

IS-DL-Market



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия светодиодных светильников IS-DL-Market предназначена для использования на масштабных объектах торгово-промышленного, складского и общественного назначения, включая торгово-развлекательные центры, спортивные площадки и стадионы, логистические комплексы. Светильники отличаются высокими показателями энергоэффективности – до 140 лм/Вт. Они очень просты при монтаже в транзитную линию без перекосов.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

включает две составные части – модуль светильника и крышку, которая одновременно является направляющей в процессе установки. В корпусе дополнительно предусмотрен кабель-канал, который также упрощает монтаж.

Драйвер

Имеет высокие показатели эффективности и защиты от перепадов напряжения.

Светодиоды

В качестве светодиодного модуля в осветительных приборах применяются планки, размещенные на подложке из алюминия. В комплектации «Оптик» на модуль из светодиодов монтируется экструдированная поликарбонатная линза, сужающая кривую силы света (двойной угол половинной яркости 30°, 60°, 90°).

Рассеиватель

В зависимости от запроса клиента, в комплект к светильникам может входить прозрачный (для направленного пучка света) либо опаловый (для равномерной подсветки) рассеиватель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

| Параметр | Значение / Диапазон |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Мощность | 20 – 60 Вт |
| Частота питания | 50 Гц |
| Коэффициент мощности (Pf) | 0.98 |
| Коэффициент пульсации (Кп) | 1 % |
| Род тока | АС |
| СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Световой поток | 2000 – 8400 лм |
| Световая отдача | 100 – 145 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 | Опал, Прозрачный |
| Тип крепления | Накладной, Подвесной |
| Материал корпуса | Экструдированный сплав алюминия |
| Материал рассеивателя | УФ-стабилизированный поликарбонат |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

| Параметр | Значение / Диапазон |
|--------------------------------------|---------------------|
| ГАБАРИТЫ И МАССА | |
| Длина | 1004 – 1504 мм |
| Ширина | 63 мм |
| Высота | 55 мм |
| Масса | 1.2 – 2 кг |
| Количество в упаковке | 1 шт. |
| Масса брутто | 1.5 – 2.4 кг |
| ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ | |
| Класс защиты от поражения эл. током | I |
| Степень защиты (IP) | IP30 |
| Климатическое исполнение | УХЛ2 |
| Температура эксплуатации | от -50 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 | 100°, 120° |

Примечание:

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