ИНКОСТАРК

+7 (812) 411-44-44
info@incostark.ru
www.incostark.ru

IS-DL-Terram



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Ландшафтные тротуарные светильники цилиндрической формы для декоративной подсветки зелёных зон, малых архитектурных форм и фасадов. Три исполнения по высоте — S (100 мм)/M (200 мм)/L (320 мм), мощность 3–40 Вт, поток до 4400 лм, отдача до 135 лм/Вт, максимальная защита IP68.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Светодиодный модуль

SMT-плата, диоды 3535 на керамической подложке со встроенной первичной оптикой.

Линзы

Индивидуальная линза ПММА на каждый светодиод; доступны монохромные версии (красный/зелёный/синий/янтарный).

Корпус

Алюминий литьём под давлением, верх — нержавеющая сталь, IP68 (полная защита, включая погружение).

Блок питания

Встроен, теплопроводящий компаунд, устойчив к импульсным помехам.

Рассеиватель

Закалённое стекло толщиной 8 мм, устойчиво к ударным нагрузкам.

Монтаж

Монтажный стакан для фиксации в грунте; кабель любой длины под заказ.

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	**AC, 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**
Количество в упаковке	**1 шт.**
Масса брутто	**0.85 – 4.75 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 °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.