

IS-DL-Sport-L



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Уличные прожекторы для подсветки крупных спортивных объектов: стадионов, ипподромов, лыжных трасс. Цветопередача до CRI95 при цветовой температуре 5700 К обеспечивает качество для телевизионных трансляций (индекс R9 от 60, опционально от 75).

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Светодиодный модуль

Мощные диоды для узких углов, SMT-монтаж на алюминиевой плате.

Блок питания

Герметичный металлический корпус, залит теплопроводящим компаундом, защита от импульсных помех.

Оптика

Поликарбонат со стабилизацией к УФ, узкие углы от 8°.

Корпус

Экструдированный анодированный алюминий — эффективный радиатор охлаждения.

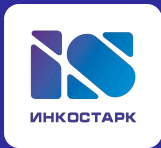
Крепление

Регулируемый кронштейн со шкалой углов наклона.



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	25000 – 260000 лм
Световая отдача	118 – 135 лм/Вт
Цветовая температура	5700 К
Индекс цветопередачи (CRI)	90 – 95
Угол излучения	12 – 90°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная, Кососвет, Полуширокая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	206 – 1149 мм
Ширина	261 – 614 мм
Высота	347 – 1149 мм
Масса	4.7 – 43 кг
Количество в упаковке	1 шт.
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.