ИНКОСТАРК

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

IS-DL-Downlight



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светильники для торговых и развлекательных центров, конференц-залов, холлов и коридоров большой площади. Монтаж на высоте 2–10 м, мощность 5–50 Вт, эффективность до 138 лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Светодиодный модуль

Круглые алюминиевые платы с эффективным теплоотводом.

Корпус

Алюминий с порошковым покрытием, типоразмеры S/M/L; базово IP20, опционально IP54.

Источник питания

Наружного исполнения.

Рассеиватель

Опаловый, равномерное комфортное свечение.

Монтаж

В монтажное отверстие на пружинах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**5 – 50 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**490 – 6800 лм**
Световая отдача	**98 – 138 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**80**
Угол излучения	**100°**
Тип кривой силы света	**Косинусная**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	**Опал**
Тип крепления	**Встраиваемый**
Материал корпуса	**Сплав алюминия, литой под давлением**
Материал рассеивателя	**УФ-стабилизированный поликарбонат, УФ-стабилизированный полистирол**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Высота	**30 – 90 мм**
Масса	**0.2 – 1 кг**
Количество в упаковке	**1 шт.**
Масса брутто	**0.27 – 1.1 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**II**
Степень защиты (IP)	**IP20**
Климатическое исполнение	**УХЛ4**
Температура эксплуатации	**от -40 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.