

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC2-20000 24V Warm2700 2x 12mm

ОПИСАНИЕ

- Рулон 20м стабилизированная лента, светодиоды smd 2835, 120шт/м (2400шт на 20м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- 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 **024593**

Модель **Лента IC2-20000 24V Warm2700 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 **Тёплый 2700К** 

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**

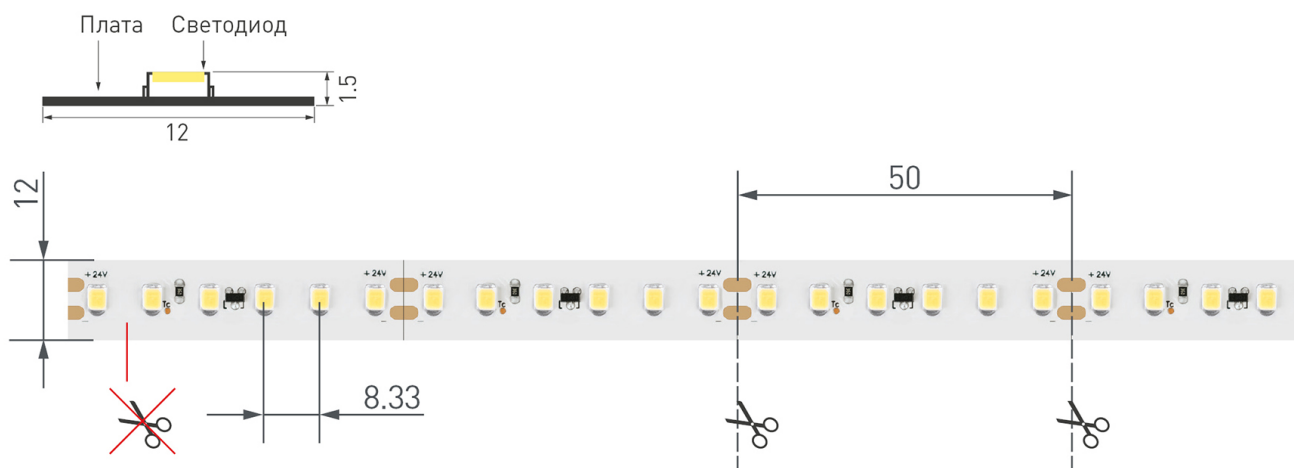
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **624 г, катушка 20 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

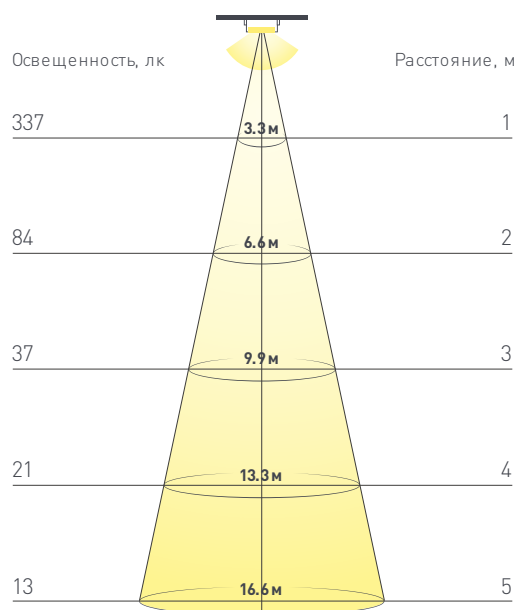


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

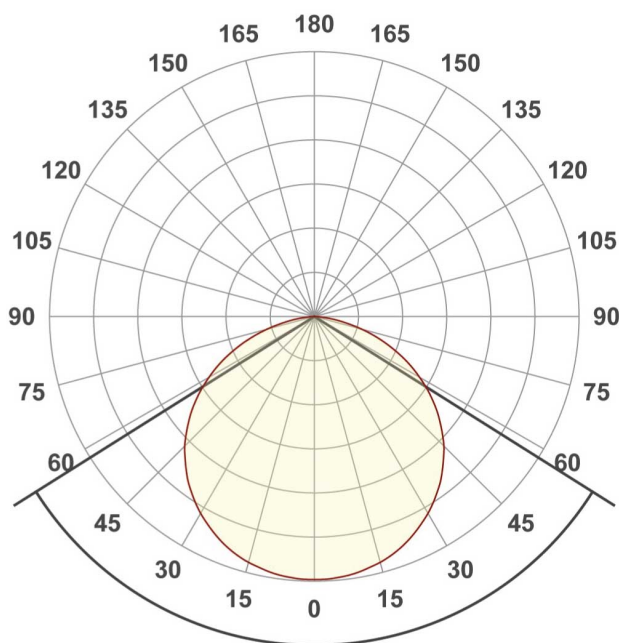
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

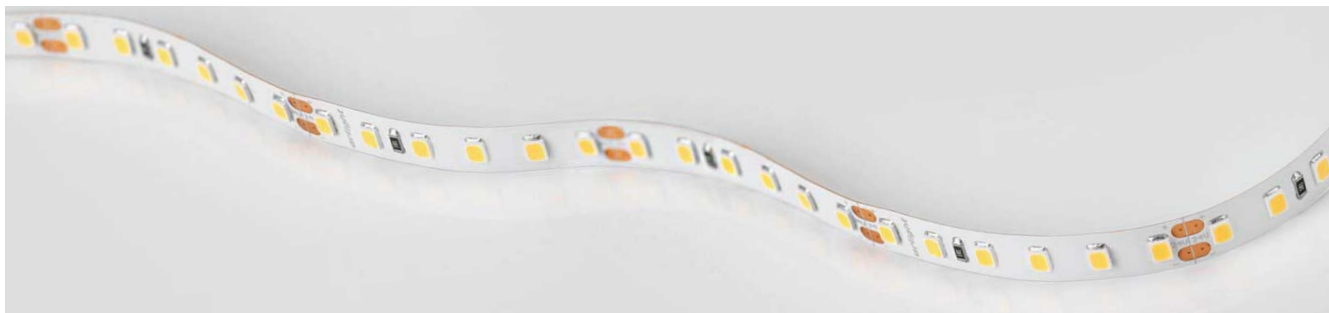
Максимальная длина подключения ленты – 20 м (1 катушка).



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



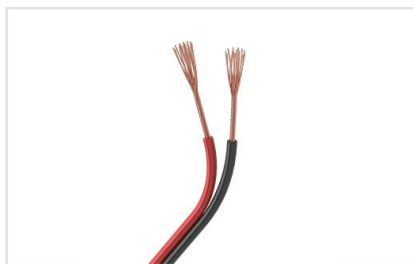
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

