

# KLS5-D1x

## Гибкая светодиодная лента двойной плотности, трехкристальные диоды 5x5<sup>1</sup> 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 - 50 мм. Норма упаковки - 5 м (катушка).

### Области применения:

- интерьерная подсветка фигурных элементов стен и потолков, лестниц, арок
- подсветка translucentных 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.

<sup>1</sup> - указаны ориентировочные размеры светодиодов.

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

<sup>3</sup> - диммирование осуществляется непосредственной регулировкой питающего напряжения.

<sup>4</sup> - 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 . . . . .	12 <sup>2</sup>
Номинальный ток, А/м . . . . .	0,6
Схема включения . . . . .	общий анод
Предельная токопроводящая способность шины, А . . . . .	3,0
Возможность диммирования . . . . .	есть <sup>3</sup>
Сечение ленты, мм . . . . .	2,4x10

### Опции цвета (x):

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

### Световой поток<sup>4</sup>, лм/м

W . . . . .	380
WW . . . . .	300

## Варианты погодозащищенного исполнения ленты

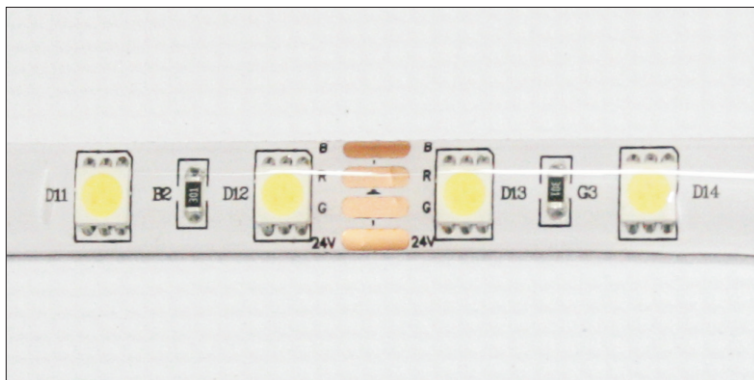
### KLS5-D1x-E

Светодиодная лента, залитая  
эпоксидной смолой.

Класс защиты . . . . . IP55

Размеры в сечении, мм. . . . . 10,2x3,2

Потеря светосилы, % . . . . . н/д



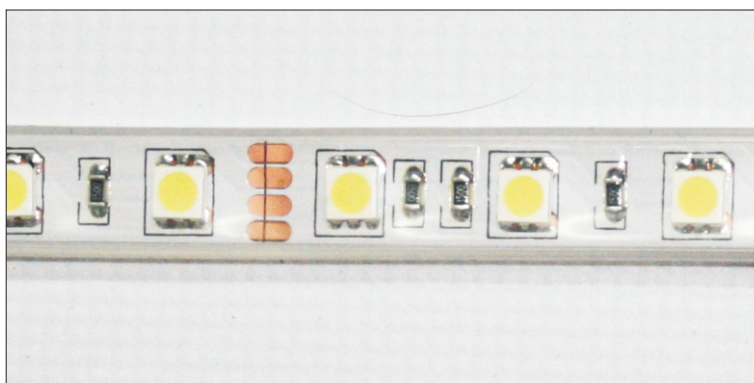
### KLS5-D1x-S

Светодиодная лента в силиконовой  
трубке.

Класс защиты . . . . . IP66

Размеры в сечении, мм. . . . . 12,5x3,2

Потеря светосилы, % . . . . . н/д



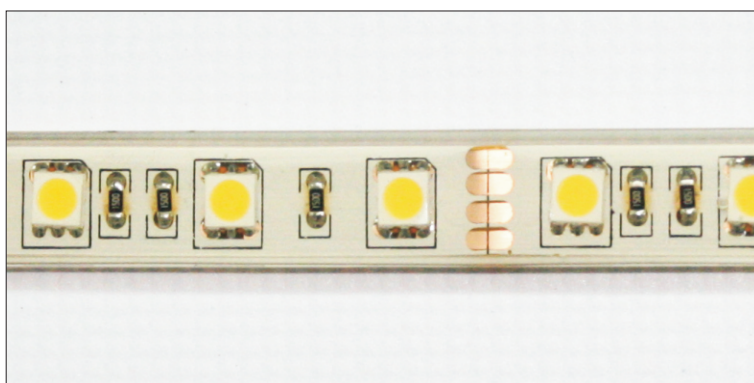
### KLS5-D1x-SG

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.