

IS-DL-C-RFL



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия светильников отраженного света для освещения офисов, административных, торговых и образовательных учреждений.

«IS-DL-C-RFL» подойдет для помещений, где необходим комфортный рассеянный свет.

Благодаря продуманной форме корпуса, качеству отражающего покрытия, применению высокоэффективных светодиодов на малых токах, светильник «IS-DL-C-RFL» имеет значительный показатель световой отдачи — до 122 лм/Вт.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

- Сталь с порошковым покрытием. - Степень защиты IP30, климатическое исполнение УХЛ4.

Светодиоды

- Индекс цветопередачи CRI 80 и CRI 90. - Цветовые температуры 3000, 4000 и 5000 К.

Драйвер

- Диапазон напряжения питания ~176–264 В. - Коэффициент мощности не менее 0,96.

Монтаж

- Встраиваемый монтаж в потолочные системы типа «Грильято».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	20 – 39 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.96
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	1920 – 4520 лм
Световая отдача	96 – 122 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80 – 90
Угол излучения	120°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Встраиваемый
Материал корпуса	Сталь с порошковым покрытием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	588 мм
Ширина	588 мм
Высота	65 мм
Масса	1.4 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	II
Степень защиты (IP)	IP30
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	36 – 60 мес.

КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	120°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.