+7 (812) 411-44-44
info@incostark.ru
www.incostark.ru

IS-DL-Shell-S

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	**4 – 30 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**550 – 3640 лм**
Световая отдача	**113 – 153 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**70**
Угол излучения	**5 – 90°**
Тип кривой силы света	**Глубокая, Концентрированная, Косинусная, Осевая**
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	**148 мм**
Ширина	**313 – 335 мм**
Высота	**181 мм**
Масса	**2.1 – 2.4 кг**
Количество в упаковке	**1 шт.**
Масса брутто	**2.46 – 2.76 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 °C**
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.