

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC 2-50000 48V Day4000 12mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента LUX, подключение 50м в одну линию, светодиоды SMD 2835, 144шт/м (7200шт на 50м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Питание 48V, мощность 5.8 Вт/м (290 Вт на 50м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 50000x12x1.6мм.
- Мин.отрезок 166.67мм, 24 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента длиной 50 метров и шириной 12 мм.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты даже при подключении только с одной стороны.
- Светодиоды SMD 2835 (144 шт/м) дневного белого цвета свечения (3800-4200 К) с индексом цветопередачи CRI>85.
- Мощность 5.8 Вт/м, напряжение питания 48 В.
- Подсветка потолочных ниш, декоративная подсветка, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).
- Минимальный отрезок 166.67 мм (24 светодиода).



5.8 Вт/м



48 В



144



IP20



12 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Артикул | 026833 | |
| Модель | Лента IC 2-50000 48V Day4000 12mm (2835, 144 LED/m, LUX) | |
| | для 1 м | для 50 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | |
| Тип светодиода | SMD 2835 | |
| Кол-во светодиодов | 144 шт | 7200 шт |
| Минимальный отрезок | 166.67 мм (24 светодиода) | |
| Гарантия | 5 лет | |

ОПТИЧЕСКИЕ

| | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| Цвет свечения | Day Дневной 4000 К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >85 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 550 лм | 27500 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|----------------|---------------|
| Напряжение питания | DC 48 В | |
| Максимальная мощность | 5.8 Вт | 290 Вт |
| Потребляемый ток | 0.12 А | 6.04 А |

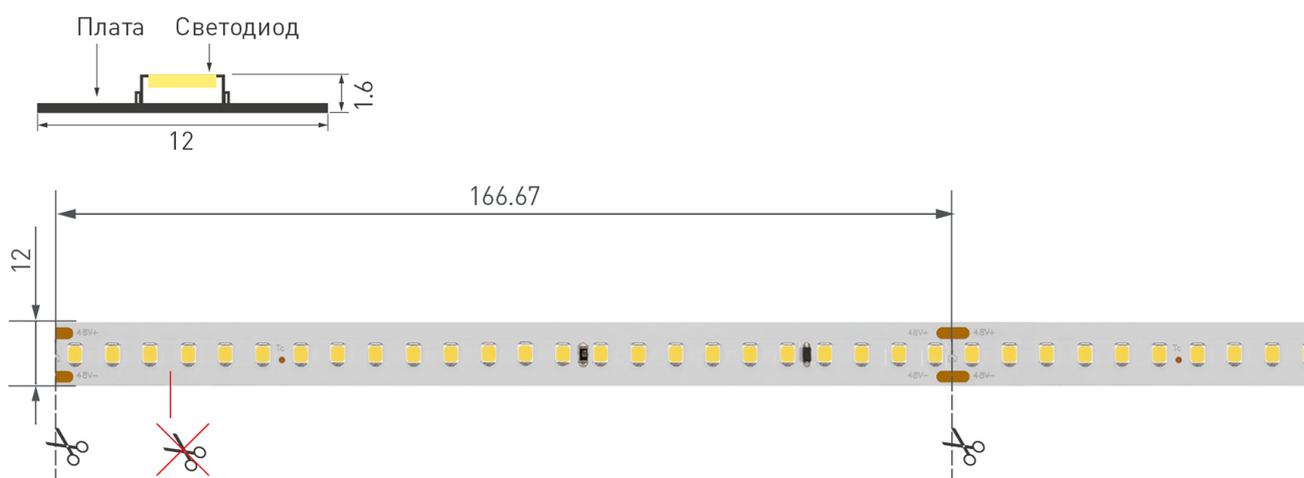
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|-----------------------------|--|
| Длина | 50000 мм | |
| Ширина | 12 мм | |
| Высота | 1.6 мм | |
| Вес упаковки | 1760 г, катушка 50 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

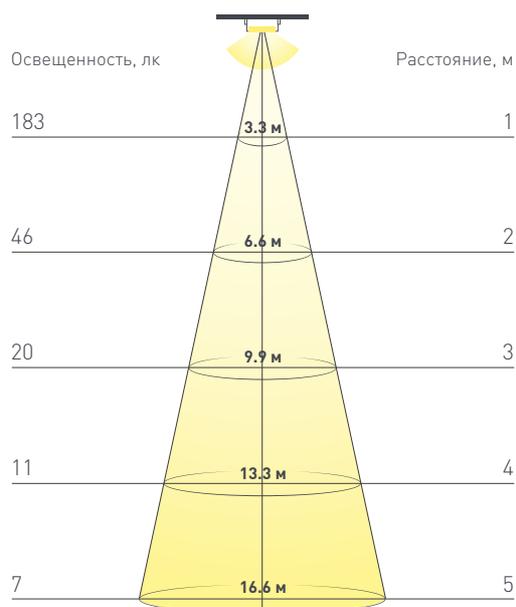


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 50 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 031035

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 48 В, 10 А, 480 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



Артикул 011215

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 48 В, 7,3 А, 350 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 028289

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ) с функцией Push-Dim. Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 6А на канал при напряжении (DC12-24V) и 3А на канал при напряжении (DC36-48V), 1 канал. Максимальная ...



Артикул 028290

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ) с функцией Push-Dim. Изменяемая частота ШИМ (250Hz-8KHz), выбор типа диммирования (линейное либо логарифмическое). Питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 6А ...



Артикул 031951

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 10А на канал, 1 канал, максимальная мощность 120-480W. Винтовые клеммы. Корпус - PVC. Габариты 175x45x27 мм. Управляется пультами и панелями ...



Артикул 032981

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 15А на канал при напряжении 12-24В, 10А на канал при напряжении 36-48В, 1 канал, максимальная мощность 180-480W, ...



Артикул 025029

Диммер TRIAC для светодиодных лент. Сигнал управления TRIAC 40-220VAC, питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 15А, максимальная мощность 180-720W. Винтовые клеммы. Корпус - PVC. Габариты 175x45x27 мм.



Артикул 035061

Диммер TRIAC для светодиодных лент. Сигнал управления TRIAC 40-220VAC, питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 20А, максимальная мощность 240-960W. Винтовые клеммы. Корпус - PVC. Габариты 175x45x27 мм.



Артикул 035060

Диммер TRIAC для светодиодных лент. Сигнал управления TRIAC 40-220VAC, питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 8А, максимальная мощность 96-384W. Винтовые клеммы. Корпус - PVC. Габариты 175x45x27 мм.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 023858

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Со скрытым монтажом на скобы (в верхней части профиля имеется отсек, позволяющий скрыть крепеж).



Артикул 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x19x12 мм.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА

