

Гибкая светодиодная лента стандартной плотности, трехкристальные диоды 5x5¹ мм, с клеевым слоем



Светодиодная лента бюджетного класса. Открытая (без защиты от влаги), только для применения внутри помещений. Применяемые светодиоды - SMD 5060. Обратная сторона ленты оснащена тонким двусторонним скотчем 3М. Кратность реза ленты - 100 мм. Норма упаковки - 5 м (катушка).

Области применения:

- интерьерная подсветка фигурных элементов стен и потолков, лестниц, арок
- подсветка translucent натяжных потолков
- подсветка световых коробов
- подсветка витрин, ниш, шкафов и т. п.
- акцентная подсветка различных поверхностей
- торцевая подсветка стеклянных элементов

Светодиодная лента является сложным электронным устройством, требующим специальных навыков для монтажа. Несмотря на то, что проектирование и монтаж системы подсветки могут быть выполнены неспециалистом, мы настоятельно рекомендуем доверить эти задачи профессионалам. Напоминаем, что выход ленты из строя вследствие неправильной установки или подключения не является гарантийным случаем.

Примечания.

¹ - указаны ориентировочные размеры светодиодов.

² - только стабилизированные источники питания. Использование других источников может привести к выходу ленты из строя.

³ - диммирование осуществляется непосредственной регулировкой питающего напряжения.

⁴ - световой поток указан справочно исходя из паспортных данных применяемых светодиодов.

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и технические характеристики изделия без предварительного уведомления.

| | |
|---|-------------------|
| Плотность светодиодов, шт/м. | 30 |
| Двойной угол половинной яркости (кривая Ламберта) | 120° |
| Напряжение питания, VDC | 12 ² |
| Номинальный ток, А/м | 0,6 |
| Схема включения | общий анод |
| Предельная токопроводящая способность шины, А | 3,0 |
| Возможность диммирования | есть ³ |
| Сечение ленты, мм | 2,2x10 |

Опции цвета (x):

| | |
|-----------|------------------------------|
| W | белый 6000 K |
| WW | белый 3500 K |
| DW | белый 4500 K |
| R | красный 620 нм |
| G | зеленый 520 нм |
| B | синий 475 нм |
| Y | желтый 590 нм |
| RGB | полноцветная, 625/520/475 нм |

Световой поток⁴, лм/м

| | |
|----------|-----|
| W | 260 |
| WW | 205 |
| R | 75 |
| G | 120 |
| B | 26 |
| Y | 70 |

Варианты погодозащищенного исполнения ленты

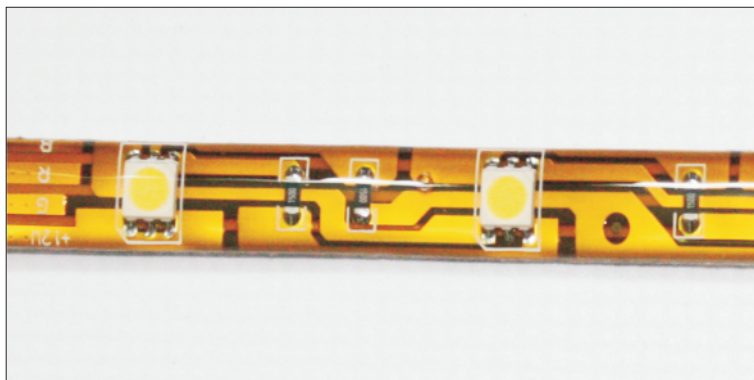
KLS5-S1x-E

Светодиодная лента, залитая
эпоксидной смолой.

Класс защиты IP55

Размеры в сечении, мм. 10,2x3,2

Потеря светосилы, % н/д



KLS5-S1x-S

Светодиодная лента в силиконовой
трубке.

Класс защиты IP66

Размеры в сечении, мм. 12,5x3,2

Потеря светосилы, % н/д



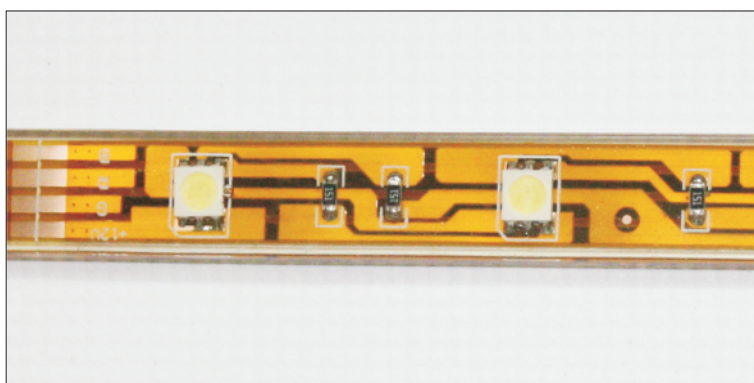
KLS5-S1x-SG

Светодиодная лента в силиконовой
трубке, заполненной герметиком.

Класс защиты IP67

Размеры в сечении, мм 13x5,5

Потеря светосилы, % н/д



Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и технические характеристики изделия без предварительного уведомления.