

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-A280-15mm

### 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 ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- 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.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Равномерное свечение по всей ширине профиля.
- Встроенные широкие линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



20 Вт/м



24 В



280



IP20



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021196</b>	
Модель	<b>Лента S2-A280-15mm</b>	
	<b>24V Day4000 (20 W/m, IP20, 2835, 2.5m) (arlight, Открытый)</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>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Day   Дневной 4000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>2500 лм</b>	<b>6250 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение 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>

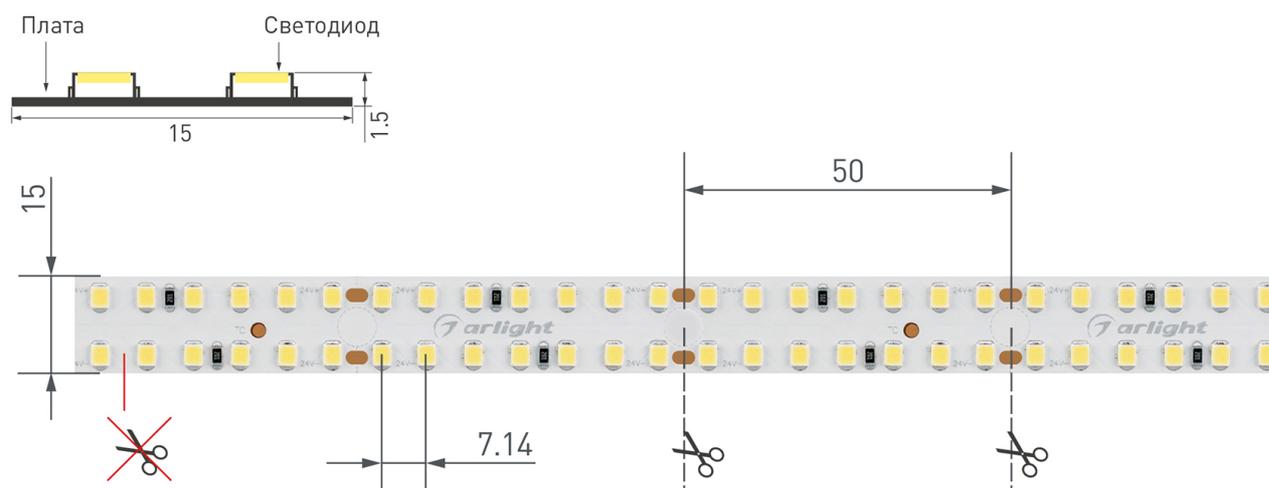
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>2500 мм</b>	
Ширина	<b>15 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>150 г, катушка 2.5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

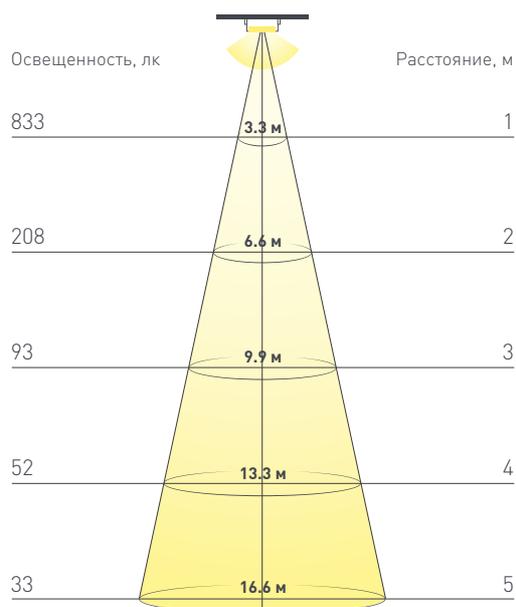


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

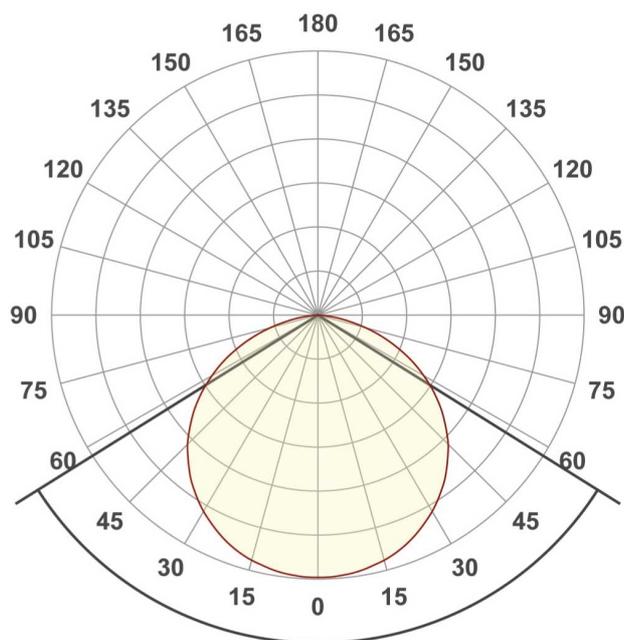
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 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 020005

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 025027(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 023553(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9.



### Артикул 028883

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95.



### Артикул 010992

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 026153

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 026169(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 020823

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 031086

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт.



### Артикул 016242(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3,1 А, 75 Вт. Встроенный PFC >0,9.



### Артикул 023265(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 022924(2)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 025594(1)**

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2.5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0.95.

# УПАКОВКА

