ИНКОСТАРК

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

IS-DL-Kvadro



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники линейного типа предназначены для освещения:
• производственных участков;
• спортивных объектов;
• помещений автомастерских и автомоек, а также других помещений с большой высотой потолка.
При невысокой стоимости светильники данной серии имеют хорошие показатели энергоэффективности — до 187 лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Герметичен, хорошо защищает светодиоды от влаги и загрязнений (степень защиты IP67). Благодаря рёбрам на корпусе обеспечивается эффективное отведение тепла от светодиодов.

Драйвер

Источник питания светильника защищён от кратковременных всплесков энергии.

Рассеиватель

Выполняется из поликарбоната. Может быть опаловым, прозрачным, микропризмой.

Монтаж

На кронштейн, винт-петлю или трос. Опционально можно смонтировать до 20 светильников в линию проходным способом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**10 – 200 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**1020 – 37000 лм**
Световая отдача	**102 – 187 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**70**
Угол излучения	**80 – 120°**
Тип кривой силы света	**Косинусная**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	**Микропризма, Опал, Прозрачный**
Тип крепления	**Защелка (J-Hook), Подвесной**
Материал корпуса	**Экструдированный сплав алюминия**
Материал рассеивателя	**УФ-стабилизированный поликарбонат**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**279 – 1529 мм**
Ширина	**89 – 179 мм**
Высота	**78 – 103 мм**
Масса	**0.7 – 5 кг**
Количество в упаковке	**1 – 3 шт.**
Масса брутто	**0.9 – 12.3 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**I**
Степень защиты (IP)	**IP67**
Климатическое исполнение	**УХЛ1 – УХЛ2**
Температура эксплуатации	**от -50 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.