

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A196-15mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A196, открытая.
- Светодиоды 2835, 196 шт/м (980 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x1.5 мм.
- Мин.
- отрезок 71.43 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность > 125 лм/Вт.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



20 Вт/м



24 В



196



IP20



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	019090	
Модель	Лента RT-A196-15mm 24V Day4000 (20 W/m, IP20, 2835, 5m) (arlight, Открытый)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	196 шт	980 шт
Минимальный отрезок	71.43 мм (14 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	2500 лм	12500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	20 Вт	100 Вт
Потребляемый ток	0.83 А	4.17 А

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	188 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	
-----------------------------	----------------------	--

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 028789

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 028085

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 Вт. Встроенный PFC >0.95.



Артикул 026124

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 024120

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-250 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 020825

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 026404(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9.



Артикул 022172(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9.



Артикул 027992

Комплект с экраном. Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Цвет - чёрный. Габаритные размеры (L×W×H): 2500x20x20 мм. Ширина площадки для ленты 16,5 мм.



Артикул 027993

Комплект с экраном. Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Цвет - чёрный. Габаритные размеры (L×W×H): 2500x20x20 мм. Ширина площадки для ленты 16,5 мм.

УПАКОВКА

