

# IS-DL-F-LT



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

«IS-DL-F-LT» — подвесной купольный светильник с высокой эффективностью.

Светильники серии подойдут для освещения помещений с большой высотой подвеса, например, производственных площадок, складских помещений, спортивных объектов, развлекательных и торговых центров и др.

Особенности серии:

- высокая световая отдача до 180 лм/Вт;
- оптимальное соотношение технических характеристик и стоимости;
- большое количество светодиодов;
- базовые исполнения с CRI70 и CRI80;

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

- Сплав алюминия, литой под давлением. - Степень защиты IP67, климатическое исполнение УХЛ1.

### Светодиоды

- Индекс цветопередачи CRI 70 и CRI 80. - Цветовые температуры 3000, 4000 и 5000 К.

### Драйвер

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

### Оптика

- Оптический элемент из УФ-стабилизированного поликарбоната. - Три варианта угла излучения: 60°, 90°, 120°.

### Монтаж

- Подвесной монтаж на крюк или кронштейн.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<strong>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</strong>	
Мощность	50 – 200 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<strong>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</strong>	
Световой поток	7290 – 35000 лм
Световая отдача	133 – 180 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70 – 80
Угол излучения	60 – 120°
Тип кривой силы света	Глубокая, Косинусная
<strong>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</strong>	
Тип крепления	Подвесной
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Высота	156 мм
Масса	2.5 – 2.6 кг
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -50 до +50 °С
<b>НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ</b>	
Срок службы светодиодов	100000 ч
Срок службы светильника	12 лет
Гарантийный срок	36 – 60 мес.

## КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	90°, 120°
Глубокая	60°

**Примечание:**

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