

IS-DL-Tor



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Уличные светильники для ландшафтного освещения пешеходных зон и дорожек, парков и садовых территорий, скверов, городских пространств, детских площадок, придомовых и коттеджных территорий.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Алюминий с порошковым покрытием RAL7016, гладкая поверхность без видимых стыков и сварных швов.

Светодиодный модуль

На алюминиевой плате по технологии SMT.

Источник питания

Высокоэффективный драйвер внутри корпуса, защита от импульсных перенапряжений.

Крепление

Скрытое фланцевое, на закладные опорные фланцы (приобретаются отдельно).

Эксплуатация

Рабочий диапазон -40...+50 °C, IP65, цветовые температуры 2700/3500/4000K.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	15 – 20 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	720 – 1100 лм
Световая отдача	48 – 55 лм/Вт
Цветовая температура	2700 – 4000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол излучения	260°
Тип кривой силы света	Широкая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Фланцевый
Материал корпуса	Сплав алюминия, экструдированный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Высота	1000 мм
Масса	5.4 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	6.1 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -40 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.