

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента **ULTRA-5000 24V Day4000 2xH**

### ОПИСАНИЕ

- Мощная лента ULTRA-серии H, светодиоды smd 5630, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ БЕЛЫЙ 3800-4200К.
- Питание 24V, мощность 27 Вт/м (135 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x12x1.5мм.
- Цена за 1м.
- Установка на профиль обязательна!

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая сила света для просвечивания толстых материалов.
- Светодиоды расположены перпендикулярно к плате.
- Используется только с алюминиевым профилем.
- Светильники из алюминиевого профиля.



27 Вт/м



24 В



60



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **017459**

Модель **Лента ULTRA-5000 24V Day4000 2xH (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 **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **2600 лм** | **13000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **27 Вт** | **135 Вт**

Потребляемый ток **1.12 А** | **5.62 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **12 мм**

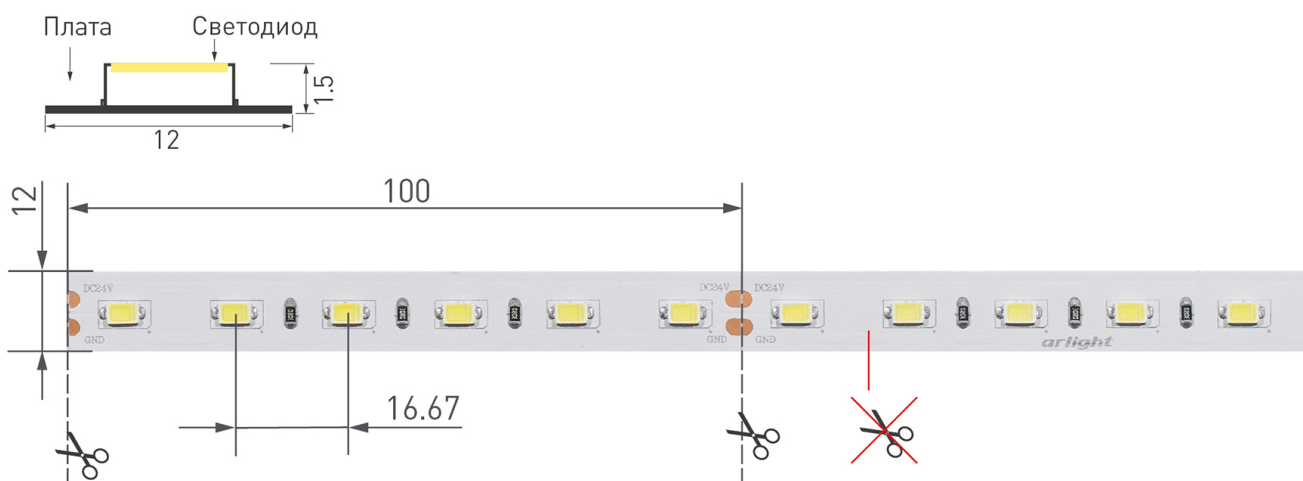
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **160 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

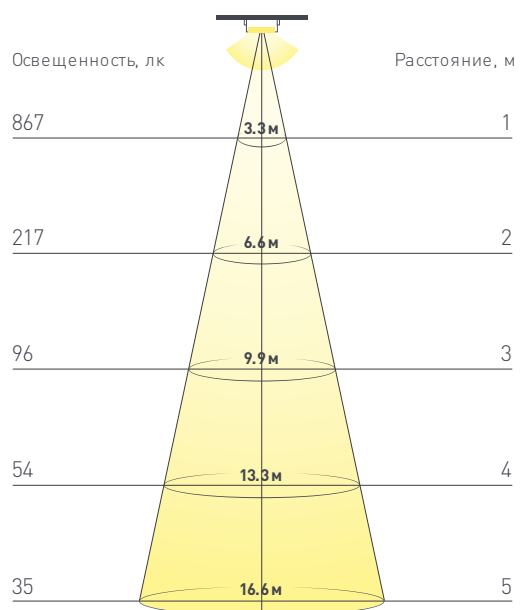


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

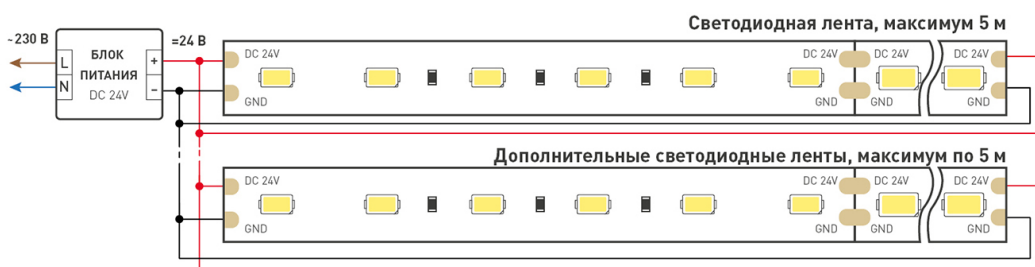


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 020898**

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



**Артикул 025469**

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



**Артикул 016446**

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



**Артикул 016447**

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



**Артикул 016444**

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

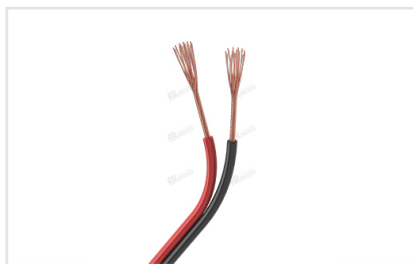


**Артикул 024076**

Комплект с экраном. Подвесной профиль D=90 мм для линейных светильников в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм. Две площадки под ленту шириной 16мм.

## 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

