ИНКОСТАРК

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

IS-DL-F-FL



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Подвесные светильники для цехов, складов, спортивных сооружений и залов с высокими потолками. Одно из самых эффективных решений по светоотдаче — до 200 лм/Вт, компактный лёгкий корпус упрощает монтаж.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Алюминиевый лист 3 мм без рёбер жёсткости, порошковое покрытие (стандарт — чёрный, под заказ — RAL); наименьшая высота среди купольных светильников.

Светодиодная плата

Много диодов на пониженном токе (≤20% номинала) — рекордная светоотдача, комфортный свет.

Оптика

Поликарбонатная линза, устойчива к ударам и УФ.

Блок питания

Отдельный круглый металлический корпус, залит теплопроводящим компаундом, защита от импульсных помех.

Монтаж

Базово — рым-болт, опционально — кронштейн.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**40 – 300 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.95 – 0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**6880 – 55500 лм**
Световая отдача	**156 – 200 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	**Листовой алюминий**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Высота	**139 – 154 мм**
Масса	**1.4 – 3.5 кг**
Количество в упаковке	**1 шт.**
Масса брутто	**1.6 – 3.98 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**I**
Степень защиты (IP)	**IP65**
Климатическое исполнение	**УХЛ2**
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.