

IS-DL-C 1200x180



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии IS-DL-C 1200x180 используются для реализации проектов освещения объектов общественной направленности:

- студии красоты и спа-салоны;
- офисно-деловые здания и бизнес-центры;
- развлекательные и торговые комплексы;
- медицинские центры, поликлиники, больницы.

Установка светильников позволяет создать комфортный, не слепящий, равномерный свет без пульсации. Световая эффективность составляет до 133 лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

На легком стальном корпусе установлена поворотная планка, которая позволяет легко и просто снять рассеиватель – эта особенность существенно облегчает накладной монтаж.

Светодиоды

Используются светодиодные планки, расположенные на подложке из алюминия.

Драйвер

Источники питания защищены от электрических помех в сети.

Рассеиватель

Комплектация осветительных приборов предусматривает четыре типа рассеивателей на выбор – «микропризма», «призма», «опаловый» и «колотый лед».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	20 – 52 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	2100 – 6900 лм
Световая отдача	101 – 133 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	Накладной
Материал корпуса	Сталь
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный полистирол

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	1195 мм
Ширина	180 мм
Высота	50 мм
Масса	2.3 кг
Количество в упаковке	4 шт.
Масса брутто	10 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	80°, 100°

Примечание:

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