

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V White 6000K 15mm

### ОПИСАНИЕ

- 15мм.
- Гибкая лента LUX для профиля S2, светодиоды smd 2835, 280 шт/м (700шт на 2.5м), белая плата 15 мм с монтажными отверстиями, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (50 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x15x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1м.



20 Вт/м



24 В



280



IP20

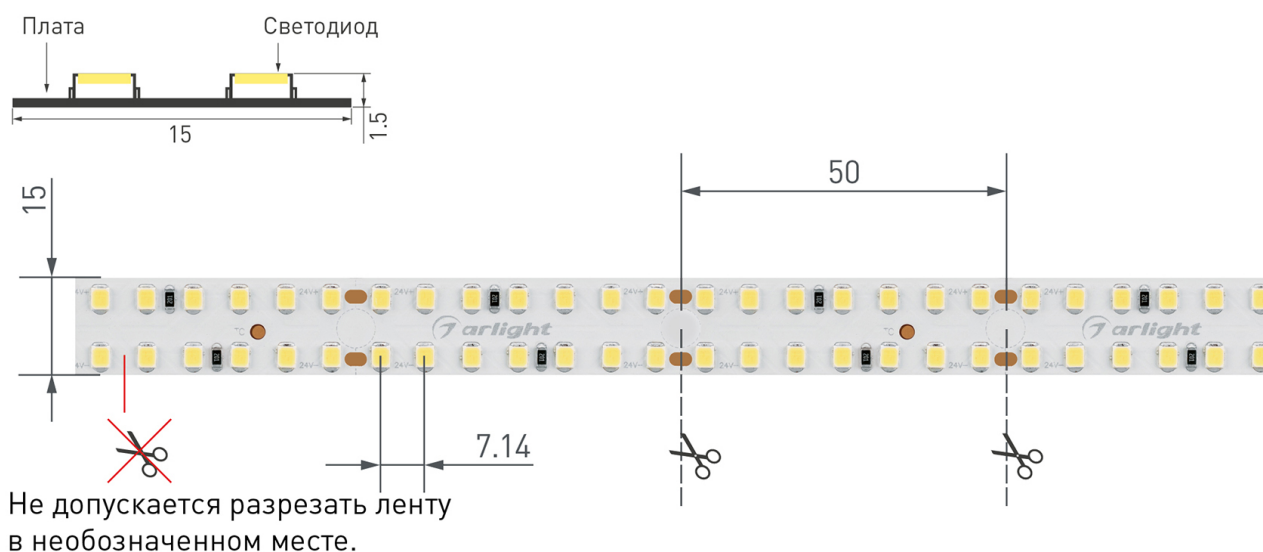


15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>023399</b>	
Модель	<b>Лента S2-2500 24V White 6000K 15mm (2835, 280 LED/m, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 2.5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>280 шт</b>	<b>700 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (14 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Белый 6000K</b> <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>2500 лм</b>	<b>6250 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжения питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>20 Вт</b>	<b>50 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.83 А</b>	<b>2.08 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>2 500 мм</b>	
Ширина	<b>15 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>143 г, катушка 2.5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °C</b>	

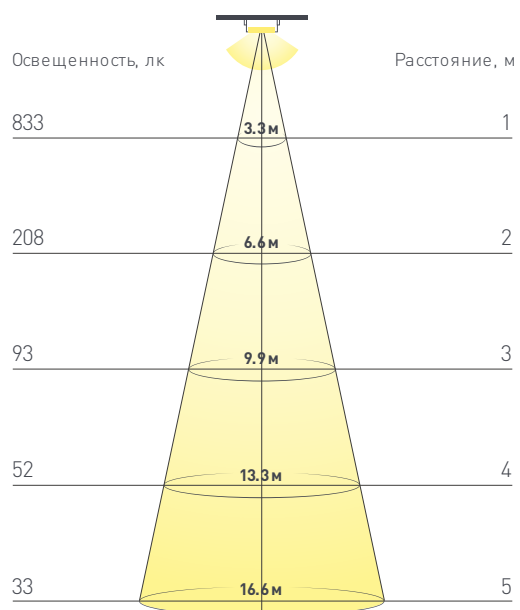
## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

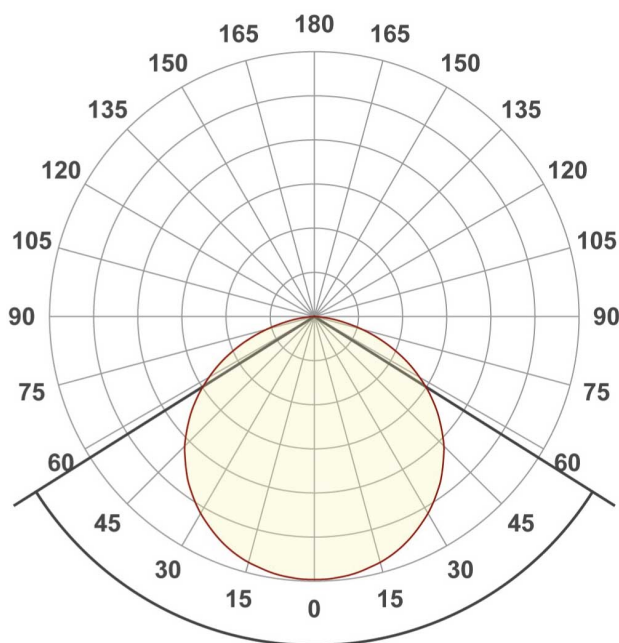
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

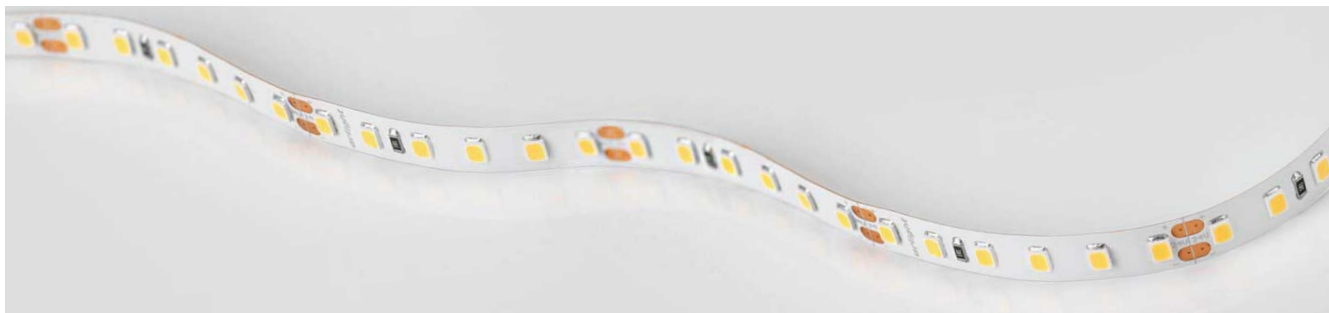
Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 016447

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель ТЕК-PLS на клипсы.



### Артикул 019409

Алюминиевый профиль, встраиваемый в гипсокартон, скрытой установки, фланцы закрашиваются. Неанодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



### 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, ARH-KANT-H30-2000 Round, Square, пластиковые заглушки (отдельно). Размеры 2000x24,5x15,5.



### Артикул 016136

Угловой профиль 30x30 мм, для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-WIDE-2000, Держатель профиля ARH-WIDE-H20, H16, ARH-KANT-H30-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

# УПАКОВКА

