

IS-DL-L-V2.0



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии IS-DL-L-V2.0 предназначены для освещения:

- производственных участков;
- лестничных пролетов;
- помещений, где расположены автомастерские и автомойки, а также других помещений, у которых высота потолка не превышает 10 м.

К основным преимуществам данных светильников можно отнести:

- компактные размеры;
- легкий вес;
- высокое значение световой эффективности (до 158 лм/Вт);
- низкую стоимость.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Модуль со светодиодами помещен в экструдированный корпус из поликарбоната. Корпус имеет легкий вес и компактные размеры.

Светодиоды

Модуль со светодиодами выполнен на алюминиевой подложке. Благодаря этому даже при долгой работе не происходит перегрева элементов светильника.

Драйвер

светильника защищен от кратковременных всплесков энергии.

Рассеиватель

Возможны два варианта: - Прозрачный – используется в случае необходимости обеспечения максимальной эффективности освещения. - Опаловый – используется для мягкой и равномерной засветки.

Монтаж

Данный светильник относится к накладным. Его можно закрепить на стене, потолке или другой поверхности с помощью специальных защелок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	9 – 60 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.95 – 0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	1060 – 10440 лм
Световая отдача	103 – 180 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	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	304 – 1194 мм
Ширина	84 мм
Высота	88 мм
Масса	0.4 – 1.3 кг
Количество в упаковке	8 – 16 шт.
Масса брутто	4.8 – 11.2 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	24 – 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.