

# IS-DL-Viko-X



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Прожектор IS-DL-Viko-X X относится к серии светодиодных светильников класса премиум и предназначен для реализации проектов освещения на следующих объектах:

- Городские территории, такие как автомобильные парковки, парки, площади.
- Производственные цеха.
- Складские и логистические комплексы.
- Спортивные сооружения – бассейны, ледовые дворцы, футбольные стадионы.

Прожекторы характеризуются высокой энергоэффективностью – до 158 лм/Вт, изготовлены в минималистичном стиле.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

осветительного прибора имеет порошковое покрытие, которое не тускнеет и не выгорает на солнце в течение всего срока эксплуатации. Цвет любой из каталога RAL.

### Драйвер

имеет степень защиты IP67 – это значит, что он отлично защищен от пыли, грязи и повышенной влажности. Корпус из металла залит электроизоляционным материалом, благодаря чему снижается уровень нагрева электронных элементов.

### Оптика

Для оптики используется УФ-стабилизированный поликарбонат. С течением времени он не мутнеет, не желтеет и не подвержен растрескиванию.

### Светодиоды

SMD-светодиоды расположены на плате из алюминия – она способствует эффективному теплоотведению и распределению тепла по корпусу. Диоды работают при «заниженных» токах, что повышает стабильность работы прибора.

### Рассеиватель

в базовом исполнении изготавливается из закаленного стекла, на заказ возможно изготовление рассеивателя из поликарбоната. Защищает оптику от пыли, грязи и механического воздействия.

### Монтаж

Светильник монтируется на поворотный кронштейн, с помощью которого можно регулировать угол наклона. Окрашивается кронштейн в любой цвет из каталога RAL.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	600 – 1200 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	72540 – 198000 лм
Световая отдача	121 – 165 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	15 – 155°
Тип кривой силы света	Асимметричная, Глубокая Концентрированная, Косинусная Осевая, Полуширокая Широкая, Широкая боковая
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Прозрачный
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	370 – 749 мм
Ширина	506 – 730 мм
Высота	481 – 620 мм
Масса	18.2 – 44 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	20 – 46.3 кг
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP66
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	60 мес.

## КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Асимметричная	125x65°, 45x25°, 95x35°, 100x30°
Концентрированная	15°, 25°, 30°, 40°, 45°
Полуширокая	90°
Глубокая	50°, 55°
Косинусная	85°, 120°
Широкая	150°
Широкая боковая	155x85°
Осевая	25x105°

### Примечание:

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