

IS-DL-Line-R



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии IS-DL-Line-R оптимально подходят для реализации освещения в рамках дизайн-проекта следующих объектов:

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

Данный тип встраиваемых светильников предназначен специально для скрытого способа монтажа в подвесные потолки либо стены из гипсокартона.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

В качестве материала для изготовления корпуса используется легкий, но прочный алюминий.

Светодиоды

Светодиодные планки размещены на подложке из алюминия.

Драйвер

Источники питания предназначены для эксплуатации в помещениях. Их отличают высокая степень эффективности и надежная защита от возникающих в сети помех.

Рассеиватель

С целью получения ровного, не слепящего света осветительные приборы комплектуются опаловым рассеивателем из светорассеивающего поликарбоната.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	10 – 80 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	840 – 7200 лм
Световая отдача	84 – 90 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	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	323 – 2004 мм
Ширина	43 мм
Высота	52 мм
Масса	0.4 – 1.5 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	0.5 – 1.6 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	II
Степень защиты (IP)	IP20
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.