

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-10000 24V Warm3000 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента 10 метров, светодиоды smd 3528, 120шт/м (1200шт на 10м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2800-3000К.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (96 Вт на 10м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 10000x8x2.3мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 10м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 10 м при подключении только с одной стороны.
- Подсветка потолочных ниш.
- Декоративная подсветка.
- Создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025007**

Модель **Лента RT-10000 24V Warm3000 2x (3528, 120 LED/m, 10m)**

для 1 м | **для 10 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 3528**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **1200 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **820 лм** | **8200 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **9.6 Вт** | **96 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **4 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **10000 мм**

Ширина **8 мм**

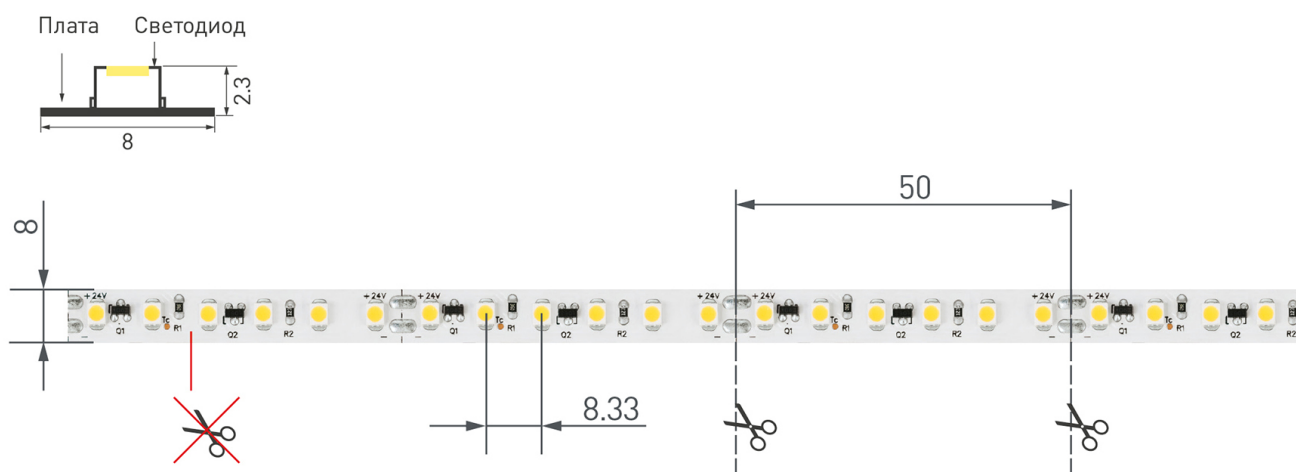
Высота **2.3 мм**

Вес упаковки **388 г, катушка 10 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

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)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

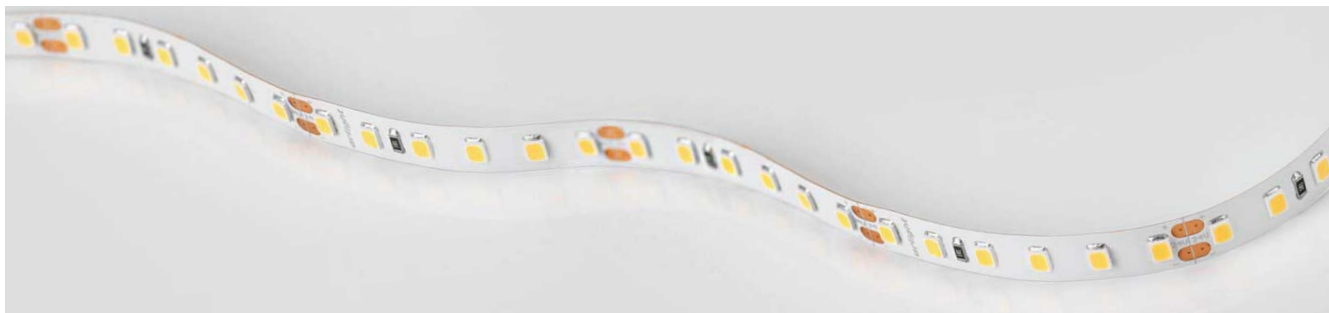
Максимальная длина подключения ленты – 10 м (1 катушка).



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 012089

Алюминиевый анодированный узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



Артикул 017796

Алюминиевый анодированный профиль, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x16x7мм.



Артикул 023716

Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*7*2000мм.



Артикул 023718

Накладной профиль 16x13 мм модернизированный. Для лент и линеек шириной до 8мм. 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 023723

Угловой профиль 16x16 мм. Площадка для для лент 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*16*2000мм. Цена за 1м.

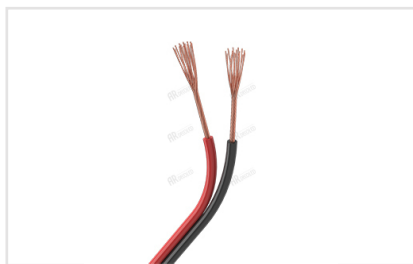


Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

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

