

# IS-DL-Via



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодный светильник серии IS-DL-Via — экономичное решение для наружного освещения дорог и территорий со средней нагрузкой:

- жилые дворовые территории и придомовые проезды;
- дороги местного значения и пешеходные зоны;
- парковки, велодорожки и территории небольших предприятий;
- садовые товарищества и малые населённые пункты.

Мощность от 20 до 150 Вт и широкая боковая КСС с углами  $135 \times 55^\circ$  и  $155 \times 70^\circ$  обеспечивают равномерное освещение с высоты 3–18 м.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

Изготовлен методом литья под давлением из алюминиевого сплава. Компактная конструкция с эффективным теплоотводом рассчитана на диапазон мощностей 20–150 Вт при степени защиты IP66.

### Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~108–305 В и коэффициентом мощности не менее 0,98.

### Оптика

Выполнена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Формирует широкую боковую КСС с углами  $135 \times 55^\circ$  и  $155 \times 70^\circ$ .

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	20 – 150 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	3260 – 25000 лм
Световая отдача	123 – 180 лм/Вт
Цветовая температура	2700 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70 – 80
Угол излучения	135 – 155°
Тип кривой силы света	Широкая боковая
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип крепления	Консоль
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	374 – 550 мм
Ширина	185 – 245 мм
Высота	87 – 91 мм
Масса	1.6 – 4 кг
Количество в упаковке	2 шт.
Масса брутто	3.6 – 8.4 кг
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP66
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -60 до +50 °С
<b>НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ</b>	
Срок службы светодиодов	100000 ч
Срок службы светильника	12 лет
Гарантийный срок	36 – 60 мес.

## КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Широкая боковая	135x55°, 155x70°

**Примечание:**

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