

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A120-8mm 24V Day4000

### 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 ДНЕВНОЙ 4000 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	<b>037961</b>	
Модель	<b>Лента IC-A120-8mm 24V Day4000</b> <b>(9.6 W/m, IP20, 2835, 10m)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 10 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>120 шт</b>	<b>1200 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (6 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Day   Дневной 4000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;80</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>910 лм</b>	<b>9100 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>96 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.4 А</b>	<b>4 А</b>

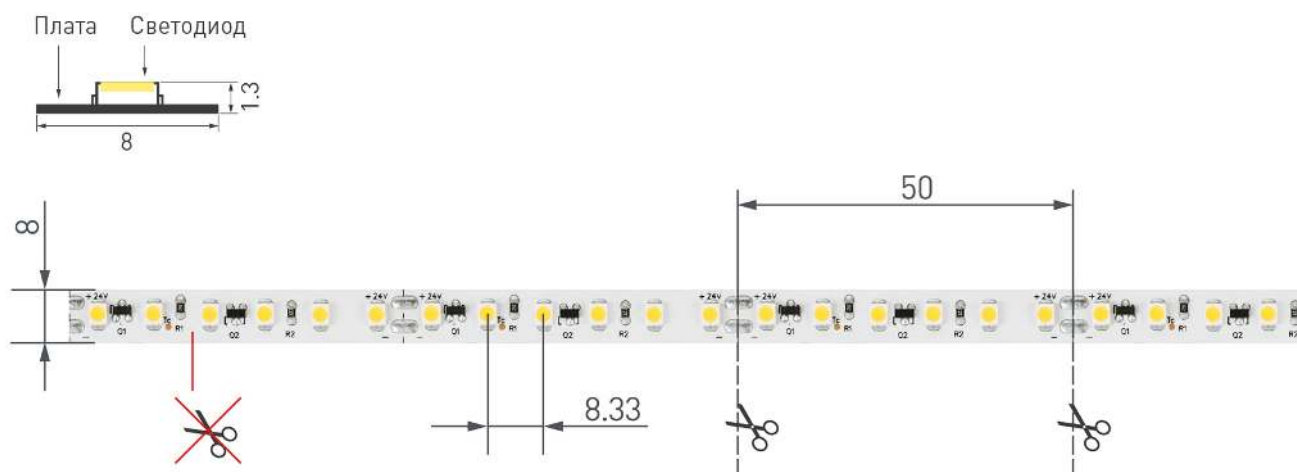
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>10000 мм</b>	
Ширина	<b>8 мм</b>	
Высота	<b>1.3 мм</b>	
Вес упаковки	<b>259 г, катушка 10 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

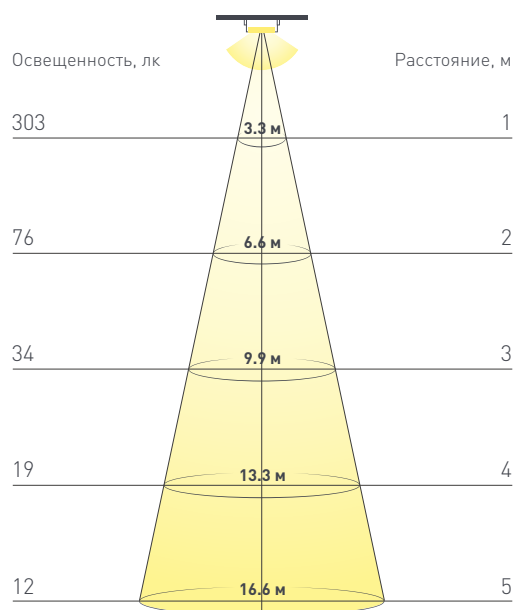


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

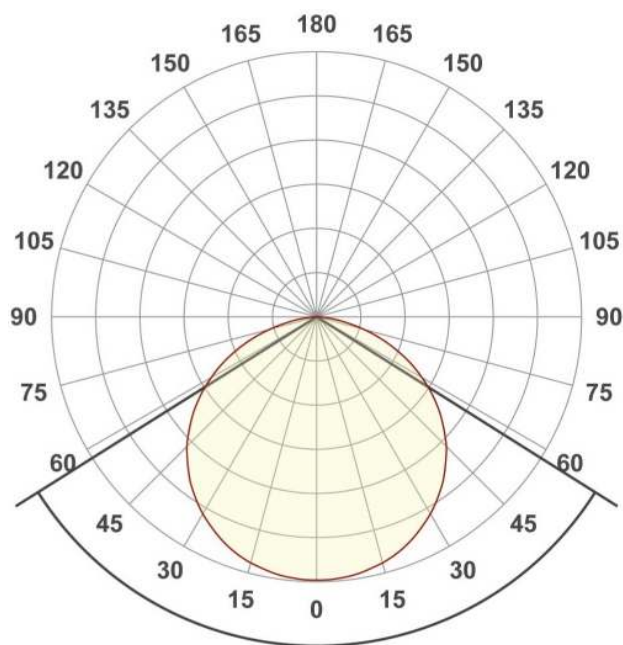
## ФОТОМЕТРИЯ

### 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

