

IS-DL-Aurora-S



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия линейных светодиодных светильников для заливающего освещения фасадов и акцентной подсветки отдельных архитектурных элементов зданий.

Основные особенности:

- компактный и лаконичный корпус светильника;
- уникальная конструкция торцевых крышек позволяет установить антибликовые козырьки во всю длину светильника, что исключает видимые стыки и зазоры между светильниками при монтаже на фасад в единую линию;
- благодаря специально разработанному под данную серию компактному источнику питания удал...

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

- Экструдированный сплав алюминия.

Светодиоды

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

Драйвер

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

Рассеиватель

- Выполнен из закалённого стекла.

Оптика

- Оптический элемент из УФ-стабилизированного поликарбоната. - Диапазон углов: 10°, 15°, 25°, 50°, 90° и асимметричные 10×65°, 40×100°, 60×100°, 90×100°.

Монтаж

- Поворотный кронштейн с регулировкой угла наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	3 – 48 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	240 – 5480 лм
Световая отдача	73 – 147 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол излучения	10 – 100°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная Косинусная, Осевая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Опал, Прозрачный
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	300 – 1200 мм
Ширина	93 мм
Высота	72 мм
Масса	0.8 – 2 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP67
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	60 мес.

КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Концентрированная	10°, 15°, 25°
Глубокая	50°
Осевая	90x100°, 40x100°, 10x65°, 60x100°
Косинусная	90°, 100°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.
Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.