

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A120-8mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента IC-A120, открытая IP20.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (1200 шт на 10 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЕПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 9.6 Вт/м (96 Вт на 10 м).
- Размеры 10000x8x1.3 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента серии A120, тип светодиода SMD2835, 120 светодиодов на метр.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 10м при подключении только с одной стороны.
- Применяется для подсветки потолочных ниш, декоративной подсветки, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20




8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	037964	
Модель	Лента IC-A120-8mm 24V Warm3000 (9.6 W/m, IP20, 2835, 10m)	
	для 1 м	для 10 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	120 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	860 лм	8600 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	4 А

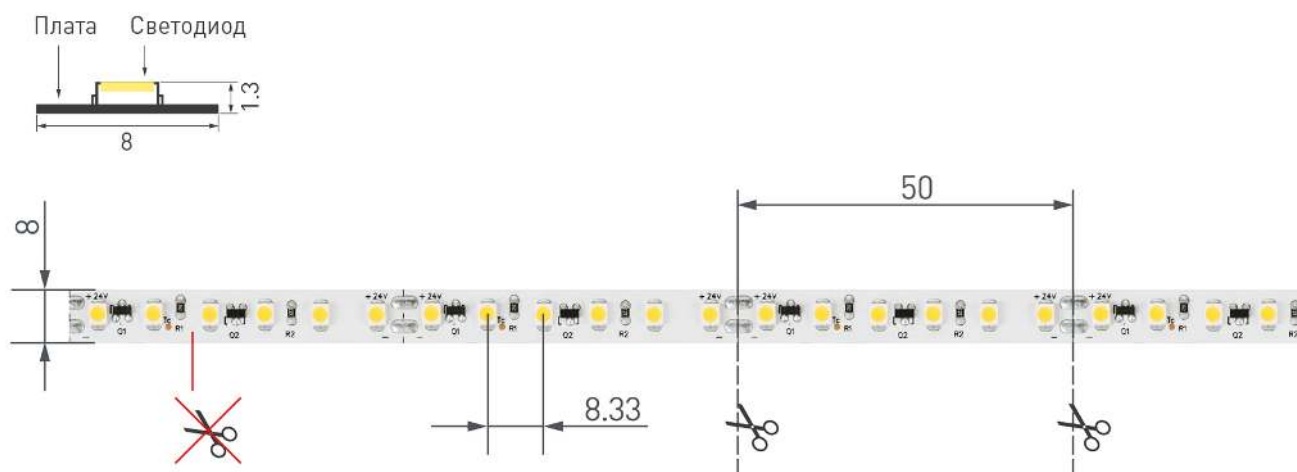
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	10000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.3 мм	
Вес упаковки	259 г, катушка 10 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

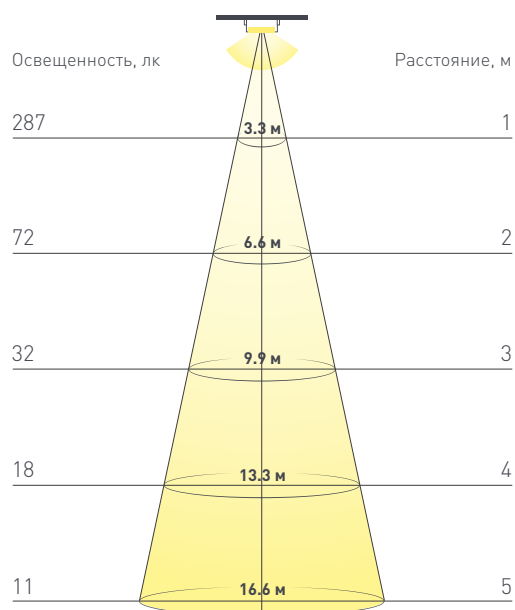


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 10 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

УПАКОВКА

