

# IS-DL-Ball



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники Парк IS-DL-Ball предназначены для систем освещения в парках и скверах, на городских набережных, на пешеходных объектах и пространствах общего пользования. Форма шара чрезвычайно популярна именно для паркового освещения. Используемый в светильниках опаловый рассеиватель обеспечивает равномерное и всестороннее распределение света, не создавая ослепляющего эффекта.

Основные характеристики

- Световая эффективность 133 Лм/Вт.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

- Сплав алюминия, литой под давлением. - Степень защиты IP65, климатическое исполнение УХЛ1.

### Светодиоды

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

### Драйвер

- Широкий диапазон напряжения питания ~100–277 В. - Коэффициент мощности не менее 0,96.

### Рассеиватель

- Опаловый рассеиватель из ПММА. - КСС равномерная, угол 360°.

### Монтаж

- Торшерный монтаж на вертикальную опору диаметром 62 мм.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	20 – 50 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	2510 – 6250 лм
Световая отдача	112 – 138 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	360°
Тип кривой силы света	Равномерная
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Опал
Тип крепления	Торшерный
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя	ПММА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Высота	485 мм
Масса	2.3 – 2.5 кг
Количество в упаковке	1 шт.
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP65
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
Равномерная	360°

**Примечание:**

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