

IS-DL-Downlight



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светильники серии IS-DL-Downlight оптимально подходят для реализации проектов освещения площадей в торговых и развлекательных центрах, залов для презентаций и конференций, а также холлов и коридоров большой площади.

Система освещения монтируется на высоте от 2 до 10 м. Осветительные приборы характеризуются бюджетной стоимостью, компактными габаритами и широким выбором мощности – от 5 до 30 Вт. Световая эффективность составляет до 120 лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

, выполненный из алюминия и окрашенный порошковой краской, может быть изготовлен в нескольких типоразмерах – S, M и L. Порошковое покрытие сохраняет вид на протяжении всего периода эксплуатации светильника.

Светодиоды

В осветительных приборах применяются круглые светодиодные платы из алюминия, эффективно отводящего тепло от светодиодов.

Драйвер

Источники питания имеют наружное исполнение.

Рассеиватель

типа «опал» создает равномерное и комфортное свечение.

Монтаж

Установка и закрепление осветительного прибора производится в монтажное отверстие с использованием специальных пружин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	5 – 50 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	490 – 6800 лм
Световая отдача	98 – 138 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол излучения	100°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Опал
Тип крепления	Встраиваемый
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат, УФ-стабилизированный полистирол

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Высота	30 – 90 мм
Масса	0.3 – 1 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	0.4 – 1.1 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	II
Степень защиты (IP)	IP20
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.