

Светодиодные лампы E40

Данный вид светодиодной лампы e40 широко применяется для освещения цехов, складских помещений, улиц, скверов, дорог и других всевозможных объектов. Цифра 40 означает диаметр цоколя лампы. Газоразрядные и тем более лампы накаливания по своим характеристикам значительно проигрывают светодиодным лампам, так как расходуют больше половины потребляемой электроэнергии на ненужный нагрев воздуха. Отсюда большой перерасход электричества, что не приемлемо в рациональном хозяйстве. Так же LED лампы E40 экологически более безопасны. Стоит-ли [лампы E40 светодиодные LED купить?](#)

Лампы E40 устанавливаются в уличных светильниках и прожекторах. Запитка такой лампы идет напрямую от сети переменного тока 220 в. Работая с энергопотреблением до десяти раз меньшим, к примеру, от лампы накаливания и имея срок службы до десяти лет большим, [E40 LED лампа светодиодная 1 W существенно](#) экономят средства, необходимые для оплаты электричества. Произведя не сложный расчет, беря во внимание качество освещения, можно увидеть внушительные цифры. Но и после заявленного срока службы такие лампы могут работать с незначительной потерей мощности, что было доказано лабораторными испытаниями. В качестве испытуемых было взято 3 LED лампы. Две из них поместили в жесточайших условиях Крайнего Севера и одну в обычных условиях. Работая в среднем по 8 часов сутки три с половиной года подряд, все три лампы без проблем отработали более 30 000 часов. Простые расчеты показывают, что это жизненный предел ламп данного вида, заявленный производителем в 10 лет. При этом лампы работающие в разных условиях продолжали так же прекрасно работать. На помещенные в герметичные светильники лампы не влияют ни жара, ни холод, ни дождь, ни пыль, ни вете . Немаловажным остается тот факт, что испытуемые лампы имели устаревшую в разы электронную начинку по сравнению с новейшими усовершенствованными светодиодными лампами.

Ссылка на статью: [Светодиодные лампы E40](#)