

# IS-DL-Viko-Neo



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные прожекторы промышленного назначения IS-DL-Viko-Neo предназначены для монтажа на следующих объектах:

- Производственные цеха.
- Городские площади и автопарковки.
- Складские и логистические центры.
- Спортивные сооружения – арены, ледовые дворцы, футбольные стадионы.

Осветительные приборы характеризуются высокой энергоэффективностью – до 172 лм/Вт и низкой стоимостью за люмен. Литой корпус из алюминия прочен и устойчив к неблагоприятным внешним факторам.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

Для изготовления корпуса выбран сплав алюминия. Выполняя роль радиатора, корпус обладает хорошей теплопроводностью и эффективно отводит тепло от светодиодов, тем самым увеличивая срок их работы.

### Драйвер

В металлический корпус источника питания залит теплопроводящий состав, который снижает степень нагрева электронных компонентов. Также он защищен от возникающих в сети помех и скачков до 4 кВ, что продлевает период эксплуатации светильника.

### Светодиоды

Модуль имеет светодиоды в значительном количестве, которые равномерно распределены по всей его большой площади. Работа диодов основана на токах ниже номинальных значений, благодаря чему повышается эффективность функционирования и срок эксплуатации светильников.

### Оптика

Для изготовления линзы используется УФ-стабилизированный поликарбонат. В процессе эксплуатации вне помещений он не становится мутным, желтым и не трескается.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<strong>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</strong>	
Мощность	360 – 1350 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<strong>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</strong>	
Световой поток	43520 – 231300 лм
Световая отдача	121 – 176 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	20 – 120°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная Косинусная
<strong>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</strong>	
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	485 – 730 мм
Ширина	356 – 430 мм
Высота	453 – 730 мм
Масса	9.8 – 25.6 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	10.8 – 26.6 кг
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -60 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	90°, 120°
Глубокая	60°
Концентрированная	20°, 35°

**Примечание:**

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.