

IS-DL-F



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Подвесные светильники для крупных объектов:

- промышленные предприятия;
- складские и логистические центры;
- торгово-развлекательные комплексы;
- спортплощадки и стадионы.

Высокая светоотдача до 175 лм/Вт и низкая стоимость за люмен.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Светодиодный модуль

Равномерно распределённые диоды на пониженном токе ($\leq 50\%$ номинала) — комфортный не слепящий свет, долгий срок службы.

Источник питания

Круглой формы, литой металлический корпус, залит теплопроводящим компаундом, защита от импульсных помех.

Корпус

Анодированный алюминий, рельефная поверхность для эффективного теплоотвода.

Линза

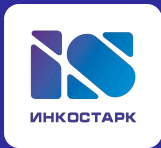
Светостабилизированный поликарбонат, устойчив к механическим повреждениям.

Крепление

Рым-болт или кронштейн — в зависимости от задачи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	50 – 150 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.95 – 0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	7530 – 25600 лм
Световая отдача	145 – 190 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	60 – 120°
Тип кривой силы света	Глубокая, Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Подвесной
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Высота	168 – 265 мм
Масса	1.8 – 2.4 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	1.9 – 2.6 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура эксплуатации	от -50 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.