

IS-DL-L-mini



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии IS-DL-L-mini предназначены для освещения небольших помещений и вспомогательных зон:

- коридоры, лестничные пролёты и тамбуры;
- подсобные и технические помещения;
- малые офисы и учебные аудитории;
- бытовые помещения на производственных объектах.

Компактный корпус длиной 307 мм и мощность 5–20 Вт делают светильник оптимальным решением там, где полноразмерный линейный прибор избыточен.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Выполнен из ударопрочного ABS-пластика. Корпус лёгкий, не подвержен коррозии и не требует заземления.

Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~176–264 В и коэффициентом мощности не менее 0,95. Небольшие габариты позволяют разместить его внутри корпуса без увеличения высоты светильника.

Рассеиватель

Два варианта угла излучения: 110° и 120°. Косинусная КСС обеспечивает равномерное освещение помещений с невысокими потолками.

Монтаж

Накладной монтаж на потолок или стену с помощью встроенных крепёжных элементов. Быстрая установка без дополнительного инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	5 – 20 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.95
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	600 – 3560 лм
Световая отдача	115 – 178 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	110 – 120°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Опал, Призма
Тип крепления	Накладной
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	307 мм
Ширина	89 мм
Высота	80 мм
Масса	0.3 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	II
Степень защиты (IP)	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -50 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	110°, 120°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.