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

IS-DL-Groza



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия светильников для освещения автомагистралей, скоростных трасс и шоссе, городских улиц и жилых кварталов, площадей и пешеходных зон, открытых территорий промышленных предприятий. Высокая световая отдача до 164 лм/Вт, пульсация не более 1%.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Цельный литой, лёгкий, компактный, эргономичный; открывается для обслуживания защёлками без инструментов.

Светодиодный модуль

Алюминиевая плата, SMT-монтаж, пониженные токи (≤50% номинала).

Линза

Модульная оптика из ПММА, разработана специально для серии.

Закалённое стекло

Защищает линзы от загрязнений и повреждений, упрощает уход.

Источник питания

В металлическом корпусе, залит теплопроводящим компаундом, устойчив к импульсным помехам.

Монтаж

Поворотное крепление на консоль или торшер, регулировка угла ±15° с шагом 5°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**40 – 150 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**5200 – 23100 лм**
Световая отдача	**122 – 164 лм/Вт**
Цветовая температура	**2700 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**70 – 80**
Угол излучения	**140 – 155°**
Тип кривой силы света	**Широкая боковая**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	**Консоль**
Материал корпуса	**Сплав алюминия, литой под давлением**
Материал рассеивателя	**Закаленное стекло**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**629 мм**
Ширина	**262 мм**
Высота	**117 мм**
Масса	**4 – 5.1 кг**
Количество в упаковке	**2 шт.**
Масса брутто	**8.8 – 11 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**I**
Степень защиты (IP)	**IP66**
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.