



Применение

Светодиодные светильники применяется для освещения общественных зданий, административных, офисных и иных помещений.

Особенности конструкции

Алюминиевая светодиодная плата имеет толщину 1 мм. По сравнению с платами, выполненными из стеклотекстолита, наша плата более эффективно отводит тепло от светодиода.

Применяемый блок питания (драйвер) российского производства, имеет гальваническую развязку, защиту от короткого замыкания, корректор мощности. ИПС идеально для глаз – пульсация светового потока ~1%. Оказывает прямое влияние на повышение энергоэффективности светильника: КПД~88%; PF~0,98; соответствие стандартам по гармоникам сетевого тока.

За счёт универсального корпуса светильники монтируются как накладным, так и встраиваемым способом.

Рассеиватель микропризма прозрачная

Рассеиватель выполнен из оптического полистирола, имеющий мелкий геометрический рисунок, толщина 1,5-2,0 мм, светопропускаемость – 75-90%

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Мощность, Вт. | 40 |
| Напряжение сети, В. | ~176-264 |
| Частота, Гц. | 45-65 |
| Коэффициент мощности | ~ 0,98 |
| Световой поток светодиодов, Лм.* | 5 200 |
| Индекс цветопередачи, Ra. | 0,8 |
| Коэффициент пульсации | <1% |
| Цветовая температура, К. | 3000-5700 |
| Марка светодиода | LG, Samsung |
| Количество светодиодов, шт. | 72 |
| Габаритные размеры, мм.** | 595x595x40 |
| Вес изделия, кг.** | 2,9 |
| Материал корпуса | Сталь, окрашенная порошковой краской. |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Пылевлагозащита, IP | 40 |
| Температура эксплуатации | +5 ... +45 |
| Ресурс, часов*** | 100 000 |
| Гарантия, лет.**** | 5 |

*Потери светового потока, в зависимости от вида рассеивателя.

**Без крепления

***Эксплуатация в стандартных условиях(25гр., 760мм рт.ст., вл <70%)

****С даты отгрузки со склада производителя.

Компания «Энергокачество» производит профессиональные светодиодные светильники с 2007 года. Главным принципом компании является построение долгосрочных отношений с нашими партнерами и комплексный подход к решению задач.

5 лет гарантии на всю продукцию LEDALL.

92% комплектующих Российского производства.

Работаем на широком рынке сбыта по территории РФ и таможенного союза.

Оказываем техническую и маркетинговую поддержку дилерам и партнерам

Производим расчет проектов освещенности в программе DIALux