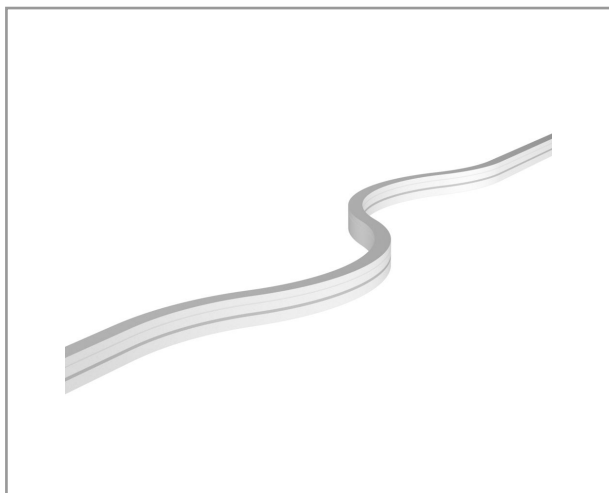


# IS-DL-Flexus



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светильник «IS-DL-Flexus» представляет собой гибкую силиконовую светодиодную трубку с односторонним свечением.

Серия предназначена для контурного архитектурного освещения и создания световых линий на поверхностях любой формы.

Сферы применения:

- архитектурная подсветка фасадов, карнизов, балконов, арок, оконных и дверных проемов;
- создание световых фигур, контуров и визуальных элементов;
- подсветка ступеней, лестничных ограждений, малых архитектурных форм, пешеходных зон;
- ландшафтное и садово-парковое о...

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

- Гибкая силиконовая трубка, устойчивая к УФ-излучению. - Степень защиты IP67, климатическое исполнение УХЛ1.

### Светодиоды

- Индекс цветопередачи CRI 90. - Цветовые температуры 3000, 4000 и 5000 К.

### Драйвер

- Напряжение питания 24 В DC.

### Рассеиватель

- Выполнен из силикона. - Обеспечивает равномерное свечение по всей длине трубки.

### Монтаж

- Накладной монтаж с помощью клипс или профиля.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	7 – 140 Вт
Напряжение питания	24 В
Род тока	DC
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	280 – 12000 лм
Световая отдача	40 – 86 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	90
Угол излучения	110°
Тип кривой силы света	Косинусная
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Опал
Тип крепления	Накладной
Материал корпуса	Силикон
Материал рассеивателя	Силикон

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	1000 – 20000 мм
Ширина	12 – 16 мм
Высота	16 – 20 мм
Масса	0.4 – 6.5 кг
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	III
Степень защиты (IP)	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С
<b>НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ</b>	
Срок службы светодиодов	100000 ч
Срок службы светильника	12 лет
Гарантийный срок	36 мес.

## КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	110°

**Примечание:**

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.