

IS-DL-C-EC 600x600



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии IS-DL-C-EC 600x600 применяются для освещения:

- деловых и бизнес-центров;
- торгово-развлекательных комплексов;
- учреждений образовательной и медицинской направленности.

Это недорогие осветительные приборы, которые отличаются низкой стоимостью за люмен при энергоэффективности до 146 лм/Вт. Смонтированная система обеспечивает комфортный, не слепящий свет.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

из прочного, но легкого пластика минимизирует нагрузку на потолок. Дополнительные шестигранные ребра жесткости добавляют конструкции надежности.

Драйвер

Источники питания бескорпусного исполнения защищены от перегрева благодаря эффективной теплоотдаче вонне.

Монтаж

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

Светодиоды

В светильниках применяются светодиодные планки, размещенные на подложке из алюминия.

Рассеиватель

На выбор предоставляется два типа рассеивателей – «микропризма» и «опаловый». Для крепления к корпусу предусмотрены специальные защелки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	20 – 40 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.9 – 0.95
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	2230 – 5600 лм
Световая отдача	107 – 147 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	Микропризма, Опал
Тип крепления	Встраиваемый, Встраиваемый/Накладной
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат, УФ-стабилизированный полистирол

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	595 мм
Ширина	595 мм
Высота	37 мм
Масса	1 – 1.5 кг
Количество в упаковке	5 шт.
Масса брутто	8.5 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	II
Степень защиты (IP)	IP30
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
Срок службы светодиодов	100000 ч
Срок службы светильника	12 лет
Гарантийный срок	24 – 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.