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

IS-DL-Spectrum-RGB/RGBW



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Прожекторы для декоративной цветной подсветки фасадов, площадей, парков и архитектурных объектов. Светодиоды RGB позволяют создавать подсветку в любом цвете спектра; в RGBW-версии к цветным диодам добавляется белый канал с высоким индексом цветопередачи.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Сплав алюминия, литой под давлением. Вертикальные теплопроводящие рёбра обеспечивают эффективный отвод тепла от светодиодов.

Драйвер

Металлический корпус залит электроизоляционным материалом, что снижает нагрев электронных компонентов и увеличивает срок эксплуатации.

Рассеиватель

Закалённое стекло, защищает оптику от пыли, влаги и механических воздействий.

Оптика

Светостабилизированный поликарбонат, углы излучения 25°, 50°, 100°.

Монтаж

Поворотный кронштейн с регулировкой угла наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**37 – 140 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**2100 – 9450 лм**
Световая отдача	**55 – 73 лм/Вт**
Цветовая температура	**88 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**70 – 80**
Угол излучения	**25 – 100°**
Тип кривой силы света	**Глубокая, Концентрированная, Косинусная**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	**Прозрачный**
Тип крепления	**Поворотный кронштейн**
Материал корпуса	**Сплав алюминия, литой под давлением**
Материал рассеивателя	**Закаленное стекло**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**371 мм**
Ширина	**202 мм**
Высота	**223 мм**
Масса	**5.8 – 6.3 кг**
Количество в упаковке	**1 шт.**
Масса брутто	**6.3 – 6.8 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**I**
Степень защиты (IP)	**IP66**
Климатическое исполнение	**УХЛ1**
Температура эксплуатации	**от -40 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.