

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A168-10mm 24V Day4000 CRI98

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A168, открытая.
- Светодиоды 2835, 168 шт/м (840 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 17 Вт/м (85 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x1.5 мм.
- Мин. отрезок 41.67 мм, 7 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента LUX с очень высоким индексом цветопередачи CRI>98 для создания качественного основного освещения и декоративной подсветки.
- Ширина 10 мм и мощность 17 Вт/м.
- Светодиоды SMD 2835 (168 шт/м) дневного белого цвета свечения (4000 К).
- Напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 41.67 мм (7 светодиодов).
- Декоративная подсветка интерьеров, потолочных ниш, рабочих зон кухни, мебели.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



17 Вт/м



24 В



168



IP20




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025147	
Модель	Лента RT-A168-10mm 24V Day4000 CRI98 (17 W/m, IP20, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	168 шт	840 шт
Минимальный отрезок	41.67 мм (7 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	95..98	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1700 лм	8500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	17 Вт	85 Вт
Потребляемый ток	0.71 А	3.54 А

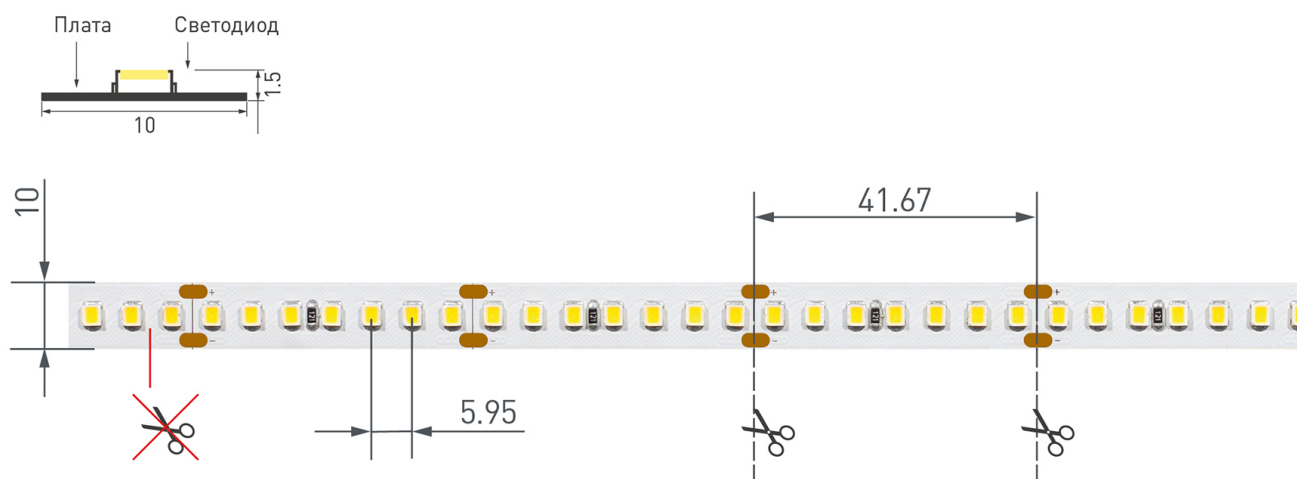
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	156 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

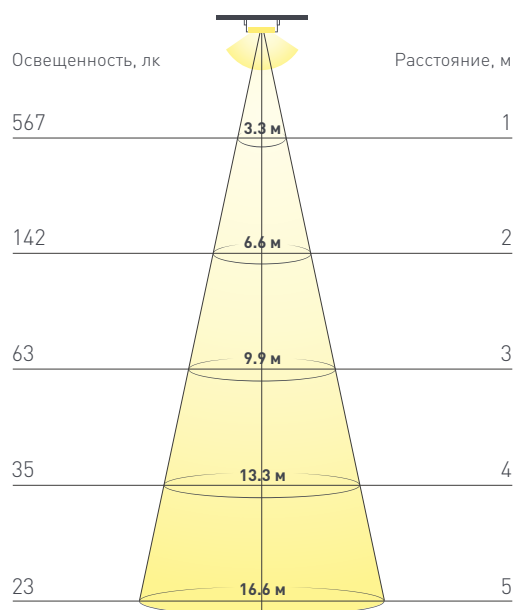


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 – 5 м (1 катушка).

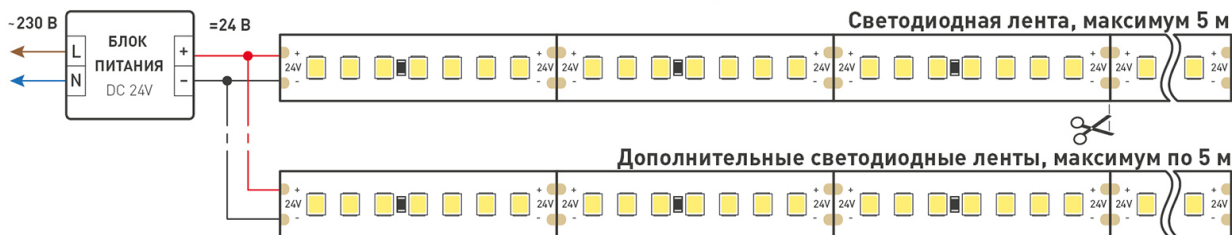


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

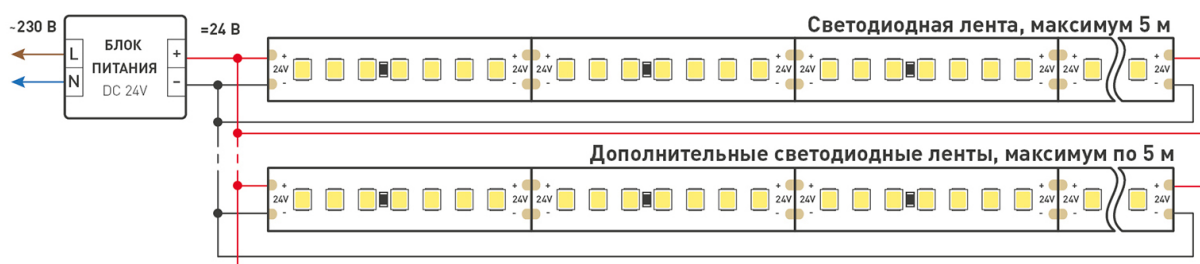


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 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 >0.95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



Артикул 025480

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



Артикул 026170(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



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. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 026820(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. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



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. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



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. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 032626

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. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...

УПАКОВКА

