

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента ULTRA-5000 12V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента ULTRA-серии, светодиоды smd 5630, 30шт/м (150шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 12V, мощность 12 Вт/м (60 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>85.
- Мин.отрезок 100мм (3 светодиода).
- Размеры 5000x12x1.5мм.
- Цена за 1м.



12 Вт/м



12 В



30



IP20




12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024337	
Модель	Лента ULTRA-5000 12V Warm3000 (5630, 150 LED, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5630	
Кол-во светодиодов	30 шт	150 шт
Минимальный отрезок	100 мм (3 светодиода)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Тёплый 3000К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1140 лм	5700 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	12 Вт	60 Вт
Потребляемый ток	1 А	5 А

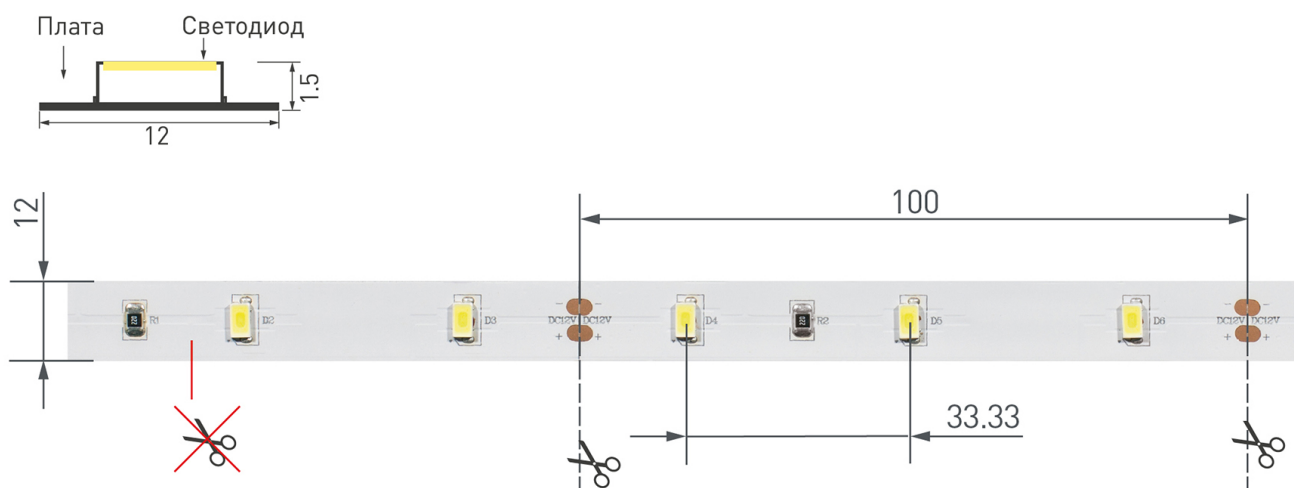
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	—	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

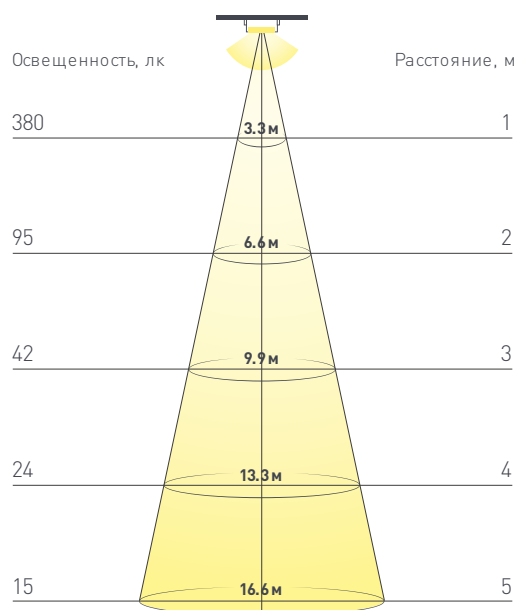


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 – 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



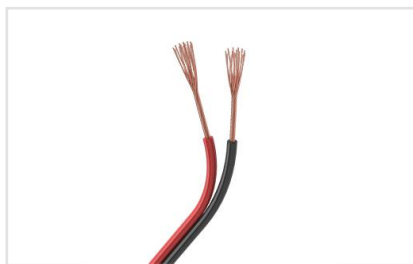
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются 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

