

Гибкая светодиодная лента двойной плотности, однокристалльные диоды 3x3¹ мм, с клеевым слоем



Светодиодная лента повышенной яркости. Открытая (без защиты от влаги), только для применения внутри помещений. Применяемые светодиоды - SMD 3528. 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.

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.	120
Двойной угол половинной яркости (кривая Ламберта)	120°
Напряжение питания, VDC	24 ²
Номинальный ток, А/м	0,4
Предельная токопроводящая способность шины, А	2,0
Возможность диммирования	есть ³
Сечение ленты, мм	2,4x8

Опции цвета (x):

W	белый 6000 К
WW	белый 3500 К
DW	белый 4500 К
R	красный 650 нм
G	зеленый 530 нм
B	синий 480 нм
Y	желтый 590 нм
O	оранжевый 610 нм
UV	ультрафиолетовый 400 нм

Световой поток⁴, лм/м

W	240
WW	120
R	64
G	96
B	36
Y	70

Варианты погодозащищенного исполнения ленты

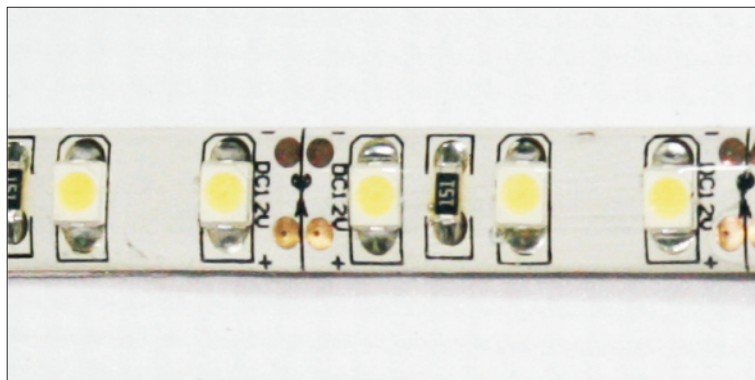
KLS3-D2x-E

Светодиодная лента, залитая
эпоксидной смолой.

Класс защиты IP55

Размеры в сечении, мм. 8,2x3,2

Потеря светосилы, % н/д



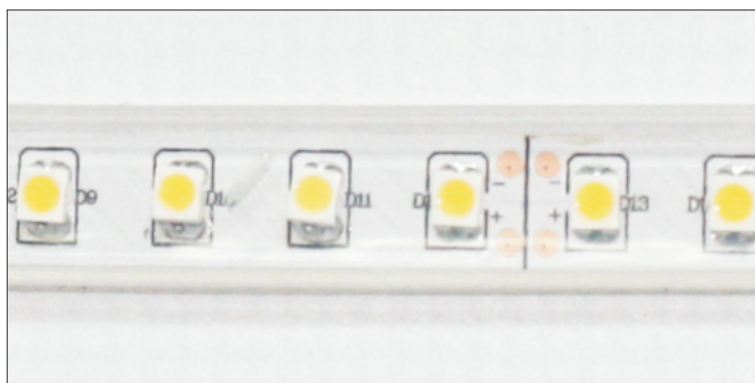
KLS3-D2x-S

Светодиодная лента в силиконовой
трубке.

Класс защиты IP66

Размеры в сечении, мм. 10,2x3,8

Потеря светосилы, % н/д



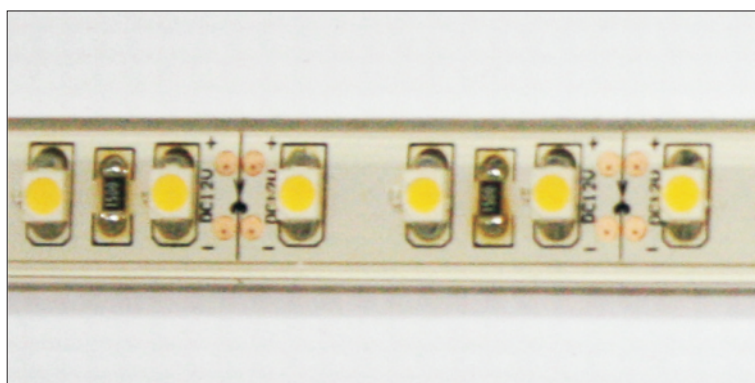
KLS3-D2x-SG

Светодиодная лента в силиконовой
трубке, заполненной герметиком.

Класс защиты IP67

Размеры в сечении, мм. 10,3x4,2

Потеря светосилы, % н/д



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