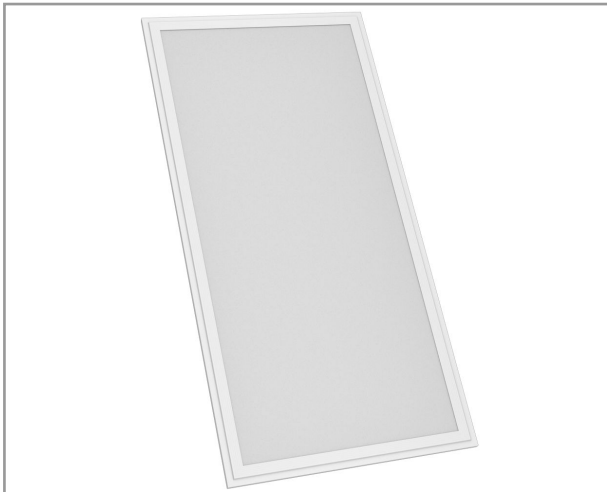


IS-DL-C-SLIM



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Встраиваемые ультратонкие светодиодные светильники серии IS-DL-C-SLIM предназначены для общего освещения офисных и общественных помещений с подвесными потолками:

- офисы, переговорные комнаты и open space;
- административные и деловые центры;
- медицинские учреждения и лаборатории;
- учебные заведения и залы ожидания.

Высота корпуса всего 33 мм обеспечивает минимальное занижение потолка.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Выполнен из стали с полимерным покрытием. Жёсткая конструкция обеспечивает геометрическую стабильность панели при высоте всего 33 мм.

Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~176–264 В, PF \geq 0,98 и гальванической развязкой. Защита от помех обеспечивает совместимость с системами управления освещением.

Рассеиватель

Формирует косинусную КСС с углом излучения 100°. Равномерное распределение светового потока исключает слепящий эффект на рабочих местах.

Монтаж

Встраиваемый монтаж в ячейку подвесного потолка 600×600 или 600×300 мм. Пружинные фиксаторы обеспечивают надёжное удержание панели и возможность быстрого демонтажа при техническом обслуживании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	9 – 40 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	910 – 4670 лм
Световая отдача	96 – 118 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80 – 90
Угол излучения	100°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Опал
Тип крепления	Встраиваемый
Материал корпуса	Сталь с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	595 – 1195 мм
Ширина	295 – 595 мм
Высота	33 мм
Масса	1 – 1.4 кг
Количество в упаковке	1 – 7 шт.
Масса брутто	9.6 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	II
Степень защиты (IP)	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
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.