

# IS-DL-Lamina



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Декоративный парковый светильник с плоским профилем для освещения пешеходных зон, парков, скверов и бульваров. Лаконичные формы сочетаются с эффективным распределением светового потока. Доступно два варианта монтажа: консольный на опору или торшерный на наземное основание. Мощность 30–100 Вт, IP66, УХЛ1, диапазон рабочих температур от –50 до +50 °С.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

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

### Светодиоды

- Индекс цветопередачи CRI 70. - Цветовые температуры 3000, 4000 и 5000 К.

### Драйвер

- Широкий диапазон напряжения питания ~100–305 В. - Коэффициент мощности не менее 0,96.

### Рассеиватель

- Выполнен из закалённого стекла.

### Оптика

- Оптический элемент из ПММА или УФ-стабилизированного поликарбоната. - КСС: широкая (150°) и широкая боковая (155×85°).

### Монтаж

- Консольный монтаж на опору освещения. - Торшерный монтаж на наземное основание или опорную стойку.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	30 – 100 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	4420 – 16300 лм
Световая отдача	144 – 173 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	150 – 155°
Тип кривой силы света	Широкая, Широкая боковая
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Прозрачный
Тип крепления	Консоль, Торшерный
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	744 мм
Ширина	537 мм
Высота	127 – 653 мм
Масса	8.4 – 9 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	9.5 – 11.4 кг
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP66
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -50 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	155x85°
Широкая	150°

**Примечание:**

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