

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Cx2 Warm2400 10mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, разрезается по два светодиода, светодиоды smd 2835, 168шт/м (840шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ (как свеча) 2200-2400К.
- Питание 24V, мощность 17.3 Вт/м (86.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 11.90мм, 2 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательна установка на профиль.



17.3 Вт/м



24 В



168



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **028740**

Модель **Лента RT 2-5000 24V Cx2 Warm2400 10mm**
(2835, 168 LED/m, LUX)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **168 шт** | **840 шт**

Минимальный отрезок **11.9 мм (2 светодиода)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 2400К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1730 лм** | **8650 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжения питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **17.3 Вт** | **86.5 Вт**

Потребляемый ток **0.72 А** | **3.6 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

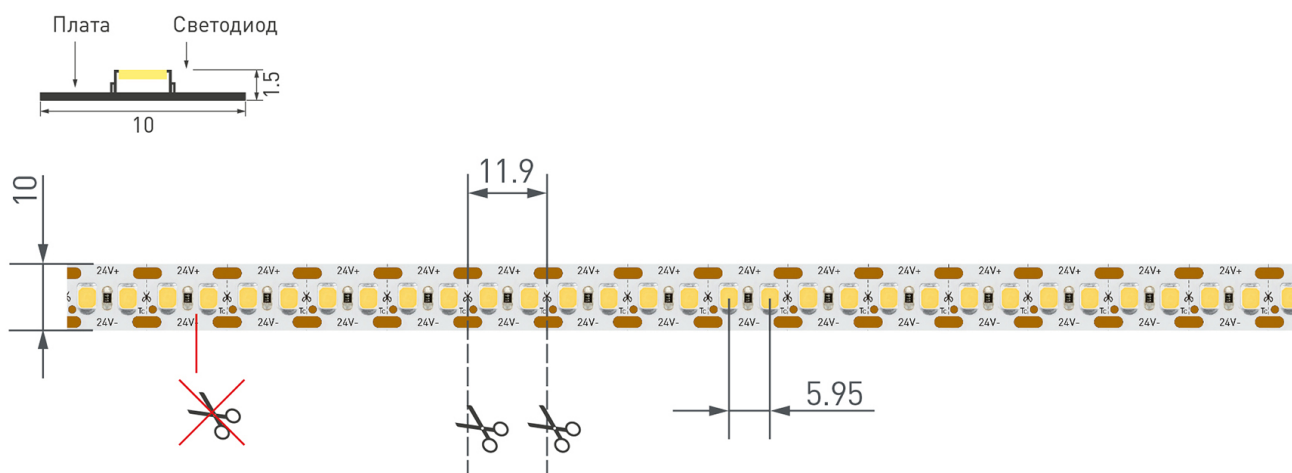
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **—**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

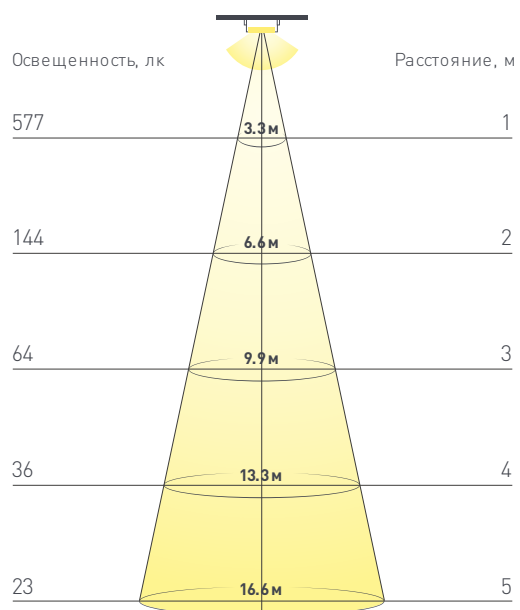


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

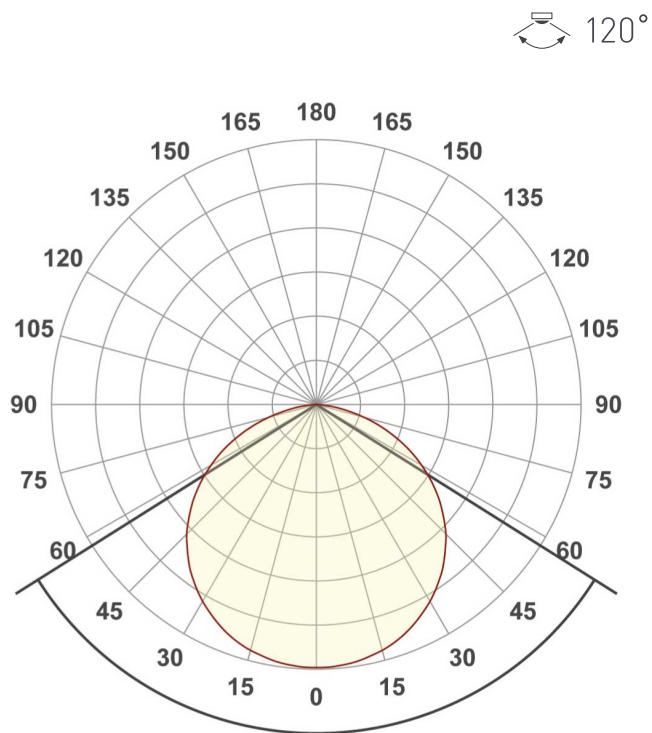
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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 012088

Алюминиевый узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x15.2x6мм.



Артикул 019487

Алюминиевый профиль, анодированный в ЧЁРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек. Отдельно поставляются экраны (рассеиватели), заглушки, крепления. Размер 2000x15.2x6мм.



Артикул 018271

Алюминиевый профиль, высококачественная порошковая окраска в БЕЛЫЙ цвет (RAL 9010 лаковый). Для светодиодных лент и линеек.



Артикул 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, 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 012095

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.



Артикул 020896

Алюминиевый профиль, анодированный в ЧЁРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек шириной до 11мм.



Артикул 012083

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



Артикул 021648

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль для светодиодной ленты шириной до 14мм. Отдельно поставляется матовый или прозрачный экран, держатели, заглушки.



Артикул 013874

Алюминиевый анодированный профиль в комплекте со вставкой, позволяющей регулировать угол освещения 10-30-60-90 градусов при использовании с 013658/020918 Экран с линзой.



Артикул 017796

Алюминиевый анодированный профиль, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x16x6.5mm.



Артикул 013215

Алюминиевый анодированный узкий профиль с закругленными краями, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 012092

Алюминиевый анодированный угловой профиль, без экрана (отдельно), для светодиодной ленты, линейки.



Артикул 015033

Угловой алюминиевый профиль, анодированный в ЧЕРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек шириной до 11мм. Отдельно поставляются экраны (рассеиватели), заглушки, крепления.



Артикул 023863

Центральная линия, подвесной/накладной монтаж к потолку. Профиль для натяжных потолков. Решение 2-в-1 каркас для крепления натяжных потолков и линия света.



Артикул 012090

Алюминиевый встраиваемый в пол профиль для помещений, наружной отделки фасадов. Высокопрочный алюминий (неанодированный).



Артикул 019190

Анодированный алюминиевый профиль, для светодиодной ленты, линейки. Отдельно поставляемый матовый экран ставится на герметик. Может использоваться для установки в пол, дорожки.



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 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 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 023087

Гибкий профиль для лент шириной до 14мм, до 18 Вт/м, гнётся руками. Анодированный алюминий.



Артикул 026861

Цельнолитой пластиковый профиль со встроенным матовым экраном. Материал - PC. В комплекте алюминиевая полоса (вставка) для лент шириной 11 мм. Размер 1500*16*16 мм.

УПАКОВКА

