

Светодиодные лампы E40

Широкое распространение нового поколения легко объяснимо множеством преимуществ, которые выгодно выделяют их в ряду ранее применявшихся повсеместно светильников для уличного освещения. Затраты в случае такого решения будут ощутимо меньше при применении необслуживаемых светодиодных светильников. Эксплуатируя качественные светодиодные приборы с цоколем E40, легко получить значительную экономию электроэнергии за счет заметного падения ее расходования по сравнению с моделями любых других светоприборов.

[E40 LED лампа светодиодная](#) работает долго – при расчетном времени их работы в течение рабочего дня (9 часов) они работают безотказно 50 000 часов, а это выливается в 15 лет использования! После этого срока LED лампу с патроном E40 можно легко и просто заменить на аналогичную.

Среди множества достоинств этих ламп будет наличие в конструкции специальной линзы, ее задача увеличить угол освещения прибора. Установка такой линзы значительно увеличивает угол освещения у новых моделей с цоколем E40 и он возрастает до 140 градусов, что удобно и практично при устройстве освещения на улицах, в парках, на территории дворов и широких скоростных автодорог. Помимо этого, такая линза направляет расход энергии на освещение, т.е. по прямому назначению. И это весьма важно, ведь у устаревших приборов непосредственно на освещение используется только часть потребляемой электроэнергии, а значительная его часть израсходуется на не требуемый и даже вредный нагрев цоколя.

Режим освещения, при установке этих эффективных лампам, весьма комфортный. У них очень высокий коэффициент цветопередачи, если вести сравнение с натриевыми лампами (их свет значительно искажает цветопередачу), а также полное отсутствие мерцания (что весьма заметно у люминесцентных ламп). Новейшие светильники, оснащаются лампами с разъемами E40, мгновенно при включении излучают свет с заявленной мощностью, не внося задержки зажигания. И это еще одно достоинство [LED лампа светодиодная E40](#) в сравнении с широко распространенными сегодня светильниками с металлогалогенными приборами освещения.

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