

IS-DL-Terram



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Встраиваемый грунтовый архитектурный светильник для подсветки снизу деревьев, скульптур, фонтанов и декоративных элементов благоустройства. Утопленная установка обеспечивает чистый световой эффект без видимого источника света. Степень защиты IP68 допускает монтаж в пешеходные зоны, газоны и водонасыщенные основания. Мощность 3–40 Вт, шесть вариантов угла от 10° до 90°, климатическое исполнение УХЛ1.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

- Сплав алюминия, литой под давлением. - Диаметр 320 мм, высота установочной части 95–108 мм.

Светодиоды

- Индекс цветопередачи CRI 80. - Цветовые температуры 3000, 4000 и 5000 К.

Драйвер

- Переменный ток ~100–305 В или постоянный ток 48 В DC. - Класс защиты от поражения электрическим током I.

Рассеиватель

- Выполнен из закалённого стекла. - Выдерживает нагрузку пешеходного движения.

Оптика

- Оптический элемент из ПММА. - Диапазон углов излучения: 10°, 15°, 25°, 50°, 90°.

Монтаж

- Встраиваемый монтаж в грунт, газон или твёрдое напольное покрытие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	3 – 40 Вт
Напряжение питания	48 В
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.95
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС, DC
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	360 – 4400 лм
Световая отдача	102 – 135 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол излучения	10 – 90°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная Косинусная, Осевая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Прозрачный
Тип крепления	Встраиваемый
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Высота	95 – 108 мм
Масса	0.75 – 4.3 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I, III
Степень защиты (IP)	IP68
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -50 до +50 °С
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
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
Концентрированная	10°, 15°, 25°
Косинусная	90°
Глубокая	50°
Осевая	10x65°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.