

IS-DL-Stella-K



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Компактный архитектурный акцентный прожектор форм-фактора «куб» для точечной художественной подсветки фасадных элементов, скульптур, декоративных деревьев и объектов городской среды. Мощность 5–30 Вт, шесть вариантов угла излучения от 5° до 90° и четыре типа КСС обеспечивают широкие возможности для проектирования акцентного освещения. Степень защиты IP67 и климатическое исполнение УХЛ1 гарантируют надёжную 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 закалённого стекла. - Сохраняет прозрачность в течение всего срока эксплуатации.

Оптика

- Оптический элемент из ПММА. - Диапазон углов излучения: 5°, 10°, 15°, 25°, 50°, 90°.

Монтаж

- Поворотный кронштейн с регулировкой угла наклона. - Позволяет точно направить световой поток на акцентируемый объект.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	5 – 30 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.96
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	550 – 3600 лм
Световая отдача	93 – 125 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол излучения	5 – 90°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная Косинусная, Осевая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Прозрачный
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	130 – 180 мм
Ширина	105 мм
Высота	141 мм
Масса	1.2 – 1.7 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -50 до +50 °С
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
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°
Осевая	10x65°
Глубокая	50°
Косинусная	90°

Примечание:

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