

Светодиодные лампы T8

Изобретение освещения на основе светодиодов стало настоящим прорывом в сфере светотехники. [7 W T8 лампы LED светодиодные](#) по характеристикам значительно превосходят привычные люминесцентные и галогенные светильники, а что касается расхода электрической энергии, то по показателю экономии этого ресурса им нет равных. Долговечность также является сильной стороной led технологии, средний срок работы такой лампочки составляет примерно 20 лет. Абсолютная безопасность приборов обеспечивается за счет применения качественных материалов и отсутствия вредных веществ в конструкции.

Помимо малого энергопотребления, высокой экологичности и прочности (в отличие от аналогов), способности выдерживать удары и вибрацию светодиодные светильники отличаются равномерным ярким световым потоком без мерцания. Привычные энергосберегающие лампы уступают светодиодам по показателю экономии электрической энергии.

Для установки в светильники "Армстронг" разработана светодиодная лампа T8 под цоколь G13. За счет вытянутой формы ее называют трубчатой (tube) либо линейной. Основная сфера ее применения - освещение рабочих мест в офисах и подобных помещениях. Цель разработки - замена идентичных люминесцентных ламп, характеристики которых перестали соответствовать требованиям относительно качества освещения. По этой причине led лампы с цоколем G13 имеют стандартные размеры, в точности повторяющие габариты люминесцентных аналогов: 600 мм или 1200 мм.

Рабочая температура исчисляется в Кельвинах: 3000-5000 единиц. Теплые тона имеют желтоватый оттенок и соответствуют 3000 К. Светильники с 5200 К применяют в офисах. Они сияют ярким холодным светом.

Приобретение светодиодных светильников позволит ежедневно экономить около 65% электрического ресурса. За счет более яркого свечения для замены люминесцентной лампы в 36 Вт необходима идентичная светодиодная с мощностью всего 18 Вт. [15 W LED T8 светодиодные лампы](#) разработаны для всех видов светильников старого образца и современных приборов.

Еще одним эксклюзивным достоинством led светильников можно назвать однонаправленность излучаемого светового потока. Это обеспечивается особенностью конструкции: часть лампы, через которую проходит свет прозрачная, а остальная зона выполнена из металла. За счет этого минимизируются потери на отражение света и обеспечивается колоссальная экономия.

Ссылка на статью: [Светодиодные лампы T8](#)