ИНКОСТАРК

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

IS-DL-C-SLIM



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Встраиваемые светильники для офисных и административных пространств, торговых залов, образовательных и медицинских учреждений, зон общего пользования. Равномерное свечение опалового рассеивателя за счёт индивидуальной линзы на каждый светодиод, эффективность до 118 лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Штампованная сталь, малая высота и вес.

Светодиодный модуль

Линейки по SMT-технологии.

Оптика

Индивидуальная пластиковая линза на каждый светодиод — равномерное распределение потока.

Рассеиватель

Опаловый поликарбонат с УФ-защитой.

Монтаж

В модульные подвесные потолки Армстронг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**9 – 40 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**910 – 4670 лм**
Световая отдача	**96 – 118 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**80 – 90**
Угол излучения	**100°**
Тип кривой силы света	**Косинусная**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	**Опал**
Тип крепления	**Clip-In, Встраиваемый**
Материал корпуса	**Сталь с полимерным покрытием**
Материал рассеивателя	**УФ-стабилизированный поликарбонат, УФ-стабилизированный полистирол**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**595 – 1200 мм**
Ширина	**295 – 600 мм**
Высота	**33 – 35 мм**
Масса	**1 – 1.4 кг**
Количество в упаковке	**1 – 14 шт.**
Масса брутто	**9.6 – 14.7 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**II**
Степень защиты (IP)	**IP40**
Климатическое исполнение	**УХЛ4**
Температура эксплуатации	**от -40 до +50 °C**
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
Срок службы светодиодов	**100000 ч**
Срок службы светильника	**12 лет**
Гарантийный срок	**36 – 60 мес.**

> **Примечание:** Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника. Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.