

IS-DL-Viko-U



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники с узкой оптикой «IS-DL-Viko-U» предназначены для освещения объектов с больших высот и расстояний. Энергоэффективность прожекторов составляет 115 лм/Вт.

Отличительные характеристики

- Для изготовления корпуса используется анодированный алюминий.

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

- Оптический элемент из УФ-стабилизированного поликарбоната. - КСС концентрированная, угол 5° — для освещения с больших высот и расстояний.

Монтаж

- Поворотный кронштейн с регулировкой угла наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	80 – 480 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	8560 – 55200 лм
Световая отдача	101 – 115 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	5°
Тип кривой силы света	Концентрированная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	201 – 593 мм
Ширина	177 – 387 мм
Высота	216 – 497 мм
Масса	2.5 – 17.5 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	3.1 – 19.5 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
Концентрированная	5°

Примечание:

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