

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**

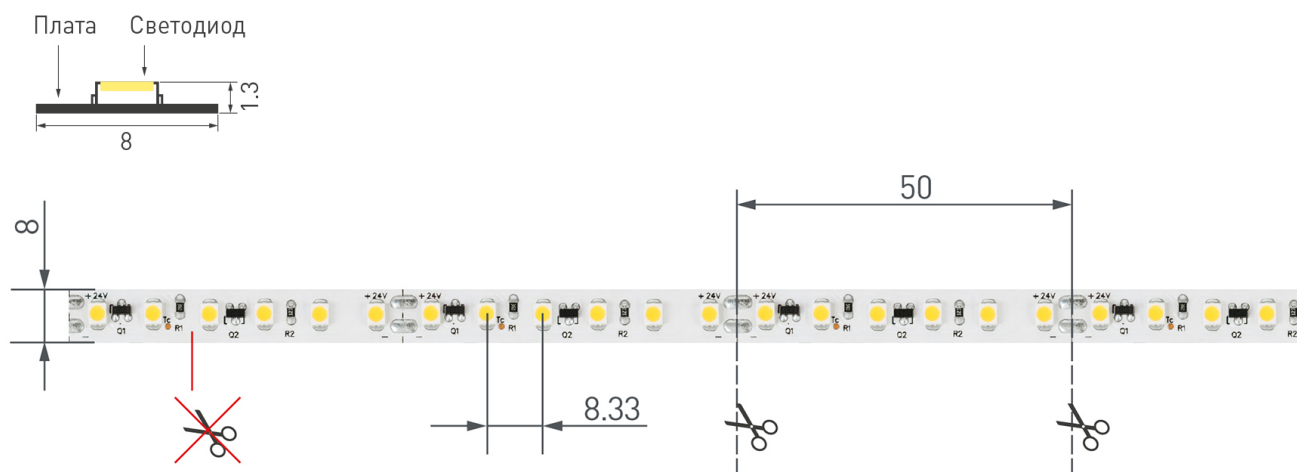
Высота **1.3 мм**

Вес упаковки **259 г, катушка 10 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

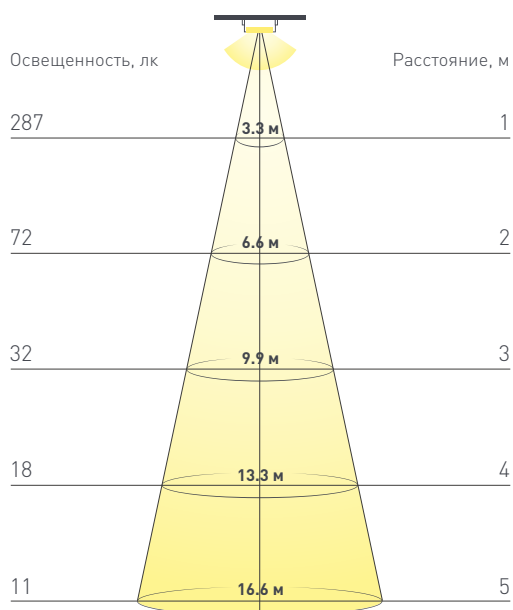


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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

