

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC 2-30000 24V Warm3000 10mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента LUX, подключение 30м в одну линию, светодиоды smd 2835, 60шт/м (1800шт на 30м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 24V, мощность 4.6 Вт/м (138 Вт на 30м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 30000x10x1.6мм.
- Мин.отрезок 166.67мм, 10 шт светодиодов.
- Пакет 30м.
- 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.



4.6 Вт/м



24 В



60



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **027033**

Модель **Лента IC 2-30000 24V Warm3000 10mm (2835, 60 LED/m, LUX)**

для 1 м

для 30 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **1800 шт**

Минимальный отрезок **166.7 мм (10 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 3000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **440 лм** | **13200 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **4.6 Вт** | **138 Вт**

Потребляемый ток **0.19 А** | **5.75 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **30 000 мм**

Ширина **10 мм**

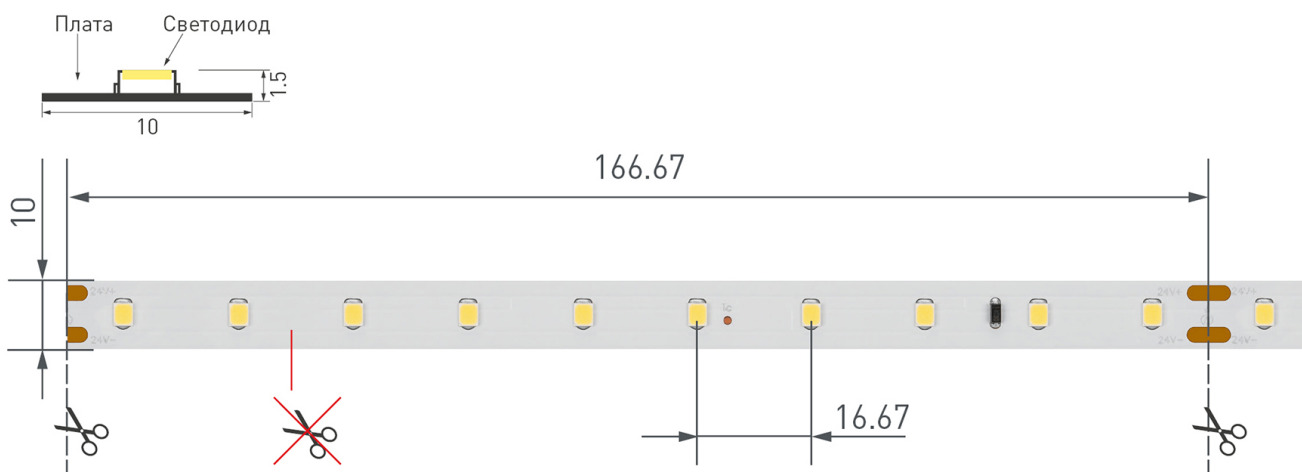
Высота **1.6 мм**

Вес упаковки **925 г, катушка 30 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)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

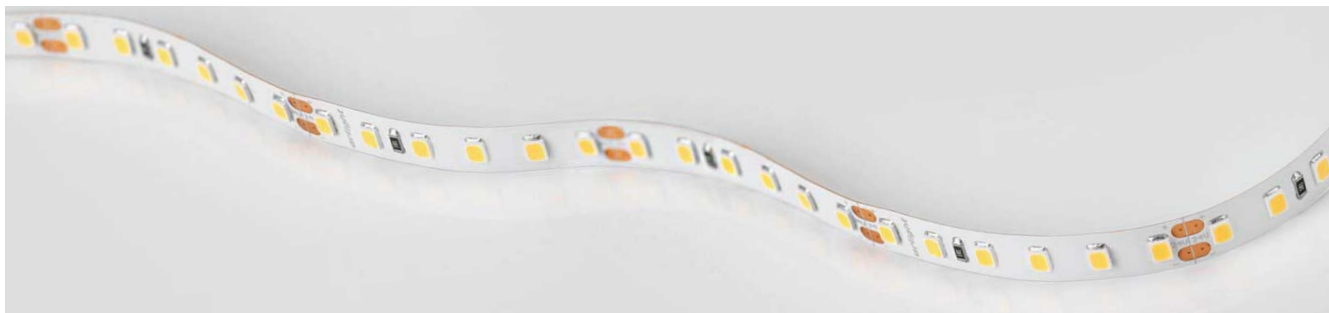
Максимальная длина подключения ленты – 30 м (1 катушка).



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 026456

Блок питания 24V с гальванической развязкой, ток 16,7А, 400Вт, герметичный, для светодиодных изделий. Алюминиевый корпус IP67. Габариты L238xW74xH46 mm.



Артикул 026679

Блок питания 24V с гальванической развязкой, ток 10А, 240Вт, с корректором мощности, PF>0,9. Сверхтонкий пластиковый корпус IP20. Вход: 200-240VAC. Выход: 24VDC 10A.



Артикул 012089

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



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 025869

Профиль 16x13 мм в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м. Заглушки и держатели поставляются отдельно.



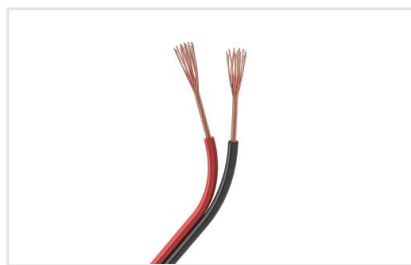
Артикул 023719

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 016178

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

