

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC 2-30000 24V Cool 8K 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 ХОЛОДНЫЙ 7700-9600К.
- 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	027029	
Модель	Лента IC 2-30000 24V Cool 8K 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	Холодный 8000K <input checked="" 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

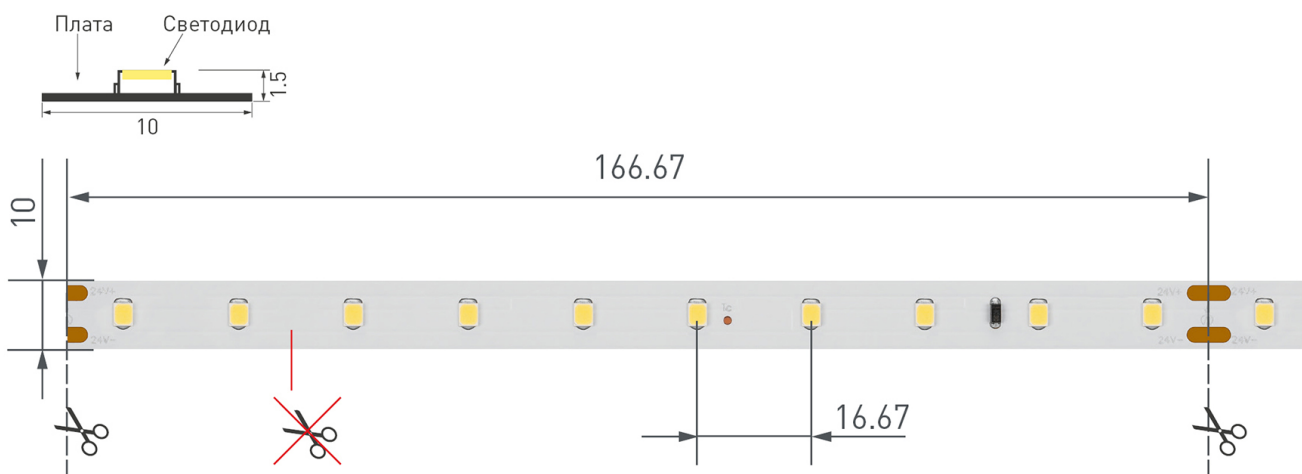
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

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 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.



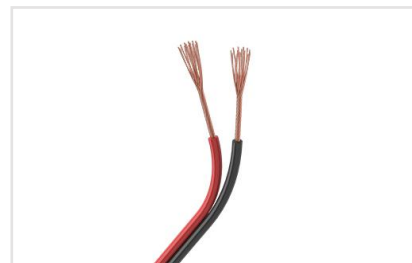
Артикул 023719

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

