

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ






Лента IC-A120-12mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента IC-A120, открытая.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (2400 шт на 20 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (192 Вт на 20 м).
- Размеры 20000x12x1.5 мм.
- Мин.
- отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 20 м при подключении только с одной стороны.
- Подсветка потолочных ниш.
- Декоративная подсветка.
- Создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).


				
9.6 Вт/м	24 В	120	IP20	12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024591
Модель	Лента IC-A120-12mm 24V Day4000 (9.6 W/м, IP20, 2835, 20m) (arlight, стабилизированная)

	для 1 м	для 20 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	120 шт	2400 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1010 лм	20200 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	192 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	8 А

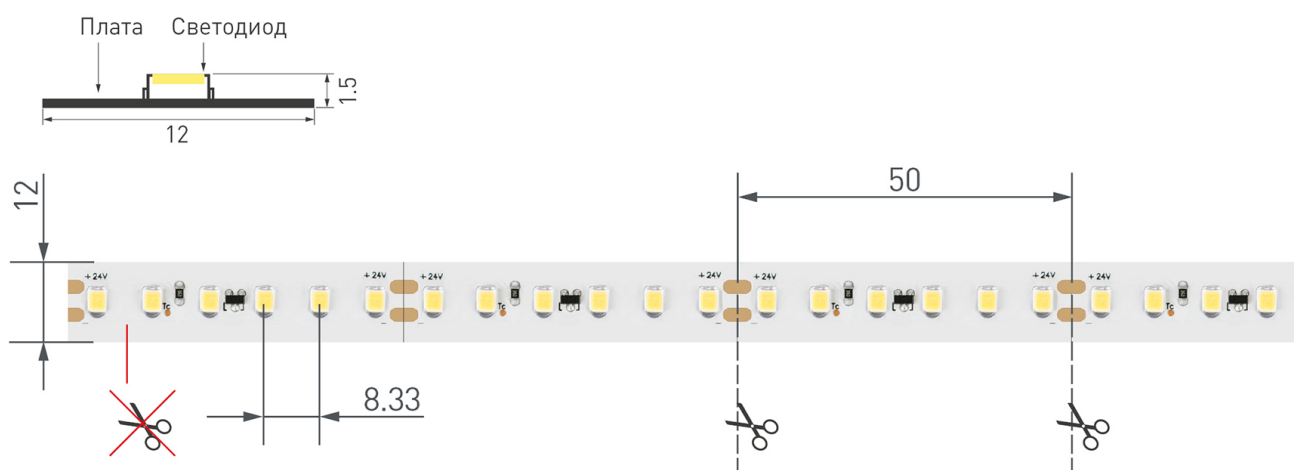
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	20000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	620 г, катушка 20 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

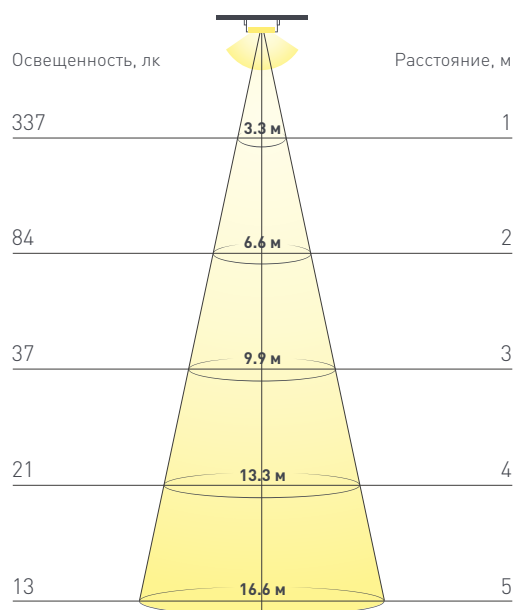


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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 – 20 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