

# IS-DL-C-DMN



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Встраиваемые светодиодные светильники серии IS-DL-C-DMN предназначены для акцентного и общего освещения в потолочных системах грильято:

- офисы и бизнес-центры с ячеистыми подвесными потолками;
- торговые залы и шоу-румы;
- медицинские центры и учреждения образования;
- лобби, ресепшн и представительские зоны.

Компактный форм-фактор (117×90×58 мм) позволяет устанавливать светильник в стандартную ячейку потолка грильято.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

Выполнен из ударопрочного ABS-пластика. Материал лёгкий, не подвержен коррозии и обеспечивает электрическую безопасность без заземления.

### Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~176–264 В и коэффициентом мощности не менее 0,95. Позволяет подключить светильник напрямую к сети без внешних управляющих устройств.

### Рассеиватель

Два варианта угла излучения: 80° для направленного акцентного света и 100° для общего равномерного освещения. Косинусная КСС исключает засветку соседних ячеек потолочной системы.

### Монтаж

Встраиваемый монтаж в ячейку потолка грильято. Фиксация без дополнительного крепежа — светильник удерживается за счёт геометрии корпуса и профиля системы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	7 – 46 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.95
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	580 – 5060 лм
Световая отдача	83 – 113 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80 – 90
Угол излучения	80 – 100°
Тип кривой силы света	Косинусная
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Микропризма, Опал
Тип крепления	Встраиваемый
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	117 мм
Ширина	90 мм
Высота	58 мм
Масса	0.2 – 0.9 кг
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	II
Степень защиты (IP)	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С
<b>НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ</b>	
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	80°, 100°

**Примечание:**

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.