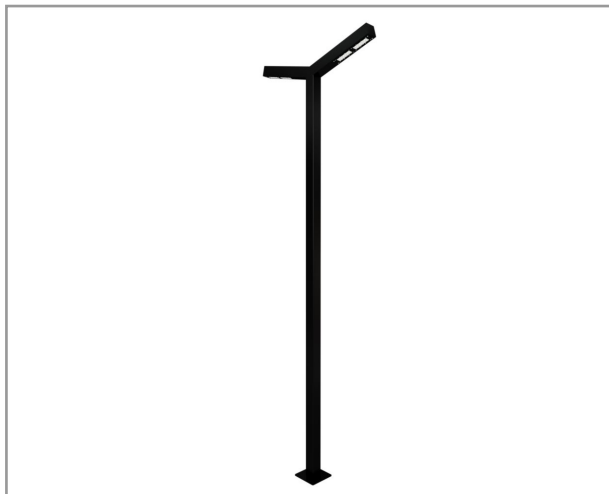


# IS-DL-Park



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Наружные светодиодные светильники IS-DL-Park прекрасно справляются с решением задач по освещению:

- тропинок и пешеходных дорожек в парках, скверах;
- набережных;
- общественных мест для отдыха.

Данная серия осветительных приборов отличается высокой степенью энергоэффективности – 160 лм/Вт. Прочность и устойчивость к механическим повреждениям обеспечиваются за счет цельнометаллического корпуса со встроенной опорой.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

осветительного прибора изготавливается из анодированного алюминия. Покрытие порошковой краской в течение всего срока службы сохраняет внешний вид, не выцветает и не тускнеет.

### Светодиоды

Установка светодиодов производится на плату из алюминия.

### Драйвер

Для защиты от микросекундных колебаний высокой энергии источник питания помещен в металлический корпус и залит теплопроводящим компаундом. Находится источник питания внутри опоры.

### Оптика

Уф-стабилизированный поликарбонат, из которого изготовлена оптическая линза, не желтеет и не трескается даже при значительных перепадах температур. Кроме того, линза обладает широкой диаграммой распределения света, благодаря чему светильники создают равномерное свечение даже в случае установки на большом расстоянии друг от

### Монтаж

Для установки осветительных приборов используются опорные фланцы, которые могут выпускаться в закладном или приварном вариантах, а также под анкерные болты. Оцинкованное покрытие защищает от коррозии и увеличивает срок службы светильников.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	30 – 160 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	4790 – 24000 лм
Световая отдача	140 – 176 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	155°
Тип кривой силы света	Широкая боковая
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип крепления	Фланцевый
Материал корпуса	Горячеоцинкованная сталь

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	586 – 1575 мм
Ширина	250 мм
Высота	3002 – 6003 мм
Масса	34.6 – 71.9 кг
Количество в упаковке	2 шт.
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -60 до +50 °С
<b>НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ</b>	
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
Широкая боковая	155x60°

### Примечание:

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