

IS-DL-Viko-D



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия светодиодных осветительных приборов «IS-DL-Viko-D Box» предназначена для реализации проектов освещения на следующих типах объектов:

- Спортивные здания и сооружения: ледовые площадки, фитнес-клубы, бассейны, оздоровительные центры, физкультурные комплексы.
- Открытые парковки, площади.
- Складские и логистические центры.
- Промышленные здания.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

- Экструдированный сплав алюминия с анодированием. - Степень защиты IP67, 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.

Оптика

изготавливается из поликарбоната с защитой от УФ-излучения, поэтому сохраняет прозрачность и целостность в течение всего срока эксплуатации. Комплектация светильника включает поворотный кронштейн со специальными зубцами, наличие которых облегчает настройку угла наклона.

Оптика

- Оптический элемент из УФ-стабилизированного поликарбоната. - Углы излучения: 20°, 35°, 60°, 90°, 120°.

Монтаж

- Поворотный кронштейн с зубчатым позиционированием угла наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	400 – 2000 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	52640 – 360000 лм
Световая отдача	127 – 183 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	20 – 120°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	370 – 765 мм
Ширина	238 – 400 мм
Высота	426 – 1058 мм
Масса	8.6 – 41 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	9.6 – 43 кг
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
Косинусная	90°, 120°
Глубокая	60°
Концентрированная	20°, 35°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.