

IS-DL-Sport-PRO



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия литых модульных прожекторов для освещения пространств большой площади — крытых и открытых спортивных объектов (футбольных стадионов, ледовых арен, бассейнов, баскетбольных площадок, теннисных кортов), площадей, парковок, транспортных развязок, территорий портов, производственных площадок и крупных цехов, открытых рудников и карьеров, строительных площадок.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

- Сплав алюминия, литой под давлением. - Степень защиты IP66/IP67, климатическое исполнение УХЛ1.

Светодиоды

- Индекс цветопередачи CRI 70, 80, 90 или 95 — на выбор. - Цветовые температуры 3000, 4000, 5000 и 5700 К.

Драйвер

- Диапазон напряжения питания ~100–305 В. - Опционально: управление DMX/DALI.

Оптика

- Оптический элемент из УФ-стабилизированного поликарбоната. - Диапазон углов излучения от 8° до 90°, включая асимметричные: 75×50°, 80×30°.

Монтаж

- Поворотный кронштейн с регулировкой направления светового потока.

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	23810 – 303630 лм
Световая отдача	100 – 175 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	Сплав алюминия, литой под давлением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	566 – 578 мм
Ширина	259 – 497 мм
Высота	196 – 736 мм
Масса	8 – 32.5 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
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	8°, 12°, 18°, 25°, 30°, 40°, 45°
Глубокая	55°, 60°
Кососвет	80x30°, 75x50°
Полуширокая	85°, 90°

Примечание:

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