

IS-DL-Viko-L V



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Прожектор серии IS-DL-Viko-L V предназначен для освещения открытых объектов различного назначения:

- спортивные арены, стадионы и тренировочные поля;
- промышленные предприятия, портовые терминалы и открытые склады;
- крупные парковки, транспортные узлы и аэропорты;
- архитектурная подсветка фасадов и инженерных конструкций.

Широкий ассортимент исполнений по цветовым температурам (3000–5700 К), CRI (70, 80, 95), мощностям (200–2000 Вт) и типам КСС позволяет подобрать решение для любого объекта.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Конструкция из экструдированного алюминиевого сплава с развитым оребрением для эффективного теплоотвода. Степень защиты IP67 обеспечивает работу при воздействии влаги, пыли и перепадов температур.

Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~90–305 В, PF ≥ 0,98 и гальванической развязкой. Защита от перенапряжений L-N 6 кВ, L/N-PE 10 кВ.

Оптика

Выбор углов от 8° до 90°, асимметричные распределения (75°×50°, 80°×30°), четыре типа КСС: концентрированная, глубокая, полуширокая, кососвет. Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната.

Монтаж

Поворотный кронштейн с регулировкой угла в двух плоскостях. Рассчитан на монтаж на высоте 5–50 м на мачтах, фермах и опорных конструкциях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	200 – 2000 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	25000 – 340000 лм
Световая отдача	118 – 178 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5700 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70 – 95
Угол излучения	8 – 90°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная Кососвет, Полуширокая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	206 – 1149 мм
Ширина	261 – 614 мм
Высота	344 – 1149 мм
Масса	4.5 – 43 кг
Количество в упаковке	1 шт.
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -60 до +50 °С
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
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
Концентрированная	75x50°, 8°, 12°, 25°, 30°, 40°, 45°
Глубокая	55°, 60°
Кососвет	80x30°, 75x50°, 80°
Полуширокая	85°, 90°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.