

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A60-8mm 24V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента IC-A60, открытая IP20.
- Светодиоды 2835, 60 шт/м (600 шт на 10 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 4.8 Вт/м (48 Вт на 10 м).
- Размеры 10000x8x1.3 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента серии A60, тип светодиода SMD2835, 60 светодиодов на метр.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 10м при подключении только с одной стороны.
- Применяется для подсветки потолочных ниш, декоративной подсветки, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).



4.8 Вт/м



24 В



60



IP20

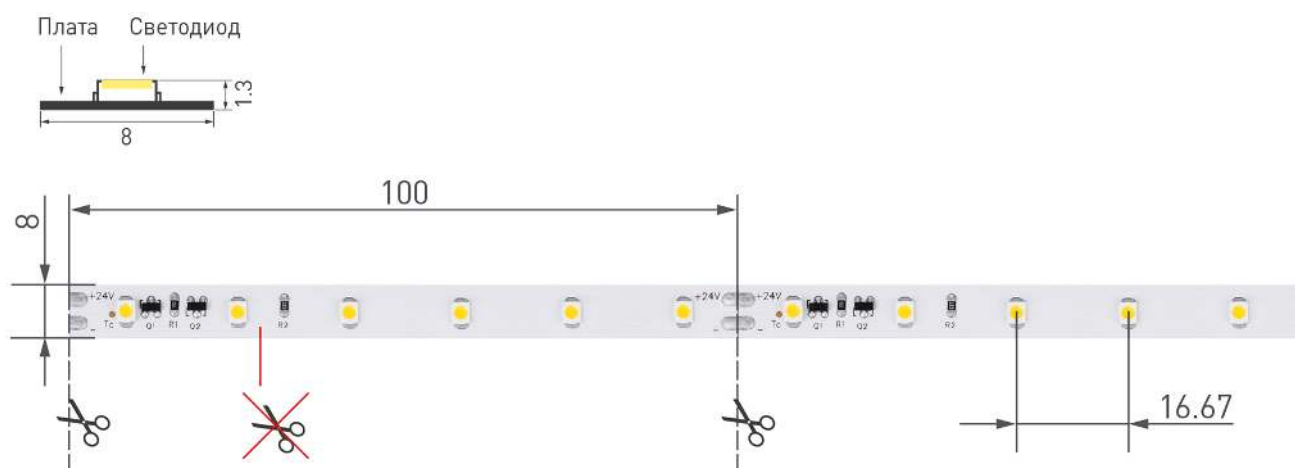


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	037956	
Модель	Лента IC-A60-8mm 24V Day4000 (4.8 W/m, IP20, 2835, 10m)	
	для 1 м	для 10 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	60 шт	600 шт
Минимальный отрезок	100 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	470 лм	4700 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	4.8 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.2 А	2 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	10000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.3 мм	
Вес упаковки	183 г, катушка 10 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

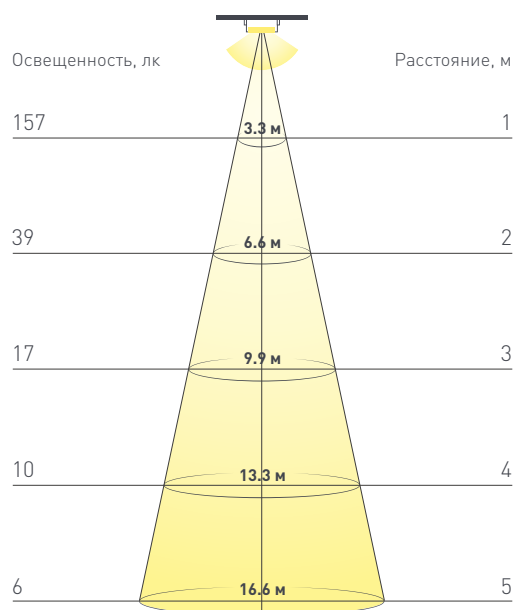


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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 – 10 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 023943

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 023944

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (3528, 2835) шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА

