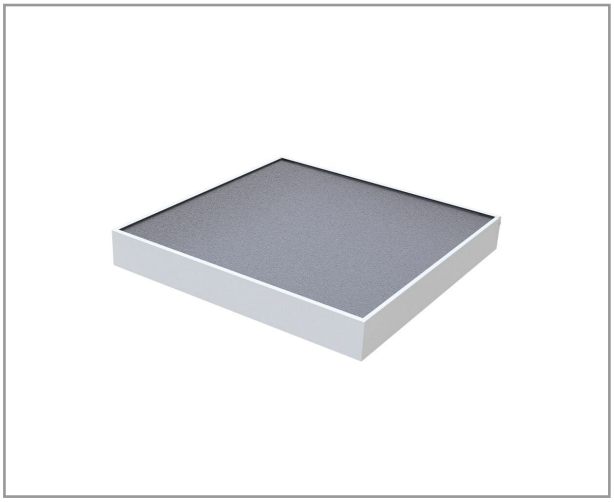
IS-DL-C-EXTRA 600x600



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники встраиваемого типа IS-DL-C-EXTRA 600x600 подходят для освещения зданий общественного назначения, таких как:

- деловые и бизнес-центры;
- торгово-развлекательные комплексы;
- учреждения образовательной и медицинской сферы.

Осветительные приборы характеризуются высокой световой эффективностью и отсутствием пульсации. Световая эффективность составляет до 130 лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Легкий, но прочный корпус из стали обеспечивает продолжительный срок службы приборов. Благодаря предусмотренной в конструкции поворотной планке рассеиватель легко вынимается из корпуса без использования какого-либо инструмента, что существенно упрощает монтаж.

Светодиоды

В светильниках смонтировано от 4 до 8 светодиодных планок на подложке из алюминия.

Драйвер

Характеризуется надежной защитой от помех в сети.

Рассеиватель

Комплектация светильников предполагает возможность выбора из четырех типов рассеивателей – «призма», «микропризма», «опаловый» и «колотый лед».

Монтаж

Осветительные приборы предназначены для монтажа в потолки типа «Армстронг». Также они могут использоваться как накладные для обычного потолка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	**17 – 40 Вт**
Частота питания	**50 Гц**
Коэффициент мощности (Pf)	**0.98**
Коэффициент пульсации (Кп)	**1 %**
Род тока	**AC**
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	**1960 – 5400 лм**
Световая отдача	**110 – 140 лм/Вт**
Цветовая температура	**3000 – 6500 К**
Индекс цветопередачи (CRI)	**80 – 90**
Угол излучения	**80 – 100°**
Тип кривой силы света	**Косинусная**
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	**Колотый лед, Микропризма Опал, Призма**
Тип крепления	**Встраиваемый/Накладной**
Материал корпуса	**Сталь**
Материал рассеивателя	**УФ-стабилизированный полистирол**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	**595 мм**
Ширина	**595 мм**
Высота	**81 мм**
Масса	**3.3 кг**
Количество в упаковке	**3 шт.**
Масса брутто	**10.5 кг**
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	**I**
Степень защиты (IP)	**IP30**
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	**60 мес.**

КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	80°, 100°

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