

IS-DL-Viko-F



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии «IS-DL-Viko-F D» предназначены для освещения объектов коммерческого и промышленного назначения:

- Спортивных зданий и сооружений, таких как ледовые арены, футбольные поля, бассейны, фитнес-центры и т.д.
- Объекты городской инфраструктуры: площади, парковки.
- Складские комплексы.
- Производственные цеха разного назначения.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

- Сплав алюминия, литой под давлением, с анодированием. - Степень защиты IP66, климатическое исполнение УХЛ1.

Светодиоды

- Индекс цветопередачи CRI 70. - Цветовые температуры 3000, 4000 и 5000 К.

Драйвер

- Диапазон напряжения питания ~176–264 В. - Металлический корпус, залитый теплопроводящим компаундом.

Рассеиватель

- Выполнен из закалённого стекла.

Оптика

- Оптический элемент из ПММА. - Диапазон углов: 15°, 25°, 40°, 55°, 90°, 120° и асимметричные 45×25°, 100×30°.

Монтаж

- Поворотный кронштейн с регулировкой угла наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	30 – 120 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	4370 – 19680 лм
Световая отдача	124 – 180 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	15 – 120°
Тип кривой силы света	Асимметричная, Глубокая Концентрированная, Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Прозрачный
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	227 мм
Ширина	58 мм
Высота	352 мм
Масса	2.9 – 3.3 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	3.2 – 3.5 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP66
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
Асимметричная	45x25°, 100x30°
Концентрированная	15°, 25°, 40°
Глубокая	55°
Косинусная	90°, 120°

Примечание:

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