

IS-DL-Street



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники IS-DL-Street 155x70 оптимально подходят для наружного освещения:

- Автомобильных дорог, шоссе и магистралей.
- Городских скверов, парков и площадей.
- Придомовых территорий многоквартирных домов.
- Дорог в садовых товариществах и коттеджных поселках.

Серия включает две модификации светильников на выбор:

- Эко – обладает средним показателем энергоэффективности в 154 Лм/Вт.
- Экстра – энергоэффективность 160 Лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

осветительного прибора выполнен из анодированного алюминия. Конструктивно он состоит из трех элементов: - Основание, где закреплен светодиодный модуль.

Светодиоды

В основе изготовления светодиодной платы лежит технология SMT. Благодаря равномерному размещению достаточного количества светодиодов на большой площади обеспечивается высокая эффективность осветительного прибора.

Драйвер

Размещен внутри светильника, имеет корпус из металла, заполнен теплопроводящим составом. Защита от возможных помех и скачков в сети составляет до 6 кВ.

Оптика

Светостабилизированный поликарбонат, из которого изготовлена линза, не желтеет, не тускнеет и не трескается с течением времени даже при минусовых температурах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	20 – 200 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	3290 – 35000 лм
Световая отдача	121 – 177 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	60 – 155°
Тип кривой силы света	Глубокая, Косинусная Широкая боковая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Консоль
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	272 – 628 мм
Ширина	172 – 174 мм
Высота	98 мм
Масса	1.3 – 4.6 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	1.5 – 4.8 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 °С
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
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
Косинусная	90°, 120°
Глубокая	60°
Широкая боковая	135x55°, 155x70°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.