

# IS-DL-U Датчик



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светильники серии IS-DL-U Датчик обладают малой мощностью. Их используют для освещения парадных, коридоров, подсобок, площадок лифтов и других объектов ЖКХ.

Главные отличительные особенности светильников IS-DL-U Датчик:

- равномерное освещение;
- энергоэффективность 110 лм/Вт;
- возможность включения в комплектацию светильника датчиков движения и освещенности.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

- ABS-пластик. - Степень защиты IP54, климатическое исполнение У2.

### Светодиоды

- Индекс цветопередачи CRI 70. - Цветовые температуры 3000, 4000 и 5000 К.

### Драйвер

- Диапазон напряжения питания ~176–264 В. - Коэффициент мощности не менее 0,96.

### Рассеиватель

- Выполнен из УФ-стабилизированного поликарбоната.

### Монтаж

- Накладной монтаж на потолочную поверхность.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	8 – 15 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.9
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	940 – 2230 лм
Световая отдача	117 – 152 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	110°
Тип кривой силы света	Косинусная
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Опал, Призма
Тип крепления	Накладной
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<strong>ГАБАРИТЫ И МАССА</strong>	
Высота	60 мм
Масса	0.25 – 0.3 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	0.33 кг
<strong>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</strong>	
Класс защиты от поражения эл. током	II
Степень защиты (IP)	IP54
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С
<strong>НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ</strong>	
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	110°

**Примечание:**

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