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

IS-DL-C-CL



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Встраиваемый светодиодный светильник для освещения офисов, коммерческих пространств, общественных зон и холлов, образовательных и медицинских учреждений. Экономичное решение в компактном металлическом корпусе, световая отдача до 149 лм/Вт, гарантия 5 лет.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Сталь, штамповка; малая высота и вес упрощают монтаж.

Светодиодный модуль

Планки по SMT-технологии.

Рассеиватель

УФ-стабилизированный полистирол для равномерного распределения света.

Источник питания

В пластиковом корпусе, защита от импульсных перенапряжений.

Монтаж

Базово — в потолок Армстронг; также накладной и подвесной (на тросах).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**18 – 39 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**2160 – 5620 лм**
Световая отдача	**116 – 150 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**80 – 90**
Угол излучения	**80 – 100°**
Тип кривой силы света	**Косинусная**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	**Микропризма, Опал**
Тип крепления	**Clip-In, Встраиваемый**
Материал корпуса	**Сталь с полимерным покрытием**
Материал рассеивателя	**УФ-стабилизированный полистирол**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**595 – 600 мм**
Ширина	**595 – 600 мм**
Высота	**33 – 35 мм**
Масса	**1.4 кг**
Количество в упаковке	**6 – 7 шт.**
Масса брутто	**9.6 – 10.5 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.