



Применение

Светодиодные светильники серии TRP это идеальное решение для продуктового ритейла. Гибкая возможность модификации позволяет, через соединительный элемент, создавать впечатляющие дизайнерские решения для своего магазина.

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.

Светильник монтируется накладным способом прямо на металлический лоток, так же есть возможность установить светильник на подвесы.

Опаловый рассеиватель

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

Мощность, Вт.	60
Напряжение сети, В.	~176-264
Частота, Гц.	45-65
Коэффициент мощности	~ 0,98
Световой поток светодиодов, Лм.*	8 400
Индекс цветопередачи, Ra.	0,8
Коэффициент пульсации	<1%
Цветовая температура, К.	3000-5700
Марка светодиода	LG, Samsung
Количество светодиодов, шт.	108
Габаритные размеры, мм.**	1500x90x70
Вес изделия, кг.**	2,3
Материал корпуса	Сталь, окрашенная порошковой краской.
Климатическое исполнение	УХЛ4
Пылевлагозащита, IP	33
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