

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-8mm

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A120, открытая.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.8 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.
- Высокая цветопередача.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021416**

Модель **Лента RT-A120-8mm 24V Day4000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) (Arlight, 9.6 Вт/м, IP20)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **650 лм** | **3250 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **9.6 Вт** | **48 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **2 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **8 мм**

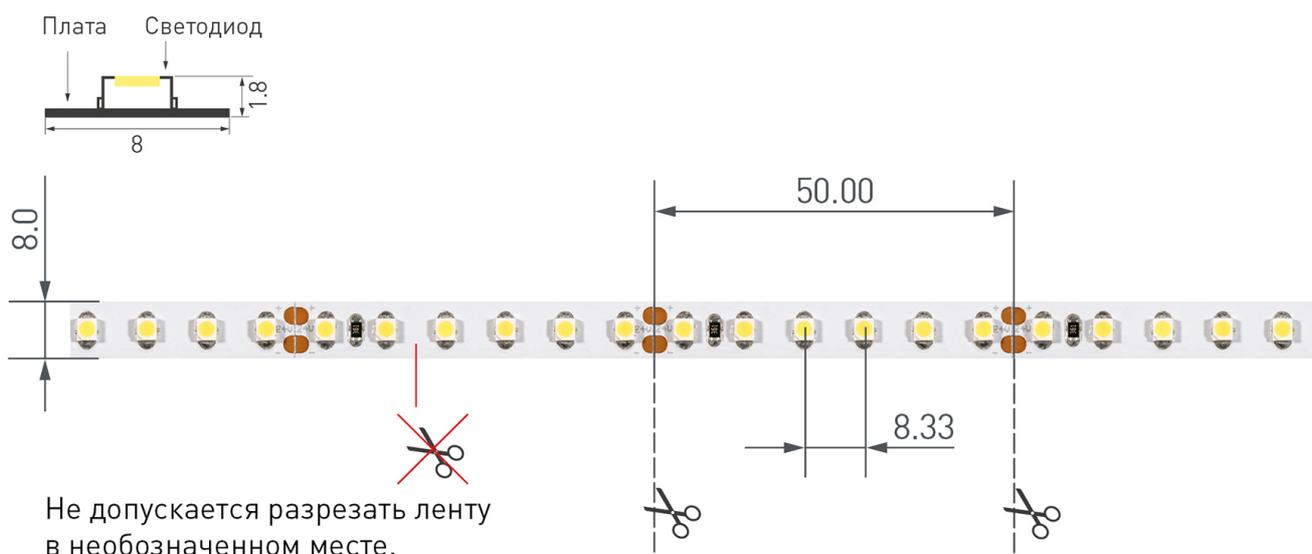
Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **—**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



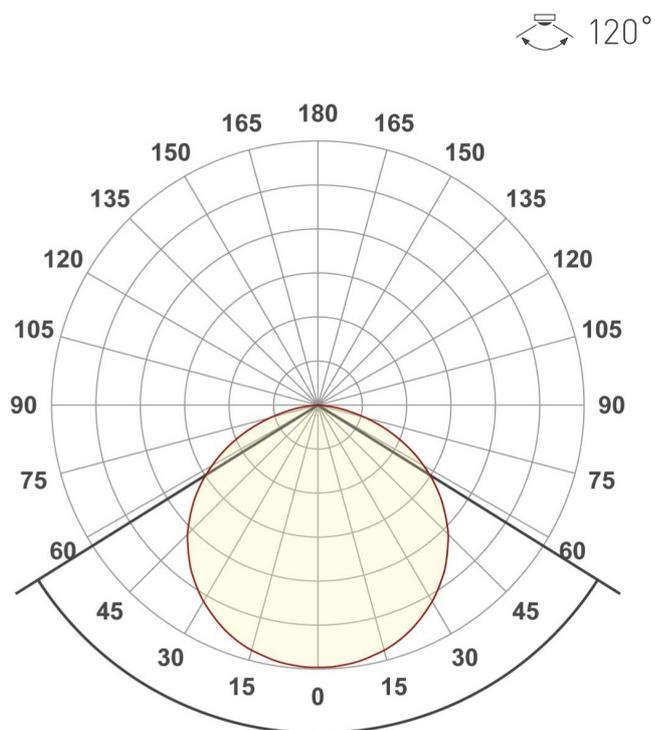
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

