

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента **ULTRA-5000 24V Day4000 2x**

ОПИСАНИЕ

- Сверхмощная лента ULTRA-серии, светодиоды smd 5630, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ БЕЛЫЙ 3800-4200К.
- 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!

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая сила света для просвечивания толстых материалов.
- Светодиоды расположены вдоль платы.
- Используется только с алюминиевым профилем.
- Светильник из алюминиевого профиля.



30 Вт/м



24 В



60



IP20




12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	015286	
Модель	Лента ULTRA-5000 24V Day4000 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	Дневной 4000К 	
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

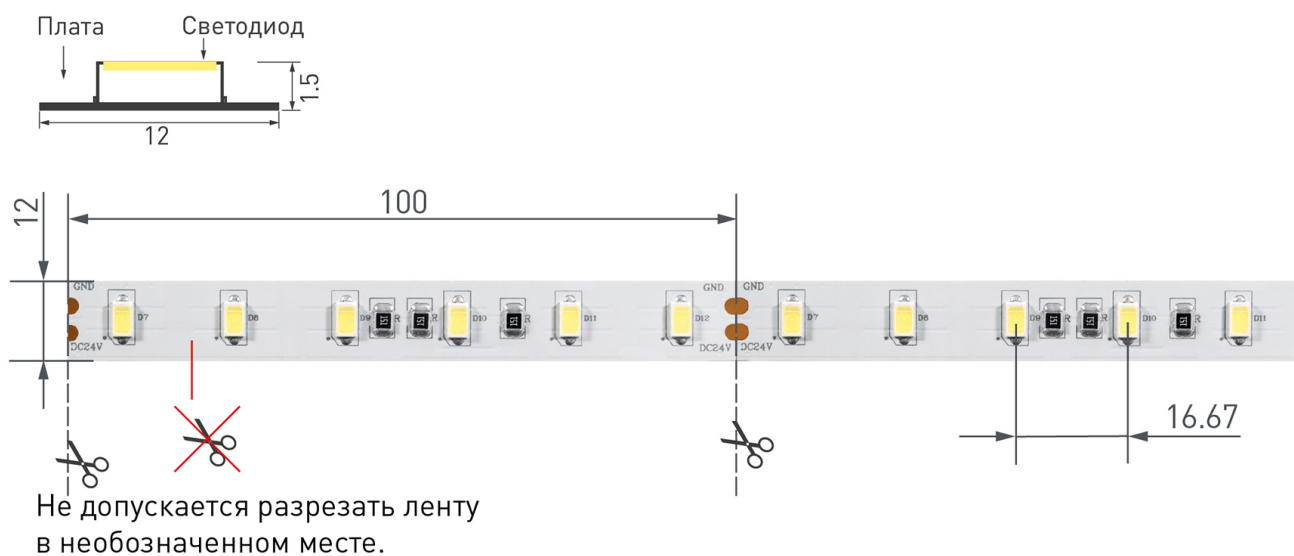
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	170 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



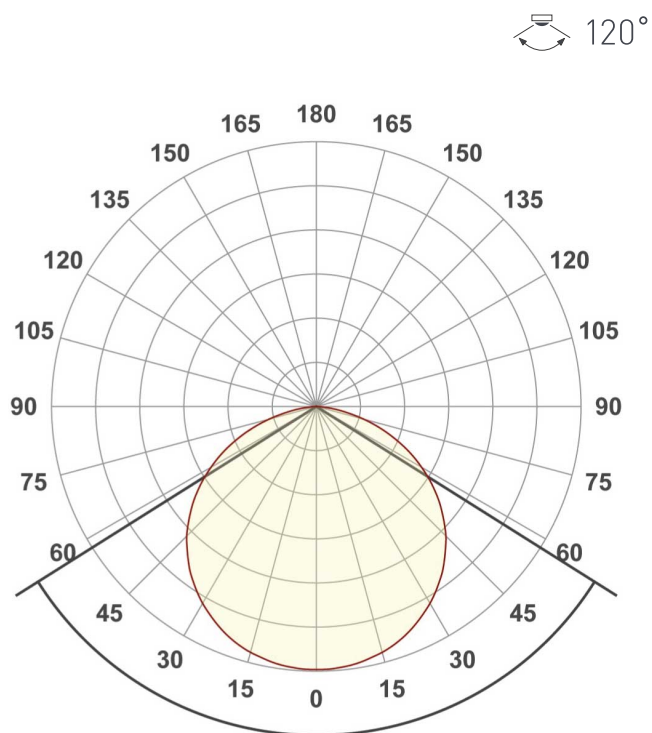
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

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.

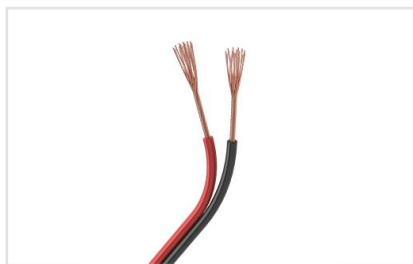


Артикул 027887

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 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

