

IS-DL-Shell-M



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия декоративных уличных светильников для освещения парков и скверов, зон отдыха, набережных и мостов, общественных пространств.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Особенности

Литой алюминиевый корпус с регулировкой угла наклона; разнообразие оптики; опционально окраска в любой цвет RAL; вторичная оптика из ПММА.

Корпус

Литой алюминиевый сплав с порошковым покрытием, базовый цвет — чёрный.

Светодиодный модуль

Алюминиевая SMT-плата, диоды 3535 на керамической основе с первичной оптикой.

Источник питания

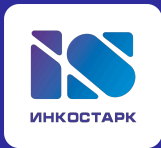
В металлическом корпусе IP67, залит теплопроводящим компаундом, защита от импульсов.

Линза

Вторичная оптика из ПММА — не мутнеет, не трескается, не желтеет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	12 – 60 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	1670 – 7800 лм
Световая отдача	121 – 156 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	5 – 155°
Тип кривой силы света	Асимметричная, Глубокая, Концентрированная, Косинусная, Осевая, Широкая, Широкая боковая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Прозрачный
Тип крепления	Консоль, Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя	Закаленное стекло



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	230 – 275 мм
Ширина	441 мм
Высота	230 – 275 мм
Масса	4.3 – 4.9 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	5 – 5.4 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP66
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.

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