

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A144-12mm 48V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Стабилизированная лента LUX, подключение 50м в одну линию, светодиоды SMD 2835, 144шт/м (7200шт на 50м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Питание 48V, мощность 5.8 Вт/м (290 Вт на 50м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 50000x12x1.6мм.
- Мин.отрезок 166.67мм, 24 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- Цена за 1м.

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	026833	
Модель	Лента IC-A144-12mm 48V Day4000 (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	Day Дневной 4000 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

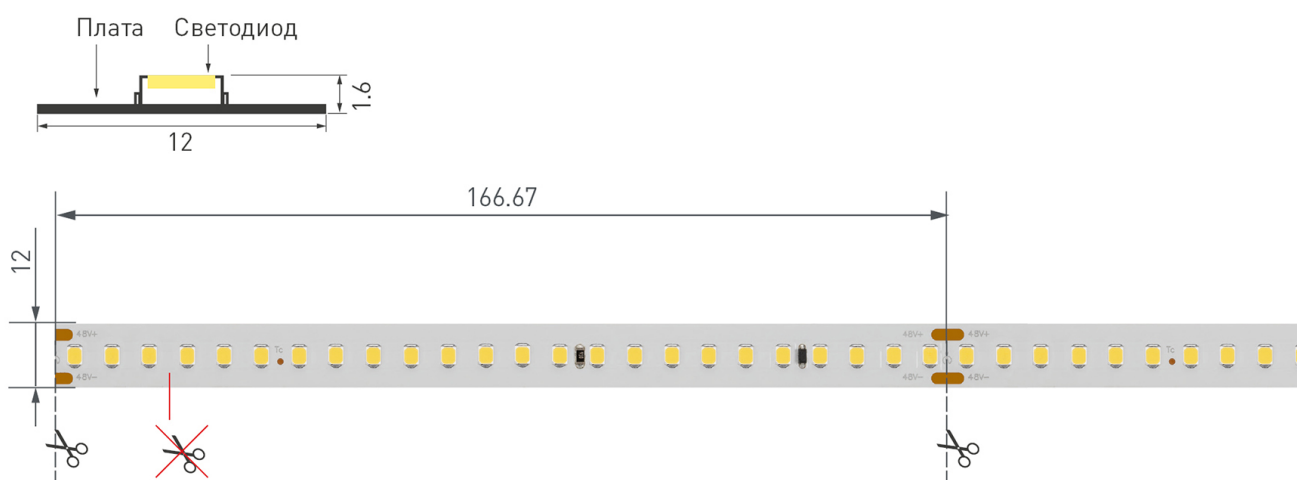
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	50000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.6 мм	
Вес упаковки	1470 г, катушка 50 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

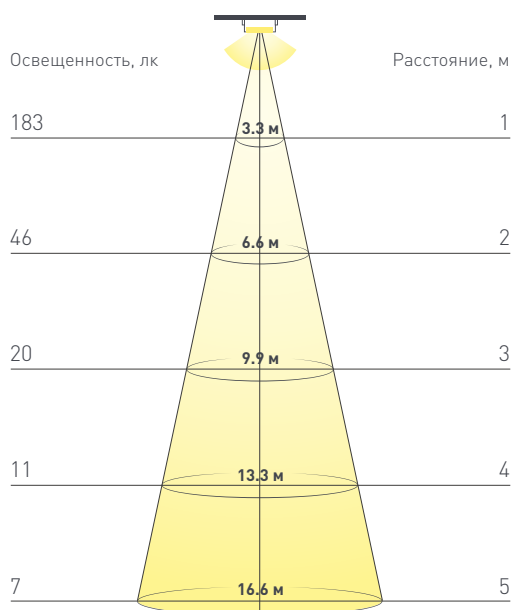


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

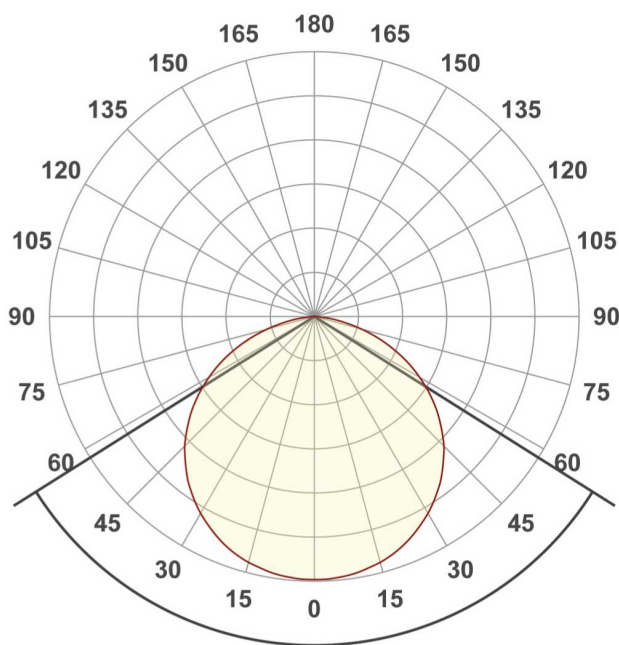
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

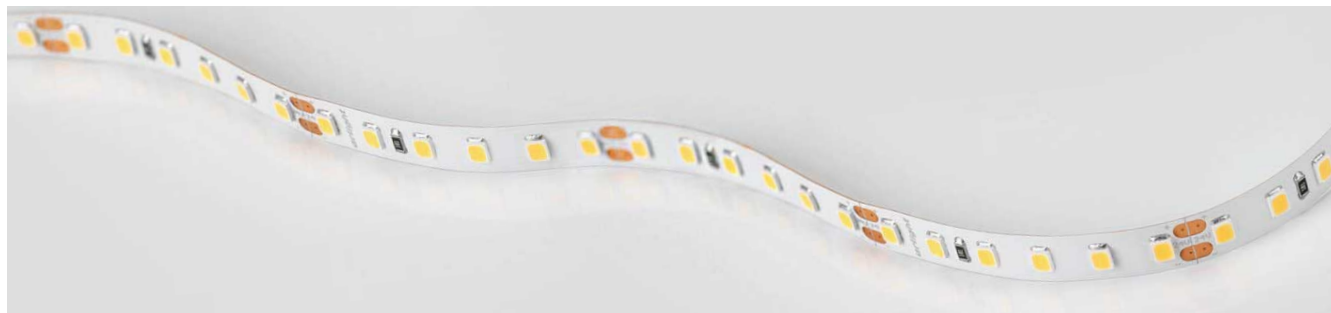
Максимальная длина подключения ленты – 50 м (1 катушка).



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



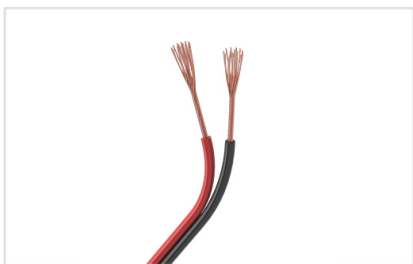
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА

