

KLS5-D2x

Гибкая светодиодная лента двойной плотности, трехкристалльные диоды 5x5¹ мм, с клеевым слоем

Светодиодная лента повышенной яркости. 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 транслюцентных 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.

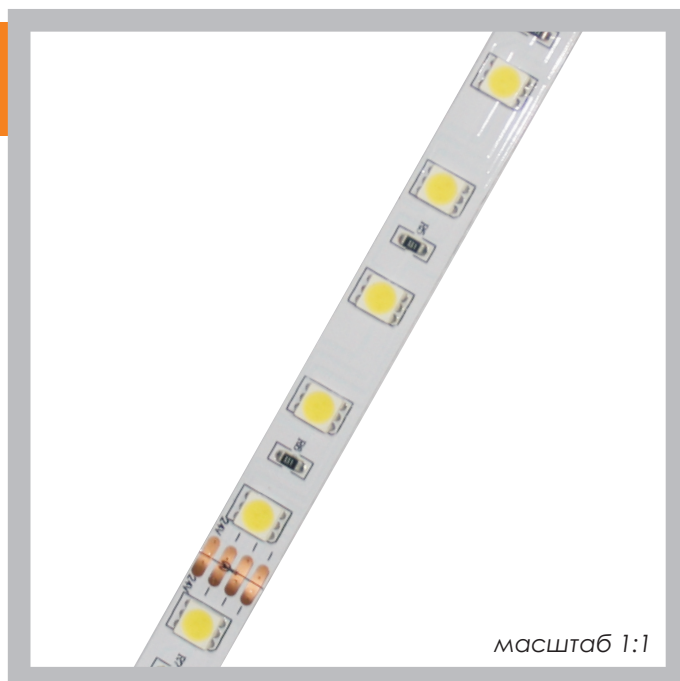
¹ - указаны ориентировочные размеры светодиодов.

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.	60
Двойной угол половинной яркости (кривая Ламберта)	120°
Напряжение питания, VDC	24 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	2,4x10

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	520
WW	416

Варианты погодозащищенного исполнения ленты

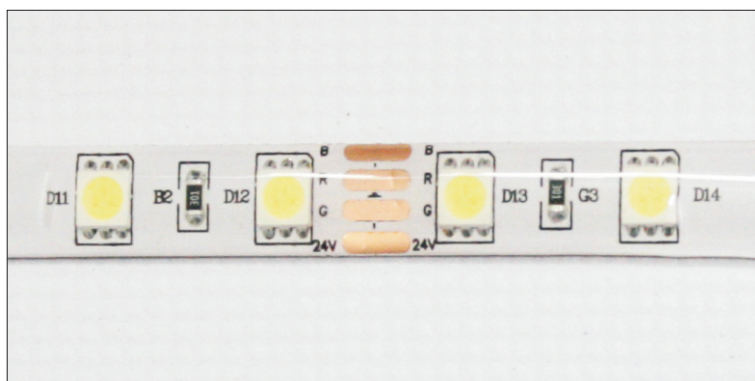
KLS5-D2x-E

Светодиодная лента, залитая
эпоксидной смолой.

Класс защиты IP55

Размеры в сечении, мм. 10,2x3,2

Потеря светосилы, % н/д



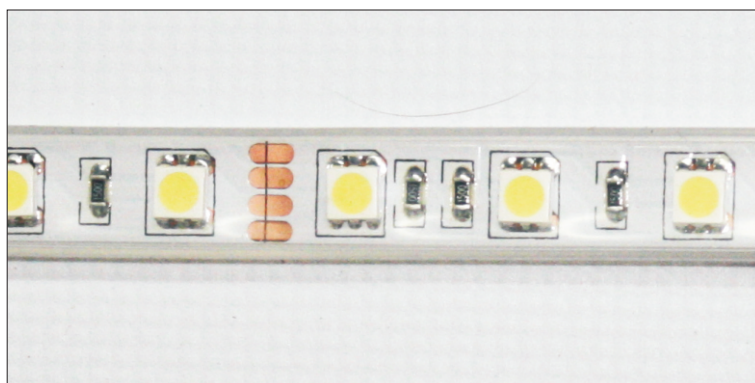
KLS5-D2x-S

Светодиодная лента в силиконовой
трубке.

Класс защиты IP66

Размеры в сечении, мм. 12,5x3,2

Потеря светосилы, % н/д



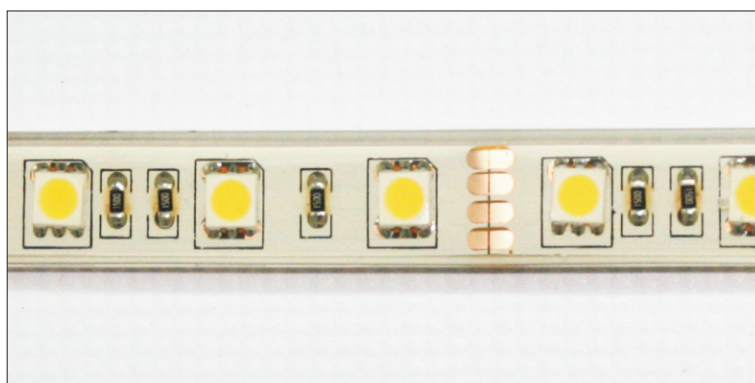
KLS5-D2x-SG

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.