

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A240-15mm 24V Day4000 CRI98

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A240, открытая.
- Светодиоды 2835, 240 шт/м (1200 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x1.5 мм.
- Мин. отрезок 25 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.
- Высокая цветовая передача.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP20




15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021449	
Модель	Лента RT-A240-15mm 24V Day4000 CRI98 (19.2 W/m, IP20, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	25 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	95..98	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1310 лм	6550 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А

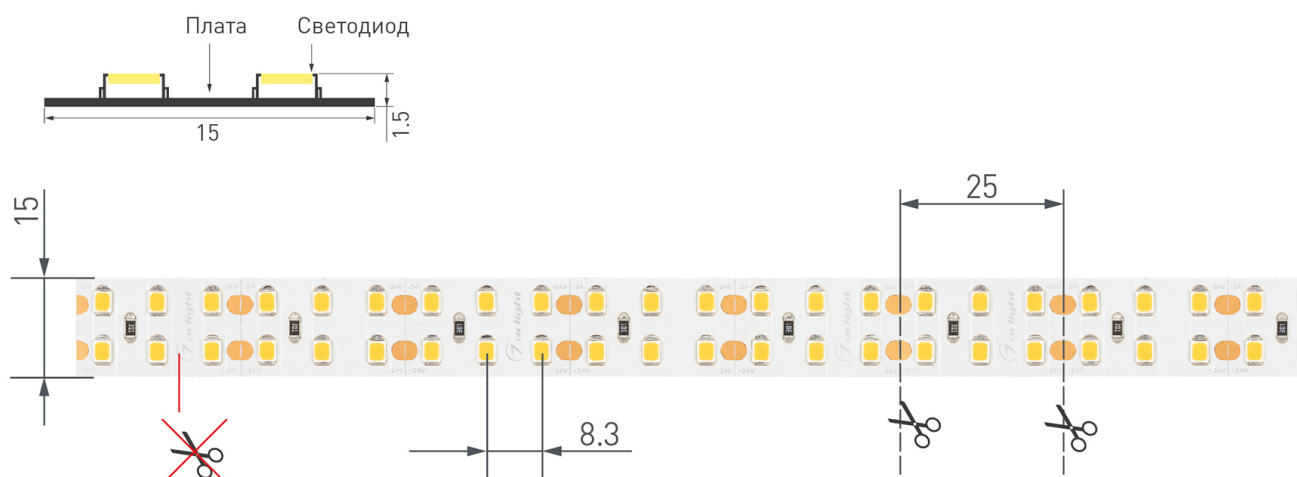
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	198 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

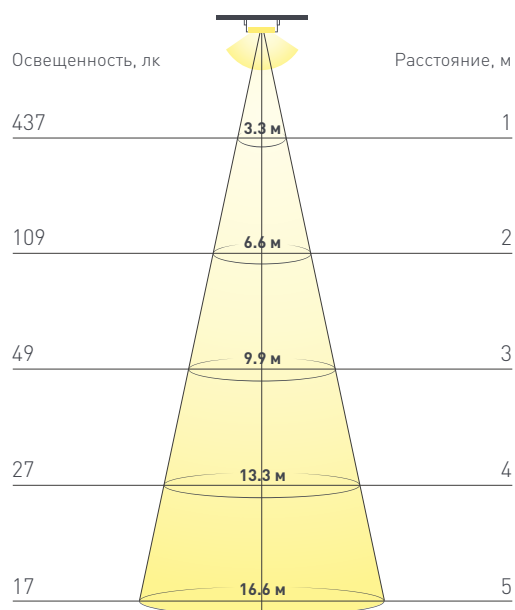


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

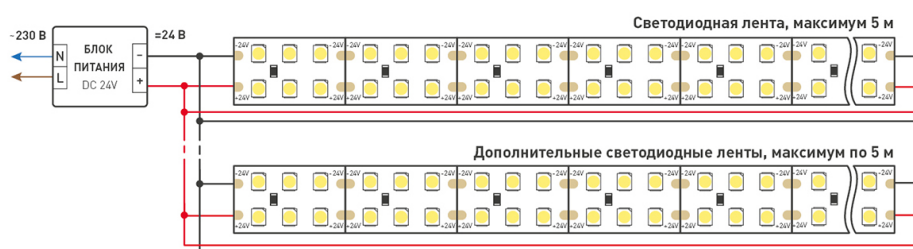


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

УПАКОВКА

