

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A240-15mm 24V Warm3000 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.
- 7 Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача СRI 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.
- **7** Цена за 1 м.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкая двухрядная светодиодная лента LUX шириной 15 мм с очень высоким индексом цветопередачи CRI>98.
- Светодиоды SMD 3528 (240 шт/м) с теплым белым цветом свечения (3000 K).
- → Мощность 19.2 Вт/м, напряжение питания 24
  В
- 7 Минимальный отрезок 50 мм (12 светодиодов).
- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш, рабочих зон кухни, мебели
- 7 Подсветка рекламных конструкций и витрин.











19.2 Вт/м

24 B

240

IP20

I J MI

# ПАРАМЕТРЫ

Артикул		028634	
Модель	Лента RT-A240-15mm 24V Warm3000 CRI98 (19.2 W/m, IP20, 2835, 5m)		
	для 1 м	для 5 м	
Степень пылевлагозац	циты [[	IP20	
Тип светодиода	SME	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт	
Минимальный отрезок	25 мм (6 се	25 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5	5 лет	
		лет	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b> Цвет свечения	Warm   Tëi	плый 3000 К	
ОПТИЧЕСКИЕ	Warm   Tëi		
ОПТИЧЕСКИЕ  Цвет свечения  Индекс цветопередачи	Warm   Tëi	плый 3000 К	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b> Цвет свечения	Warm   Tëi	плый 3000 К 🤇	
ОПТИЧЕСКИЕ  Цвет свечения  Индекс цветопередачи  Угол излучения  Световой поток  ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Warm   Tëi 1, CRI 95 1 1310 лм	плый 3000 К 598 120° 6550 лм	
ОПТИЧЕСКИЕ  Цвет свечения  Индекс цветопередачи  Угол излучения  Световой поток	Warm   Tëi 1, CRI 95 1 1310 лм	плый 3000 K ( i98	

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Потребляемый ток

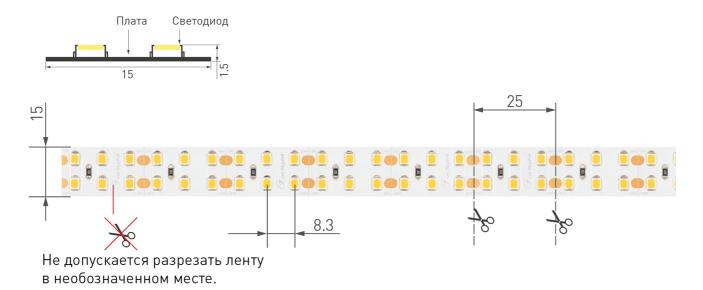
Длина	5000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	198 г, катушка 5 м	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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



# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

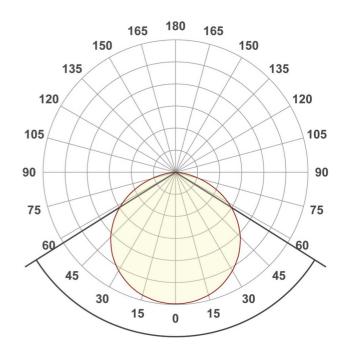
### ФОТОМЕТРИЯ

### 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.

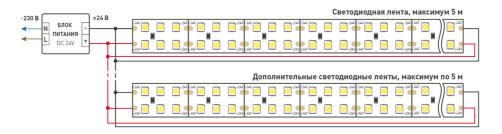


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

### 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 сгибать под прямым углом



Не скручивать



Не перекручивать



# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см 60 катушек в коробке