

# 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 162 лм/Вт.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

герметичен, хорошо защищает светодиоды от влаги и загрязнений (степень защиты IP67). Благодаря наличию на корпусе ребер происходит эффективное отведение тепла от светодиодов.

### Драйвер

светильника защищен от кратковременных всплесков энергии.

### Рассеиватель

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

### Монтаж

на кронштейн; - винт-петля; - трос. Опционально можно смонтировать до 20 светильников в линию проходным способом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	10 – 200 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	1020 – 32000 лм
Световая отдача	102 – 171 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	80 – 120°
Тип кривой силы света	Косинусная
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
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
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
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
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1 – УХЛ2
Температура эксплуатации	от -50 до +50 °С
<b>НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ</b>	
Срок службы светодиодов	100000 ч
Срок службы светильника	12 лет
Гарантийный срок	36 – 60 мес.

## КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	80°, 100°, 120°

**Примечание:**

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