



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/m, IP20, 2835, 20m) (arligh, 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

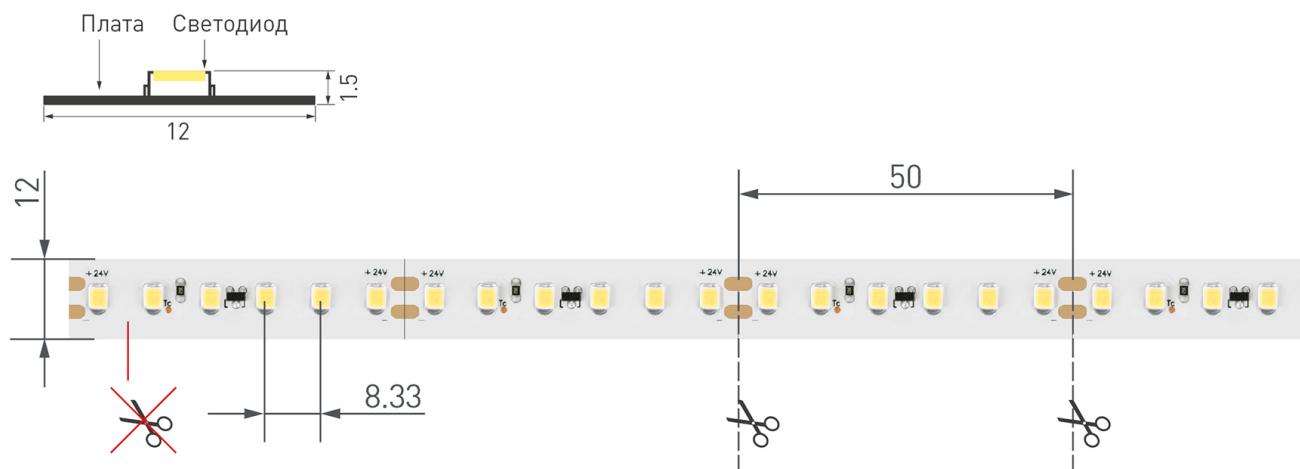
620 г, катушка 20 м

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур

-30... +45 °C

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

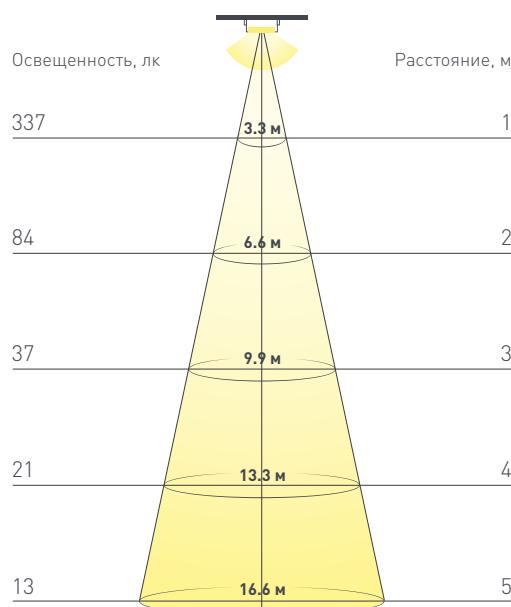


Не допускается разрезать ленту
в необозначенном месте.

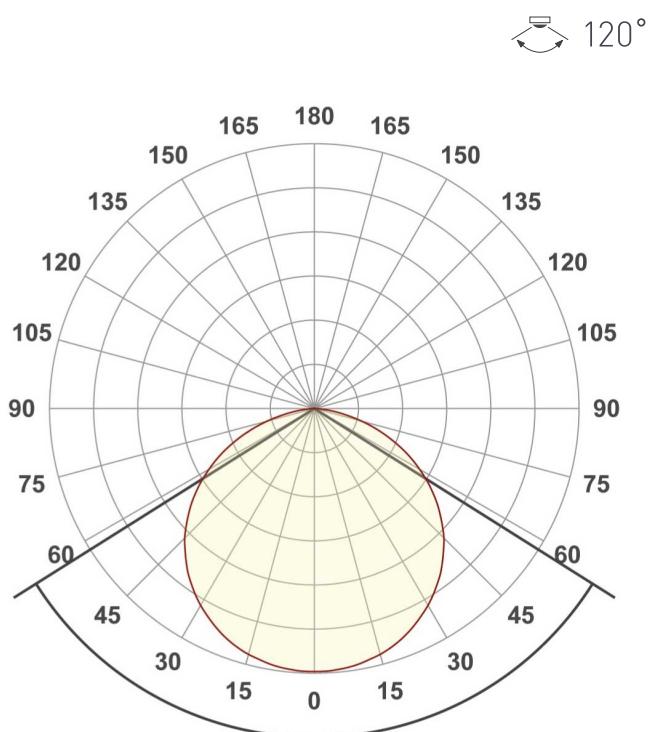
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах
по линии между контактными площадками для пайки.

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