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

IS-DL-Kvadro-V2.0



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Линейные светильники для производственных цехов, автосалонов и СТО, мастерских, спорткомплексов. Лёгкие, современный дизайн, длины от 250 до 2000 мм.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Экструдированный анодированный алюминий, литой силиконовый уплотнитель — IP67.

Светодиодный модуль

SMT-планки максимально близко к рассеивателю.

Рассеиватель

Микропризма, Опал или Прозрачный — УФ-стабилизированный пластик.

Блок питания

Высокоэффективные драйверы интегрированы в корпус.

Монтаж

J-Hook (базово); также кронштейн, трос, винт-петля; последовательное соединение до 20 светильников.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**10 – 150 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**1100 – 27750 лм**
Световая отдача	**110 – 187 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 5000 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**70**
Угол излучения	**80 – 120°**
Тип кривой силы света	**Косинусная**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	**Микропризма, Опал, Прозрачный**
Тип крепления	**Защелка (J-Hook)**
Материал корпуса	**Экструдированный сплав алюминия**
Материал рассеивателя	**УФ-стабилизированный поликарбонат**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**282 – 2032 мм**
Ширина	**70 мм**
Высота	**59 мм**
Масса	**0.5 – 3.3 кг**
Количество в упаковке	**1 – 8 шт.**
Масса брутто	**0.6 – 19.9 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**I**
Степень защиты (IP)	**IP67**
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	**36 – 60 мес.**

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