

IS-DL-Sport-S



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленные светильники для открытых и крытых спортивных площадок, складов, ангаров, производственных цехов, автомобильных парковок, портов; маломощные версии — для архитектурной подсветки. Энергоэффективность до 130 лм/Вт, компактная конструкция.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Светодиодный модуль

Мощные диоды на алюминиевой плате методом поверхностного монтажа, адаптированы под узкую оптику.

Источник питания

Металлический корпус, теплопроводящий компаунд, защита от помех до 12 кВ.

Линза

Светостабилизированный поликарбонат — не мутнеет и не трескается даже при минусовых температурах.

Корпус

Анодированный алюминий большой площади для эффективного теплоотвода.

Кронштейн

Регулировка угла наклона; для мощности 200–300 Вт — кронштейны с зубцами для точной настройки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	25 – 300 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	3000 – 39000 лм
Световая отдача	120 – 130 лм/Вт
Цветовая температура	5700 К
Индекс цветопередачи (CRI)	90
Угол излучения	12 – 100°
Тип кривой силы света	Асимметричная, 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	209 – 475 мм
Ширина	116 – 260 мм
Высота	79 – 512 мм
Масса	0.8 – 12 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	0.9 – 12.5 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 °C
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
Срок службы светодиодов	100000 ч
Срок службы светильника	12 лет
Гарантийный срок	60 мес.

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