

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC 2-30000 24V Day5000 10mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента LUX, подключение 30м в одну линию, светодиоды smd 2835, 60шт/м (1800шт на 30м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ 4800-5200К.
- Питание 24V, мощность 4.6 Вт/м (138 Вт на 30м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 30000x10x1.6мм.
- Мин.отрезок 166.67мм, 10 шт светодиодов.
- Пакет 30м.
- Цена за 1м.



4.6 Вт/м



24 В



60



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	027031	
Модель	Лента IC 2-30000 24V Day5000 10mm (2835, 60 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 30 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	60 шт	1800 шт
Минимальный отрезок	166.7 мм (10 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Дневной 5000К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	440 лм	13200 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	4.6 Вт	138 Вт
Потребляемый ток	0.19 А	5.75 А

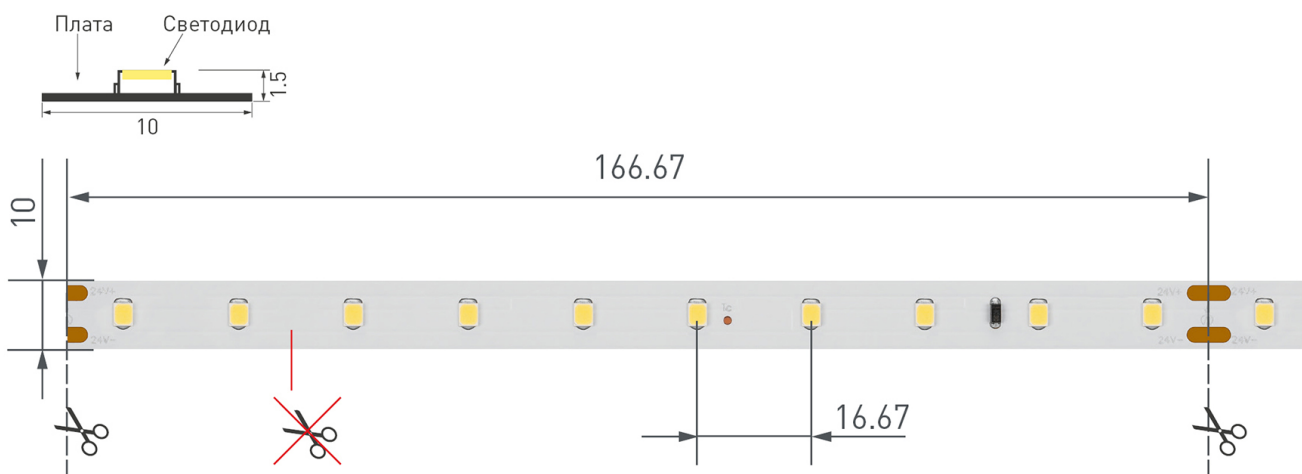
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	30 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.6 мм	
Вес упаковки	925 г, катушка 30 м	

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)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 30 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 026456

Блок питания 24V с гальванической развязкой, ток 16,7А, 400Вт, герметичный, для светодиодных изделий. Алюминиевый корпус IP67. Габариты L238xW74xH46 mm.



Артикул 026679

Блок питания 24V с гальванической развязкой, ток 10А, 240Вт, с корректором мощности, PF>0,9. Сверхтонкий пластиковый корпус IP20. Вход: 200-240VAC. Выход: 24VDC 10А.



Артикул 012089

Алюминиевый анодированный узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



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 025869

Профиль 16x13 мм в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м. Заглушки и держатели 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 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (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

