

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC 2-50000 48V Cool 8K 12mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента LUX, подключение 50м в одну линию, светодиоды smd 2835, 144шт/м (7200шт на 50м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 7700-9600К.
- Питание 48V, мощность 5.8 Вт/м (290 Вт на 50м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 50000x12x1.6мм.
- Мин.отрезок 166.67мм, 24 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- Цена за 1м.



5.8 Вт/м



48 В



144



IP20



12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	026980	
Модель	Лента IC 2-50000 48V Cool 8K 12mm (2835, 144 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 50 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	144 шт	7200 шт
Минимальный отрезок	166.7 мм (24 светодиода)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Холодный 8000К <input checked="" type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	550 лм	27500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 48 В	
Максимальная мощность	5.8 Вт	290 Вт
Потребляемый ток	0.12 А	6.04 А

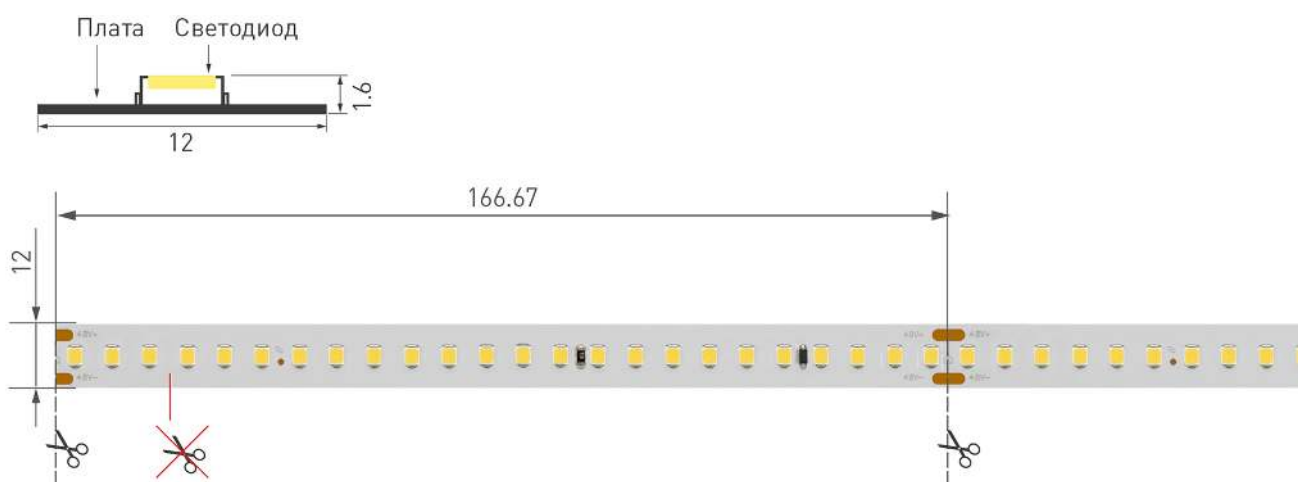
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	50 000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.6 мм	
Вес упаковки	1540 г, катушка 50 м	

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.

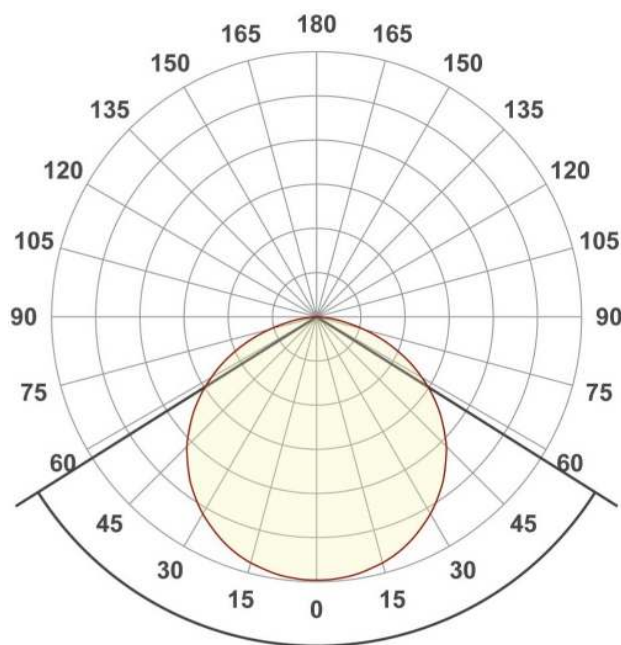
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 50 м (1 катушка).



Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 028367

Блок питания 48V с гальванической развязкой, ток 8,3А, 400Вт, герметичный, для светодиодных изделий. Алюминиевый корпус IP67. Габариты L238xW74xH46 мм.



Артикул 014977

Блок питания с вентилятором с гальванической развязкой, напряжение 48V, мощность 600W, размеры 241x124x65мм, вес 1,4 кг. Гарантия 3 года.



Артикул 023858

Компактный накладной профиль со скрытым монтажом на скобы. Материал - анодированный алюминий. В верхней части профиля имеется отсек, позволяющий скрыть крепеж.



Артикул 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1 м.



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 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

