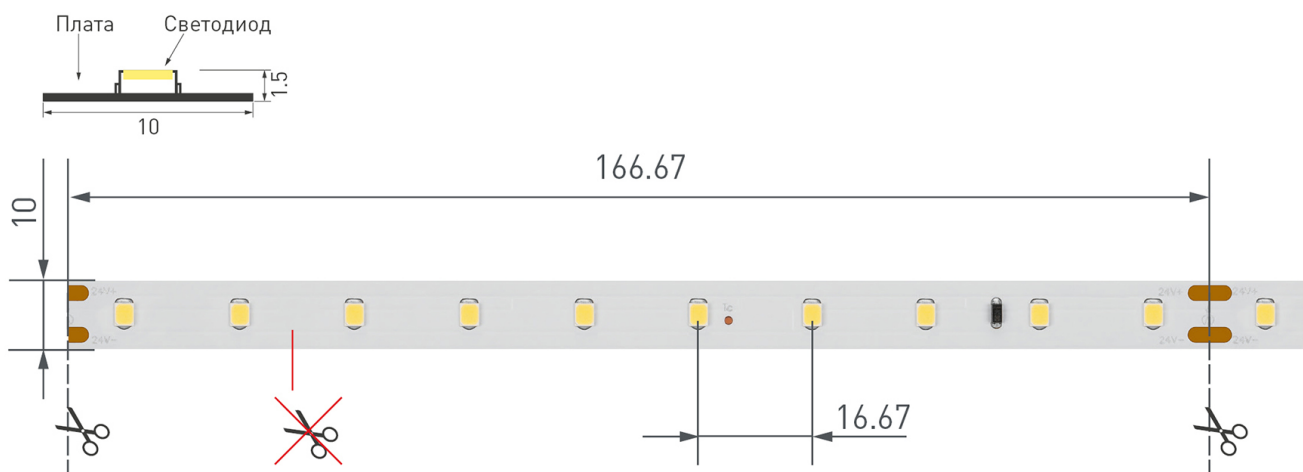
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>30 000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>1.6 мм</b>	
Вес упаковки	<b>925 г, катушка 30 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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.

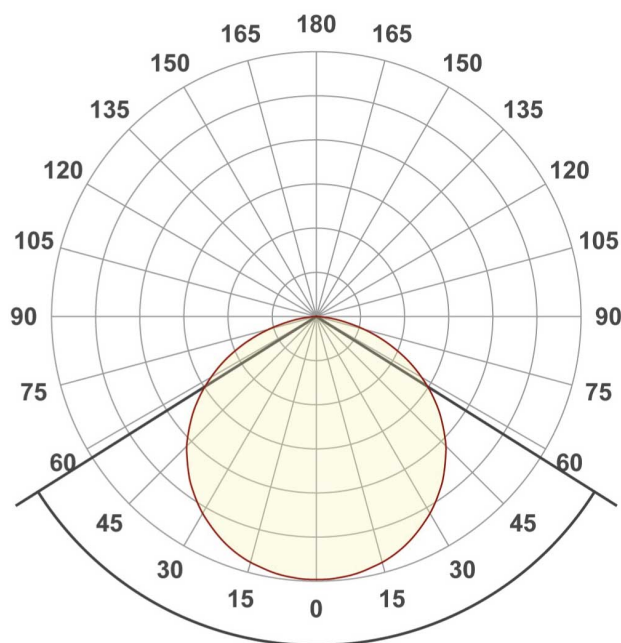
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

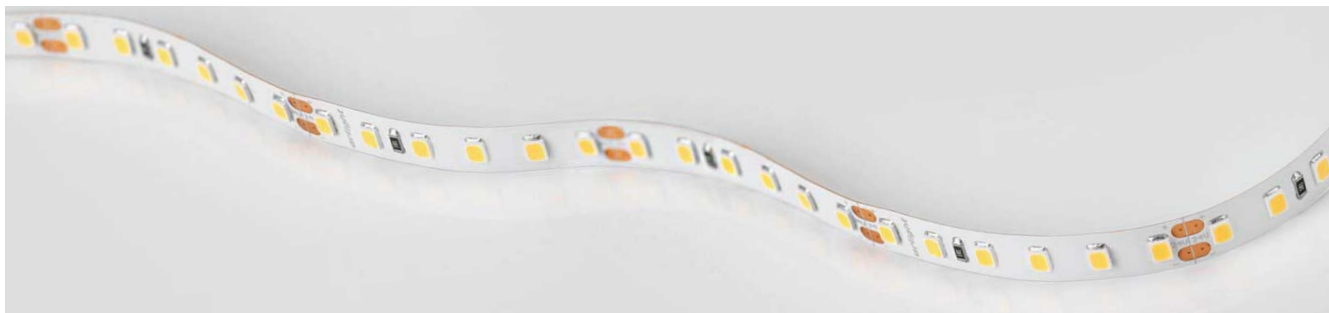
Максимальная длина подключения ленты – 30 м (1 катушка).



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 026456

Блок питания 24V с гальванической развязкой, ток 16,7А, 400Вт, герметичный, для светодиодных изделий. Алюминиевый корпус IP67. Габариты L238xW74xH46 mm.



### Артикул 026679

Блок питания 24V с гальванической развязкой, ток 10А, 240Вт, с корректором мощности, PF>0,9. Сверхтонкий пластиковый корпус IP20. Вход: 200-240VAC. Выход: 24VDC 10А.



### Артикул 012089

Алюминиевый анодированный узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



### 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 025869

Профиль 16x13 мм в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м. Заглушки и держатели поставляются отдельно.



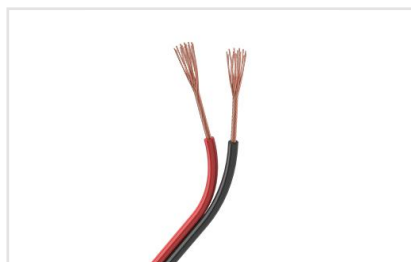
### Артикул 023719

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 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (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

