

# IS-DL-Stella-R



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Архитектурный акцентный прожектор с параболическим рефлектором для точечной подсветки фасадов, скульптур, деревьев и малых архитектурных форм. Широкий диапазон мощностей 4–24 Вт, девять вариантов угла от 5° до 90° и четыре типа КСС позволяют реализовать как узконаправленный акцент, так и мягкое косинусное распределение. Степень защиты IP67 и климатическое исполнение УХЛ1 обеспечивают работу при температурах от -50 до +50 °С.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

- Экструдированный сплав алюминия. - Степень защиты IP67, климатическое исполнение УХЛ1.

### Светодиоды

- Индекс цветопередачи CRI 80. - 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.

### Оптика

- Параболический рефлектор из ПММА. - Диапазон углов излучения: 5°, 10°, 15°, 25°, 40°, 50°, 60°, 90°.

### Монтаж

- Поворотный кронштейн с регулировкой угла наклона.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	4 – 24 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.96
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	440 – 2700 лм
Световая отдача	103 – 125 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол излучения	5 – 90°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная Косинусная, Осевая
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Прозрачный
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	156 – 210 мм
Ширина	106 мм
Высота	138 мм
Масса	0.9 – 1.1 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	1 – 1.2 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	60 мес.

## КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Концентрированная	5°, 10°, 15°, 25°, 40°
Глубокая	50°, 60°
Косинусная	90°
Осевая	10x65°

**Примечание:**

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