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

# IS-DL-Groza-M



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Консольные светильники для наружного освещения автомобильных дорог (включая магистрали и шоссе), городских улиц и жилых кварталов, площадей, промышленных зон. Энергоэффективность до 168 лм/Вт, пульсация не более 1%.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

Цельнолитой алюминиевый с инструментальным доступом к клеммному отсеку — быстрая замена драйвера без демонтажа.

### Светодиодный модуль

Алюминиевая плата SMT, увеличенное количество диодов на пониженном токе (≤50% номинала).

### Линза

ПММА-оптика, два варианта асимметричных КСС: 155×70° и 140×50°.

### Закалённое стекло

Защищает линзовую оптику от износа и загрязнений, облегчает обслуживание.

### Источник питания

В металлическом корпусе, залит компаундом, защита до 15 кВ, быстрая замена на опоре.

### Монтаж

Поворотный кронштейн на торшерную стойку или консоль диаметром 45–60 мм, регулировка ±20° с шагом 5°.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

| Параметр | Значение / Диапазон |
|---|---|
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Мощность | **40 – 200 Вт** |
| Частота питания | **50 Гц** |
| Коэффициент мощности (Pf) | **0.95 – 0.98** |
| Коэффициент пульсации (Кп) | **1 %** |
| Род тока | **AC** |
| **СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Световой поток | **6600 – 34000 лм** |
| Световая отдача | **151 – 185 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 | **703 мм** |
| Ширина | **272 мм** |
| Высота | **112 мм** |
| Масса | **5.2 – 5.6 кг** |
| Количество в упаковке | **2 шт.** |
| Масса брутто | **11.4 – 12.2 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 | **60 мес.** |

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