

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента **ULTRA-5000 24V Warm3000 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Сверхмощная лента ULTRA-серии, светодиоды smd 5630, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (150 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x12x1.5мм.
- Цена за 1м.
- **ВНИМАНИЕ!** Установка на соотв. мощности профиль обязательна!



30 Вт/м



24 В



60



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024395**

Модель **Лента ULTRA-5000 24V Warm3000 2x (5630, 300 LED, LUX)**

**для 1 м**

**для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 5630**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 3000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **2900 лм** | **14500 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **30 Вт** | **150 Вт**

Потребляемый ток **1.25 А** | **6.25 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **12 мм**

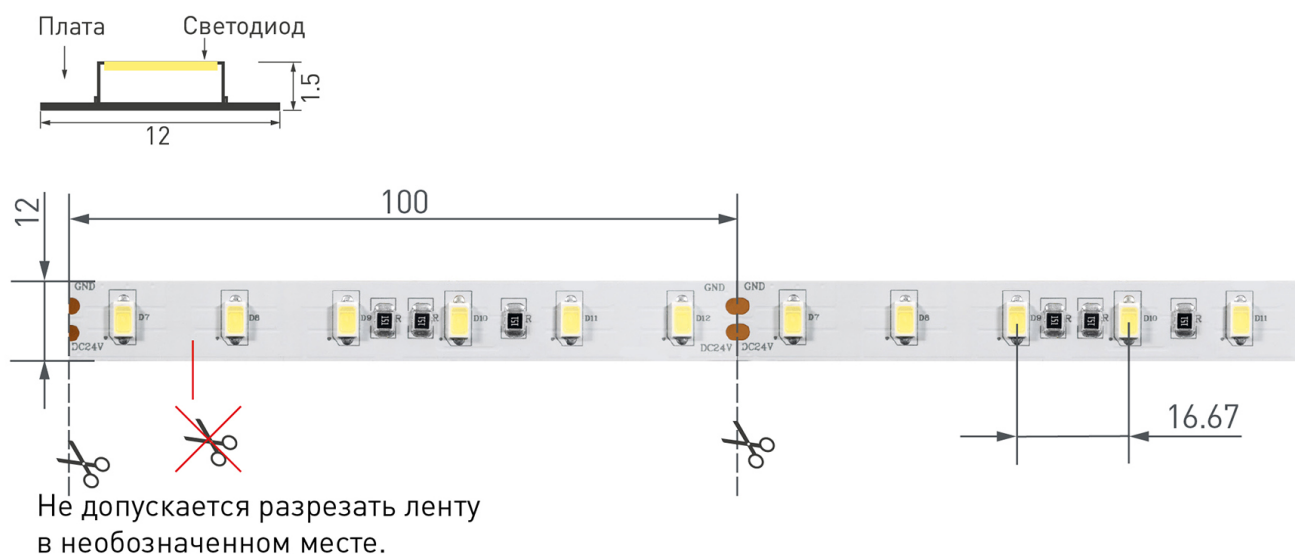
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **161 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



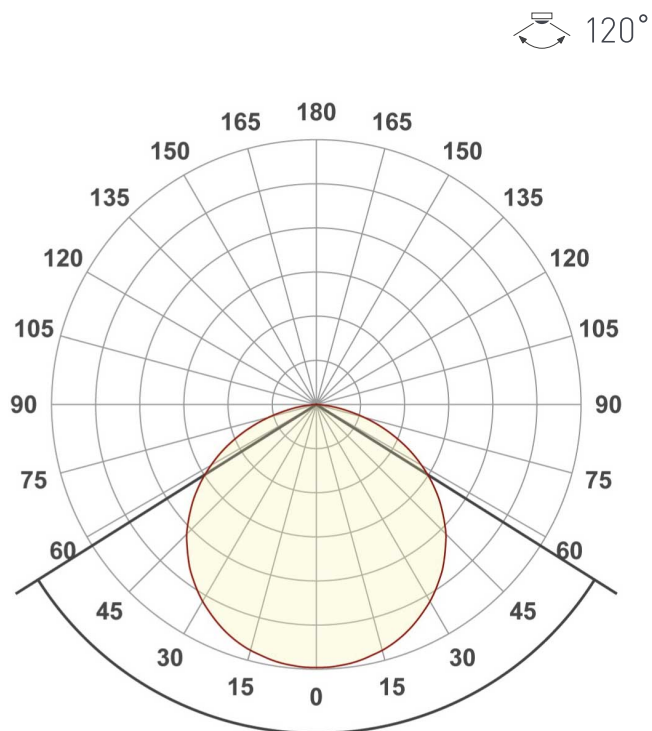
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 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 024017**

Встраиваемый профиль в гипсокартон, под строительную отделку. Позволяет создать узкую элегантную линию света без видимых частей алюминия.



**Артикул 025469**

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек шириной до 21мм.



**Артикул 016447**

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель ТЕК-PLS на клипсы.



**Артикул 016444**

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP. Для лент шириной до 20мм.



**Артикул 021649**

Составной алюминиевый скругленный профиль для подсветки стен и потолков. Для светодиодных лент шириной до 14мм. В комплекте основание и накладной профиль.

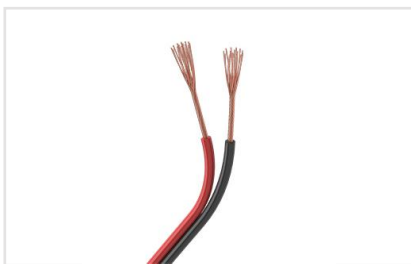


**Артикул 027887**

Анодированный профиль 2м WIDE-FL-H35 серии ПРЕМИУМ. Встраиваемый, в комплекте с матовым экраном из поликарбоната. Для лент и линеек шириной до 13 мм.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026348**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

