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

IS-DL-Spectrum



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия светодиодных светильников класса премиум, предназначенных для освещения общественных и промышленных объектов:

- автомобильные парковки;
- городские площади;
- производственные предприятия;
- складские и логистические центры;
- объекты спортивного назначения — ледовые стадионы, футбольные поля и проч.

Светильники характеризуются высокой энергоэффективностью — до 173 лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Изготовлен из сплава алюминия. Вертикальные теплопроводящие рёбра обеспечивают естественную конвекцию и эффективный отвод тепла от светодиодов.

Светодиоды

SMD-светодиоды смонтированы на алюминиевой плате, эффективно отводящей и распределяющей тепло. Светильник работает при пониженных токах, что продлевает срок службы и повышает эффективность.

Драйвер

Отличается высокими показателями пыле- и влагозащиты. Металлический корпус залит электроизоляционным материалом, что снижает нагрев электронных компонентов и увеличивает срок эксплуатации.

Рассеиватель

Базовое исполнение — закалённое стекло (на заказ доступен поликарбонат). Защищает оптику от пыли, влаги и механических воздействий, а стекло дополнительно повышает класс пожаробезопасности прибора.

Оптика

Светостабилизированный поликарбонат — не мутнеет, не желтеет и не трескается в процессе эксплуатации.

Монтаж

Специальный кронштейн с регулировкой угла наклона, который может быть окрашен порошковой краской в нужный оттенок.

ООО "ИНКОСТАРК"
ИНН 7801587792 | КПП 780101001
+7 (812) 411-44-44
info@incostark.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**80 – 400 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**10700 – 66000 лм**
Световая отдача	**121 – 178 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**70**
Угол излучения	**15 – 155°**
Тип кривой силы света	**Асимметричная, Глубокая, Концентрированная, Косинусная, Осевая, Широкая, Широкая боковая**
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 – 369 мм**
Высота	**223 – 410 мм**
Масса	**5.5 – 12.3 кг**
Количество в упаковке	**1 шт.**
Масса брутто	**5.9 – 13.1 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.