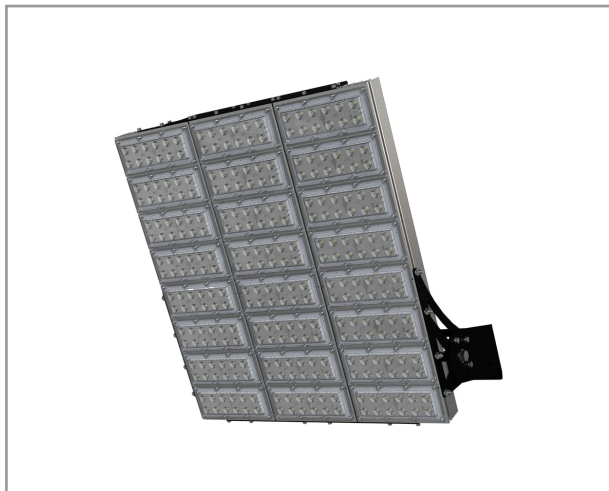


IS-DL-Viko-S



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные прожекторы IS-DL-Viko-S промышленного назначения оптимально решают вопрос качественного освещения следующих объектов:

- Склады, логистические комплексы и промышленные помещения.
- Спортивные площадки и стадионы для футбола, хоккея и других видов спорта, крытые и открытые.
- Автопарковки.
- Порты и другие объекты, которые занимают большие площади.

Прожекторы являются универсальными, их отличает высокая энергоэффективность – до 153 лм/Вт, а также большой набор оптики.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Благодаря тому что у алюминиевого корпуса большая площадь поверхности, он эффективно отводит излишки тепла от светодиодов. Кронштейн Прожектор поставляется с кронштейном с возможностью регулировки угла наклона светильника..

Светодиоды

включает в себя мощные светодиоды, которые смонтированы на плате из алюминия способом поверхностного монтажа. Такой подход способствует эффективному теплоотведению и увеличению срока службы светодиодов.

Драйвер

В светильниках Плазма S источник питания реализован в наружном исполнении. Его корпус изготовлен из металла и залит теплопроводящим составом.

Оптика

из УФ-стабилизированного поликарбоната устойчива к неблагоприятным воздействиям окружающей среды. Она не становится мутной или желтой, а также не трескается даже при перепадах температур.

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	50220 – 324000 лм
Световая отдача	125 – 163 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	12 – 155°
Тип кривой силы света	Асимметричная, Глубокая Концентрированная, Полуширокая Широкая боковая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	370 – 940 мм
Ширина	239 – 800 мм
Высота	373 – 962 мм
Масса	8.8 – 48 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	9.8 – 50.9 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	12°, 25°, 35°
Асимметричная	130x30°
Широкая боковая	135x55°, 155x70°
Глубокая	55°, 60°
Полуширокая	80°, 90°

Примечание:

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