

IS-DL-Line-M



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия осветительных светодиодных приборов IS-DL-Line-M-M оптимально подходит для реализации индивидуального проекта освещения интерьера на следующих объектах:

- бизнес-центры;
- студии красоты и спа-салоны;
- офисные здания;
- торгово-развлекательные комплексы.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Прочный, но легкий корпус из алюминия отличается лаконичным дизайном.

Светодиоды

Конструкция светодиодных светильников предусматривает использование планок на подложке из алюминия. Равномерная подсветка без пробелов обеспечивается благодаря плотному расположению диодов.

Драйвер

Источники питания имеют высокие показатели надежности и характеризуются эффективной защитой от возникающих в сети помех.

Рассеиватель

В комплект светильника входит опаловый рассеиватель, изготовленный из светостабилизированного поликарбоната.

Монтаж

Для крепления к потолку и возможности регулировки высоты подвеса (эта функция опциональна) используется трос. Чтобы собрать отдельные осветительные приборы в единую фигуру по заданному проекту, предусмотрены специальные стыковочные комплекты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	20 – 120 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	1860 – 11400 лм
Световая отдача	88 – 101 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	Подвесной
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	995 – 2976 мм
Ширина	60 мм
Высота	114 мм
Масса	2.1 – 6 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	2.4 – 6.5 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С
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	100°

Примечание:

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