

IS-DL-L



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светильники серии IS-DL-L разработаны для установки на следующих объектах:

- мастерские (ремонтные, столярные, автосервисы и т.д.);
- лестничные пролеты;
- производственные помещения и другие объекты, где высота потолка не превышает 10 м.

Преимущества светильников: легкий вес, высокая световая эффективность – до 158 лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Модуль со светодиодами помещен в пластиковый корпус. Размер корпуса позволяет разместить в нем аварийный элемент питания.

Драйвер

светильника защищен от кратковременных всплесков энергии.

Рассеиватель

Возможны два варианта исполнения: - Прозрачный – применяется в случае необходимости обеспечения максимальной эффективности освещения. - Опаловый – дает мягкую равномерную засветку, а также минимизирует потери светового потока.

Монтаж

Светильники относятся к накладным. Их можно закрепить на стене, потолке или другой поверхности с помощью специальных защелок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	18 – 60 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.95 – 0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	2420 – 9800 лм
Световая отдача	122 – 167 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	100 – 120°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Опал, Прозрачный
Тип крепления	Накладной
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный полистирол

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	1267 мм
Ширина	125.5 мм
Высота	89 мм
Масса	1.3 – 1.5 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	1.5 – 1.9 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I, II
Степень защиты (IP)	IP65
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	36 – 60 мес.

КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	100°, 120°

Примечание:

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