

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC 2-50000 48V Day5000 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 БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ 4800-5200К.
- 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.



5.8 Вт/м



48 В



144



IP20



12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **026982**

Модель **Лента IC 2-50000 48V Day5000 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 **166.7 мм (24 светодиода)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Дневной 5000К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **580 лм** | **29000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 48 В**

Максимальная мощность **5.8 Вт** | **290 Вт**

Потребляемый ток **0.12 А** | **6.04 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **50 000 мм**

Ширина **12 мм**

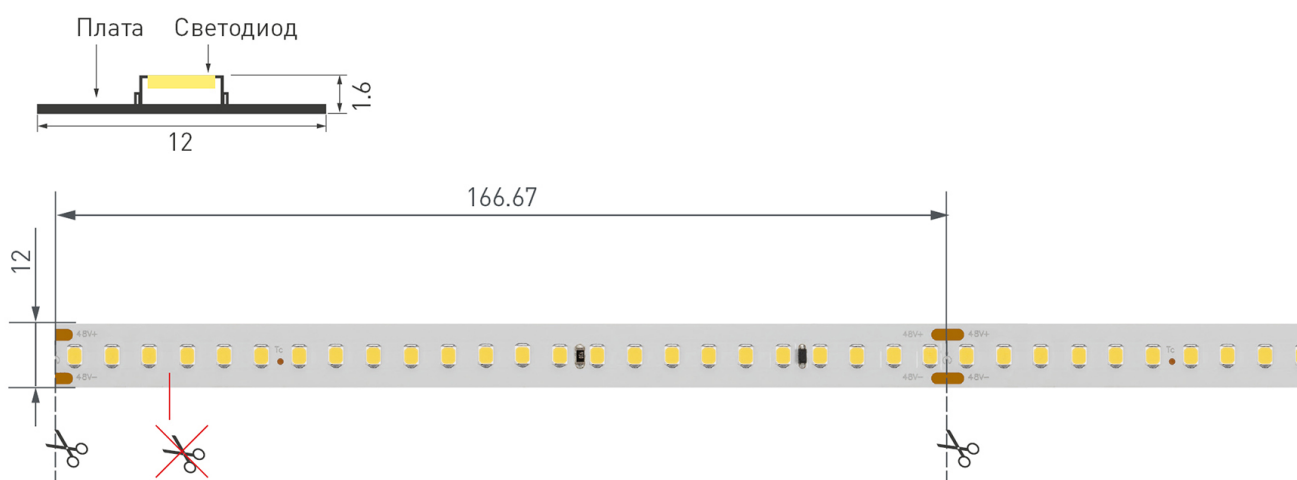
Высота **1.6 мм**

Вес упаковки **1540 г, катушка 50 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.

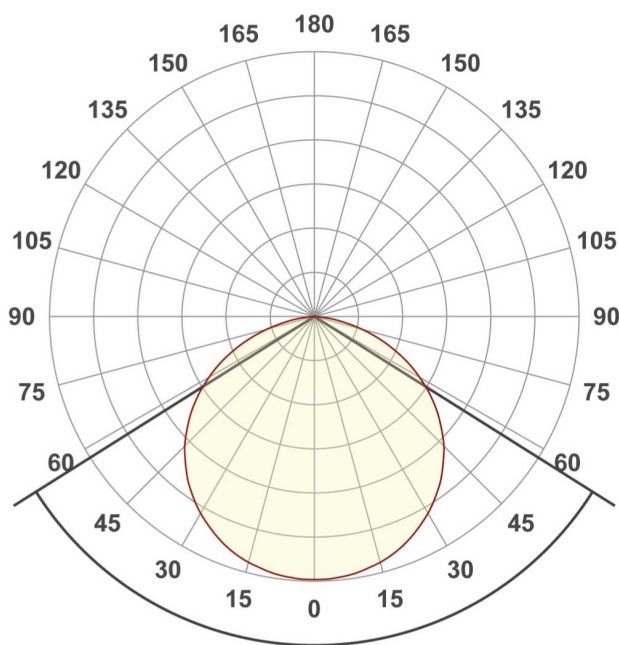
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



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 025029

Диммер TRIAC для светодиодных лент. Сигнал управления TRIAC 40-220VAC, питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 15A, максимальная мощность 180-720W. Винтовые клеммы.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028367

Блок питания 48V с гальванической развязкой, ток 8,3А, 400Вт, герметичный, для светодиодных изделий. Алюминиевый корпус IP67. Габариты L238xW74xH46 мм.



Артикул 014977

Блок питания с вентилятором с гальванической развязкой, напряжение 48V, мощность 600W, размеры 241x124x65мм, вес 1,4 кг. Гарантия 3 года.



Артикул 023858

Компактный накладной профиль со скрытым монтажом на скобы. Материал - анодированный алюминий. 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. 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 026349

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

УПАКОВКА

