

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A144-12mm 48V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента IC-A144, открытая.
- Светодиоды 2835, 144 шт/м (7200 шт на 50 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 48V, мощность 5.8 Вт/м (290 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x12x1.6 мм.
- Мин. отрезок 166.7 мм, 24 светодиода.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 50 м при подключении только с одной стороны.
- Подсветка потолочных ниш.
- Декоративная подсветка.
- Создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).



5.8 Вт/м



48 В



144



IP20




12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	026983	
Модель	Лента IC-A144-12mm 48V Warm3000 (5.8 W/m, IP20, 2835, 50m)	
	для 1 м	для 50 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	144 шт	7200 шт
Минимальный отрезок	166.67 мм (24 светодиода)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	550 лм	27500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 48 В	
Максимальная мощность	5.8 Вт	290 Вт
Потребляемый ток	0.12 А	6.04 А

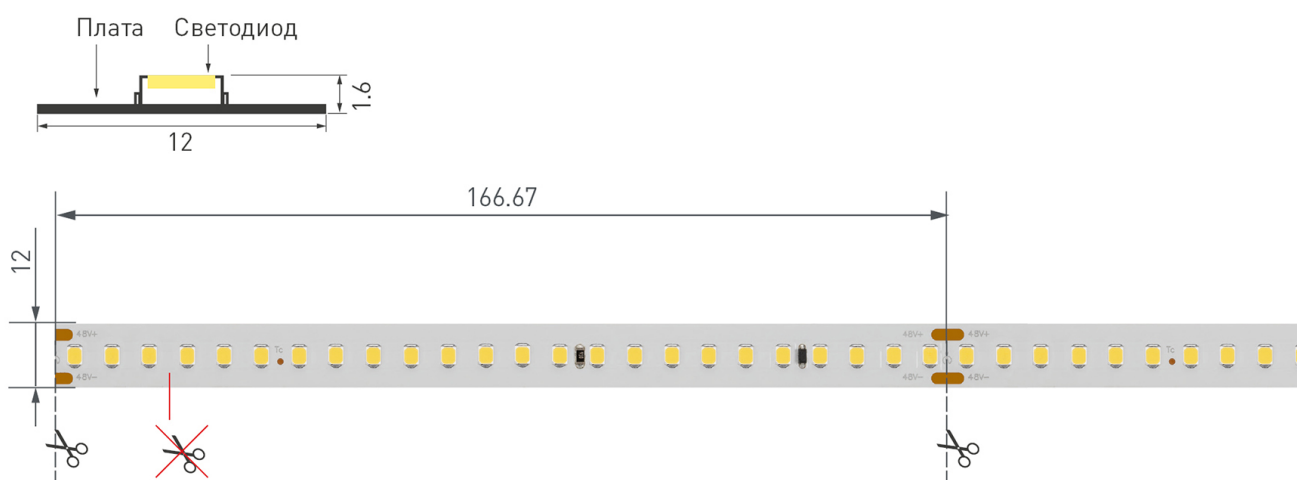
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	50000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.6 мм	
Вес упаковки	1466 г, катушка 50 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

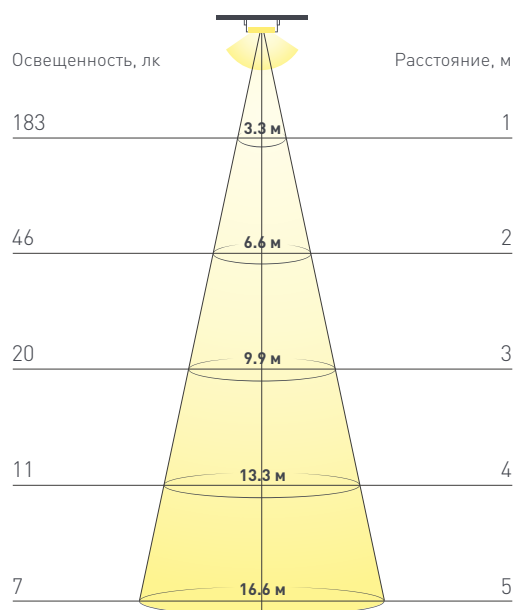


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

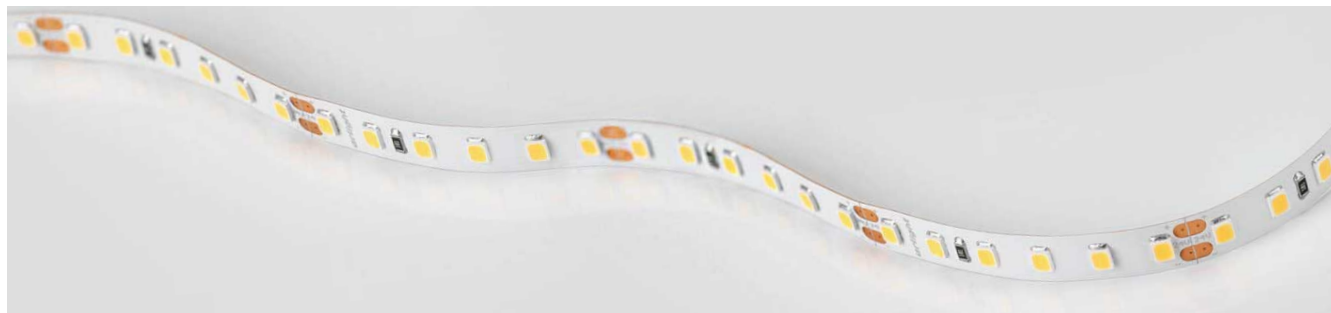
Максимальная длина подключения ленты – 50 м (1 катушка).



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 028289

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ) с функцией Push-Dim. Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 6А на канал при напряжении (DC12-24V) и 3А на канал при напряжении (DC36-48V), 1 канал. Максимальная ...



Артикул 028290

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ) с функцией Push-Dim. Изменяемая частота ШИМ (250Hz-8KHz), выбор типа диммирования (линейное либо логарифмическое). Питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 6А ...



Артикул 031951

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 10А на канал, 1 канал, максимальная мощность 120-480W. Винтовые клеммы. Корпус - PVC. Габариты 175x45x27 мм. Управляется пультами и панелями ...



Артикул 032981

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 15А на канал при напряжении 12-24В, 10А на канал при напряжении 36-48В, 1 канал, максимальная мощность 180-480W, ...



Артикул 025029

Диммер TRIAC для светодиодных лент. Сигнал управления TRIAC 40-220VAC, питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 15А, максимальная мощность 180-720W. Винтовые клеммы. Корпус - PVC. Габариты 175x45x27 мм.



Артикул 035061

Диммер TRIAC для светодиодных лент. Сигнал управления TRIAC 40-220VAC, питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 20А, максимальная мощность 240-960W. Винтовые клеммы. Корпус - PVC. Габариты 175x45x27 мм.



Артикул 035060

Диммер TRIAC для светодиодных лент. Сигнал управления TRIAC 40-220VAC, питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 8А, максимальная мощность 96-384W. Винтовые клеммы. Корпус - PVC. Габариты 175x45x27 мм.

УПАКОВКА

