

# IS-DL-Line-S



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники IS-DL-Line-S-S применяются для освещения таких общественных объектов как:

- парикмахерские и салоны красоты;
- офисные здания;
- торговые и развлекательные комплексы.

Отличительная особенность светильников состоит в возможности их стыковки между собой для получения разных геометрических фигур. Это позволяет воплощать нестандартные проекты по освещению объектов.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

Для изготовления корпуса используется анодированный алюминий. Минималистичный дизайн позволяет устанавливать осветительные приборы в помещениях любого назначения.

### Драйвер

Источники питания обладают высоким показателем эффективности и защищенности от внезапных помех в сети.

### Рассеиватель

В комплектацию входит опаловый рассеиватель, для изготовления которого используется светостабилизированный поликарбонат.

### Монтаж

Для крепления к потолку используется трос (опционально можно заказать подвес с регулируемой высотой). Чтобы создать геометрическую фигуру нужной формы, предусмотрены специальные элементы для стыковки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	10 – 120 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	840 – 10800 лм
Световая отдача	84 – 90 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол излучения	100°
Тип кривой силы света	Косинусная
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Опал
Тип крепления	Подвесной
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	306 – 2977 мм
Ширина	44 мм
Высота	124 мм
Масса	0.6 – 4 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	0.65 – 4.6 кг
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С
<b>НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ</b>	
Срок службы светодиодов	100000 ч
Срок службы светильника	12 лет
Гарантийный срок	60 мес.

## КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	100°

**Примечание:**

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.  
Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.