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

IS-DL-Street



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светильники для наружного освещения автомобильных дорог, шоссе и магистралей, городских скверов, парков и площадей, придомовых территорий и дорог в коттеджных посёлках. Две модификации: Эко (154 лм/Вт) и Экстра (160 лм/Вт). Быстрая замена модуля и источника питания без демонтажа светильника.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Светодиодный модуль

SMT-плата, много диодов на пониженном токе — высокая эффективность и стабильность.

Корпус

Анодированный алюминий: основание с рельефом для теплоотвода, гладкая полукруглая крышка (не собирает грязь и снег), монтажная консоль.

Источник питания

Металлический корпус, теплопроводящий компаунд, защита до 6 кВ.

Линза

Светостабилизированный поликарбонат — не желтеет и не трескается даже при минусовых температурах.

Крепление

На консоль, угол наклона не регулируется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**20 – 200 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**3290 – 35000 лм**
Световая отдача	**121 – 177 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**70**
Угол излучения	**60 – 155°**
Тип кривой силы света	**Глубокая, Косинусная, Широкая боковая**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	**Консоль**
Материал корпуса	**Экструдированный сплав алюминия**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**272 – 628 мм**
Ширина	**172 – 174 мм**
Высота	**98 мм**
Масса	**1.3 – 4.6 кг**
Количество в упаковке	**1 шт.**
Масса брутто	**1.5 – 4.8 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**I**
Степень защиты (IP)	**IP67**
Климатическое исполнение	**УХЛ1**
Температура эксплуатации	**от -60 до +50 °C**
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
Срок службы светодиодов	**100000 ч**
Срок службы светильника	**12 лет**
Гарантийный срок	**36 – 60 мес.**

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