

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC2-20000 24V Day4000 2x 12mm

### ОПИСАНИЕ

- Рулон 20м стабилизированная лента, светодиоды smd 2835, 120шт/м (2400шт на 20м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (192 Вт на 20м).
- Размеры 20000x12x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для освещения помещений и декоративной подсветки интерьера, Оформления рекламы, витрин.
- Использование интегральных стабилизаторов тока позволяет подключать ленты длиной до 30 метров с одной стороны, обеспечивая равномерную яркость свечения по всей длине.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024591**

Модель **Лента IC2-20000 24V Day4000 2x 12mm (2835, 120 LED/m, Long)**

**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 **Дневной 4000К** 

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 **20 000 мм**

Ширина **12 мм**

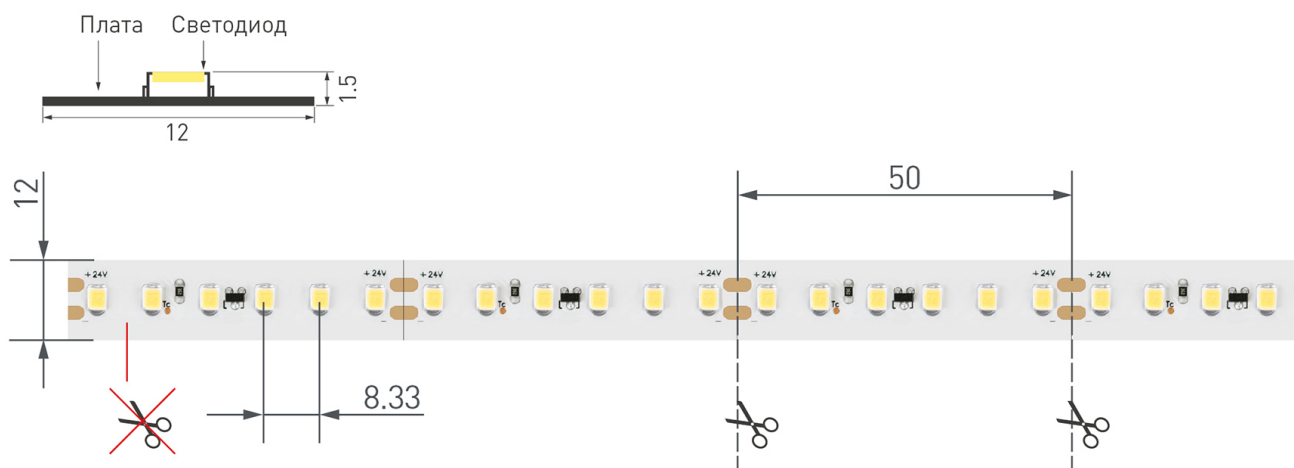
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **624 г, катушка 20 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## 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)

120°



## 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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026517**

Алюминиевый профиль, встраиваемый в профиль ТЕК-PDS-D, скрытой установки, фланцы закрашиваются. Анодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



**Артикул 025490**

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1м.



**Артикул 023717**

Встраиваемый профиль с фланцем 25x7 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



**Артикул 023719**

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



**Артикул 019327**

Компактный угловой профиль 15x15 мм с широкой площадкой для ленты до 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



**Артикул 016188**

Накладной профиль из 2-х частей, с основанием для скрытой проводки. Для лент шириной до 15мм. Анодированный алюминий.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026349**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

