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

IS-DL-Groza-S



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия светильников для наружного освещения дорог местного значения, внутриквартальных проездов, жилых массивов, дворовых пространств и открытых территорий промышленных объектов. Энергоэффективность до 175 лм/Вт, пульсация менее 1%.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Монолитный литой, вес не более 2 кг, обслуживание без инструментов.

Светодиодный модуль

SMT-плата, 50 светодиодов (оптика 135×55°) или 99 (155×70°), пониженный ток.

Источник питания

Грозозащищённый драйвер в металлическом корпусе, компаунд, защита до 15 кВ (Эко — до 6 кВ).

Линза

Поликарбонат с УФ-защитой, светопропускание от 94%.

Монтаж

На консоль, опоры диаметром до 60 мм; опционально — поворотное крепление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**20 – 200 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.9 – 0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**2840 – 32000 лм**
Световая отдача	**123 – 181 лм/Вт**
Цветовая температура	**2700 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**70 – 80**
Угол излучения	**135 – 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	**372 – 597 мм**
Ширина	**185 – 245 мм**
Высота	**88 – 112 мм**
Масса	**2 – 4 кг**
Количество в упаковке	**2 шт.**
Масса брутто	**4.4 – 8.4 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.