

IS-DL-C 600x300



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники встраиваемого типа IS-DL-C 600x300 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.

Драйвер

Характеризуется надежной защитой от помех в сети.

Монтаж

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

Светодиоды

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

Рассеиватель

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	10 – 30 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.95 – 0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	1130 – 3930 лм
Световая отдача	101 – 131 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол излучения	100°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Микропризма, Опал
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	295 мм
Высота	50 мм
Масса	1.9 кг
Количество в упаковке	8 шт.
Масса брутто	18.4 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 °С
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
Срок службы светодиодов	100000 ч
Срок службы светильника	12 лет
Гарантийный срок	36 – 60 мес.

КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	100°

Примечание:

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