

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A60-10mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента LUX, подключение 30м в одну линию, светодиоды SMD 2835, 60шт/м (1800шт на 30м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 24V, мощность 4.6 Вт/м (138 Вт на 30м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 30000x10x1.7мм.
- Мин.отрезок 166.67мм, 10 шт светодиодов.
- Пакет 30м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента длиной 30 метров и шириной 10 мм.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты даже при подключении только с одной стороны.
- Светодиоды SMD 2835 (60 шт/м) теплого белого цвета свечения (2900–3100 К) с индексом цветопередачи CRI>85.
- Мощность 4.6 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Подсветка потолочных ниш, декоративная подсветка, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).
- Минимальный отрезок 166.67 мм (10 светодиодов).



4.6 Вт/м



24 В



60



IP20




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	027033	
Модель	Лента IC-A60-10mm 24V Warm3000 (4.6 W/m, IP20, 2835, 30m)	
	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	Warm Тёплый 3000 К 	
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

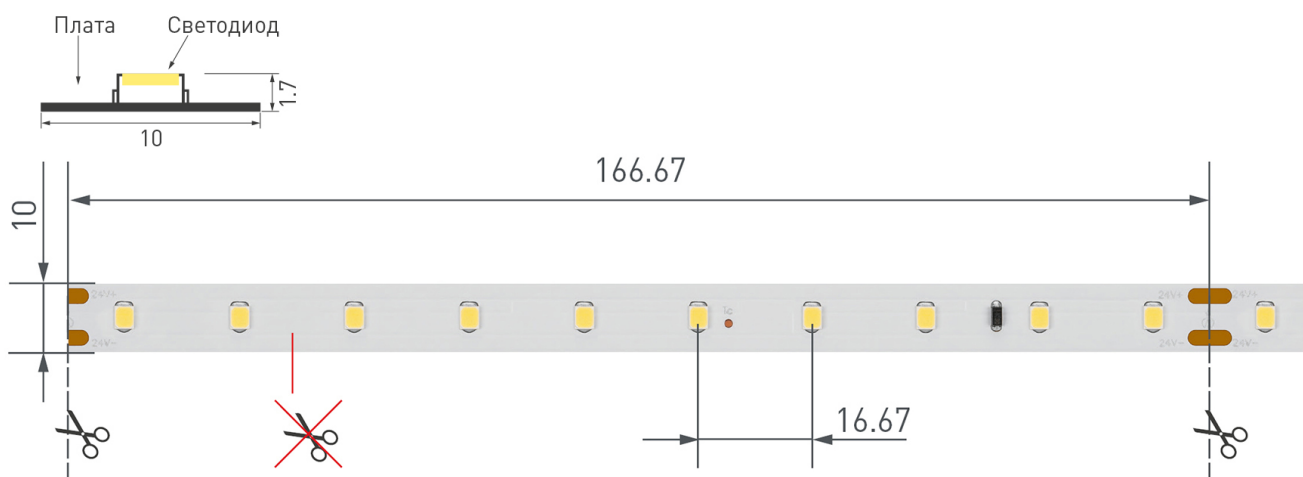
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	30000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.7 мм	
Вес упаковки	930 г, катушка 30 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

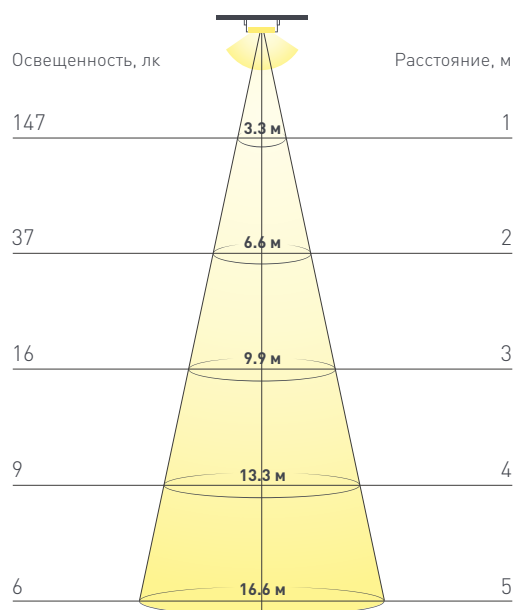


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.


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

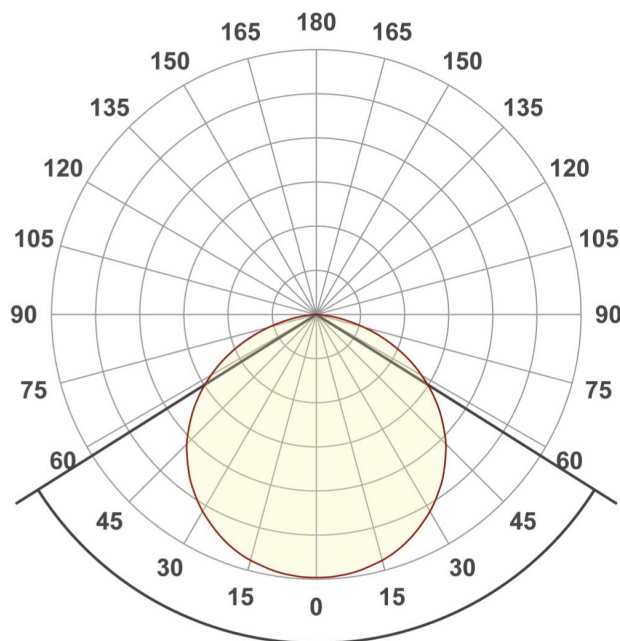
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

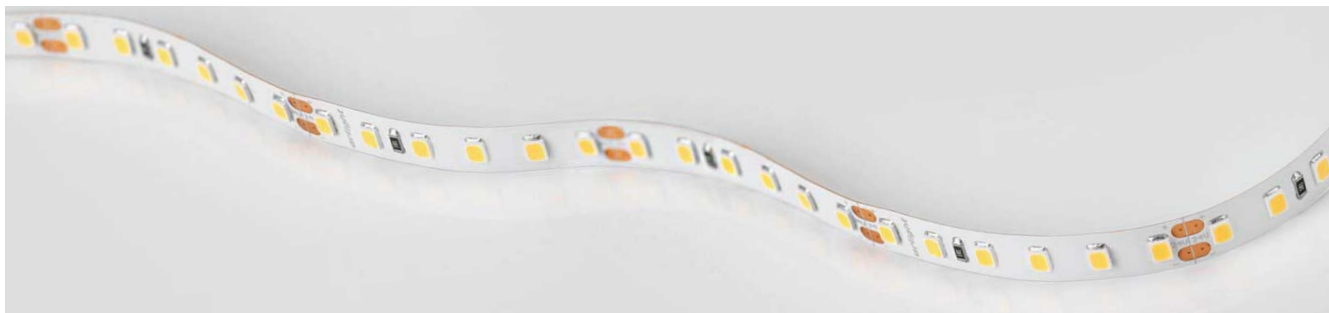
Максимальная длина подключения ленты – 30 м (1 катушка).



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

УПАКОВКА

