



## Применение

Светодиодные светильники применяются 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.

## Опаловый рассеиватель

Рассеиватель выполнен из оптического поликарбоната, толщина 1,5-2,0 мм, светопропускаемость – 55-65%

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.**	587x587x40
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