

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A78-10mm 48V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента 50 метров, светодиоды SMD 3528, 78шт/м (3900шт на 50м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2800-3000К.
- Питание 48V, мощность 4 Вт/м (200 Вт на 50м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 50000x10x2.1мм.
- Мин.отрезок 166.66мм, 13 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента длиной 50 метров и шириной 10 мм.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты даже при подключении только с одной стороны.
- Светодиоды SMD 3528 (78 шт/м) теплого белого цвета свечения (2800–3000 К) с индексом цветопередачи CRI>80.
- Мощность 4 Вт/м, напряжение питания 48 В.
- Подсветка потолочных ниш, декоративная подсветка, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).
- Минимальный отрезок 166.66 мм (13 светодиодов).



4 Вт/м



48 В



78



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Артикул | 025017 | |
| Модель | Лента IC-A78-10mm 48V Warm3000 (4 W/m, IP20, 3528, 50m) | |
| | для 1 м | для 50 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | |
| Тип светодиода | SMD 3528 | |
| Кол-во светодиодов | 78 шт | 3900 шт |
| Минимальный отрезок | 166.67 мм (13 светодиодов) | |
| Гарантия | 3 года | |

ОПТИЧЕСКИЕ

| | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| Цвет свечения | Warm Тёплый 3000 К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >80 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 350 лм | 17500 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|----------------|---------------|
| Напряжение питания | DC 48 В | |
| Максимальная мощность | 4 Вт | 200 Вт |
| Потребляемый ток | 0.08 А | 4.17 А |

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|-----------------------------|--|
| Длина | 50000 мм | |
| Ширина | 10 мм | |
| Высота | 2.1 мм | |
| Вес упаковки | 2086 г, катушка 50 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

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

УПАКОВКА

