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

IS-DL-Trek



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Трековая серия для зональной и акцентной подсветки в коммерческих и выставочных пространствах: магазины и торговые точки, витрины и стенды, галереи, музеи, экспозиции. Для внутреннего освещения, широкий выбор углов (10°–90°).

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Цилиндрический, экструдированный анодированный алюминий, порошковое покрытие (любой цвет RAL).

Светодиодный модуль

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

Блок питания

Встроенный, защита от импульсных перенапряжений.

Защитное стекло

Прозрачный ударопрочный поликарбонат.

Монтаж

Металлический кронштейн (RAL) и трёхфазный мультиадаптер для шинопровода; вращение 320°, наклон ±120°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**4 – 24 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.9**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**470 – 2700 лм**
Световая отдача	**103 – 125 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	**Трековый шинопровод**
Материал корпуса	**Экструдированный сплав алюминия**
Материал рассеивателя	**УФ-стабилизированный поликарбонат**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**260 – 337 мм**
Ширина	**115 мм**
Высота	**120 мм**
Масса	**1.1 – 1.4 кг**
Количество в упаковке	**1 шт.**
Масса брутто	**1.3 – 1.5 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**I**
Степень защиты (IP)	**IP54**
Климатическое исполнение	**УХЛ2**
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.