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

IS-DL-Kvadro-ST



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светильник для промышленных, складских и аналогичных объектов с разными категориями пожарной опасности. Энергоэффективность до 180 лм/Вт, типоразмеры 300/500/1000/1500 мм. Опционально — транзитное подключение и БАП.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Экструдированный анодированный алюминий, силиконовые уплотнения и литые торцевые крышки — IP67.

Светодиодный модуль

Планки SMT на алюминиевой подложке, ток не выше 50% номинала.

Рассеиватель

Закалённое стекло — матовое или прозрачное.

Блок питания

Драйверы внутри корпуса.

Монтаж

Защёлка J-Hook (базово); также кронштейн, тросовый подвес, винт-петля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**10 – 56 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**1310 – 9970 лм**
Световая отдача	**130 – 180 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 6500 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**70**
Угол излучения	**100 – 120°**
Тип кривой силы света	**Косинусная**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	**Матовый, Прозрачный**
Тип крепления	**Защелка (J-Hook)**
Материал корпуса	**Экструдированный сплав алюминия**
Материал рассеивателя	**Закаленное стекло**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**322 – 1522 мм**
Ширина	**60 мм**
Высота	**56 мм**
Масса	**0.5 – 1.8 кг**
Количество в упаковке	**1 шт.**
Масса брутто	**0.6 – 2.2 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**I**
Степень защиты (IP)	**IP67**
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	**60 мес.**

> **Примечание:** Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника. Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.