

IS-DL-Aurora



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии IS-DL-Aurora линейного типа служат для создания следующих видов освещения:

- равномерное заливное освещение зданий;
- зональная подсветка отдельных элементов строения.

Главной отличительной особенностью осветительных приборов является создание равномерной однотонной подсветки без градиентного перехода.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Алюминиевый корпус обеспечивает изделию необходимую прочность и надежность.

Светодиоды

Светодиодные планки у светильников данной серии размещены на подложке из алюминия.

Драйвер

размещен внутри светильника, имеет корпус из пластика и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии. Таким образом, осветительный прибор работает стабильно и без сбоев.

Рассеиватель

Ударопрочное закаленное стекло, из которого выполнен рассеиватель, не царапается и сохраняет прозрачность в течение всего срока службы. На заказ возможно изготовление рассеивателя из светостабилизированного поликарбоната – опалового или прозрачного.

Монтаж

Для монтажа светильников предусмотрены крепежные элементы с возможностью регулировки угла наклона для создания акцентного освещения. Удобная система фиксации обеспечивает быструю и простую установку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

| Параметр | Значение / Диапазон |
|-------------------------------------|---|
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Мощность | 6 – 48 Вт |
| Частота питания | 50 Гц |
| Коэффициент мощности (Pf) | 0.98 |
| Коэффициент пульсации (Кп) | 1 % |
| Род тока | АС |
| СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Световой поток | 570 – 5520 лм |
| Световая отдача | 91 – 120 лм/Вт |
| Цветовая температура | 3000 – 5000 К |
| Индекс цветопередачи (CRI) | 80 |
| Угол излучения | 100 – 120° |
| Тип кривой силы света | Косинусная |
| КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ | |
| Тип рассеивателя | Матовый, Опал Прозрачный |
| Тип крепления | Поворотный кронштейн |
| Материал корпуса | Экструдированный сплав алюминия |
| Материал рассеивателя | Закаленное стекло, УФ-стабилизированный поликарбонат |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

| Параметр | Значение / Диапазон |
|--------------------------------------|---------------------|
| ГАБАРИТЫ И МАССА | |
| Длина | 300 – 1200 мм |
| Ширина | 180 – 181 мм |
| Высота | 107 мм |
| Масса | 0.9 – 3 кг |
| Количество в упаковке | 1 шт. |
| Масса брутто | 1 – 3.6 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 |
|------------|--------------------------|
| Косинусная | 100°, 120° |

Примечание:

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