

# Преимущества использования светодиодных светильников по сравнению с ртутными

[LED светильник светодиодный складские](#), прочные и экономные, никак не предоставляют шансов на использование иным источникам освещения. Их широкое использование в особенности полезно огромным населенным пунктам, где достигнута техническая грань для ввода добавочных энергетических мощностей. И невозможно не вспоминать об экологии. Люминесцентные лампы нуждаются в особой утилизации, что у нас нередко производится только лишь на бумаге. Большое число ртутьсодержащих приборов выбрасывается одновременно с домашними отходами, и пока что неведомо как точно вычислить финансовый вред от засорения находящейся вокруг среды и наибольший вред, причиненный самочувствию людей.

Преимущества использования светодиодных светильников при сопоставлении с ртутными:

- сбережение электричества в 4-5 раз;
- освобождение дополнительных электрических мощностей;
- существенное уменьшение расходов по обслуживанию светильников;
- длительный период работы;
- нет потребности в особой утилизации отработавших ламп;
- небольшой период окупаемости (как правило, никак не более 36 месяцев);
- усовершенствование свойств и надежности освещения;
- существенное уменьшение расходов на установку и использование понижающих силовых трансформаторов;
- повышение степени безопасности на дорогах;
- усовершенствование цветопередачи на 90 %;
- моментальное включение и устойчивая работа в мороз;
- нет бросков тока при подключении и как результат, повышение времени работы автоматов питания и питающих проводников;
- снижение диаметра кабеля;
- простая интеграция с передовыми системами управления.

Таким образом, применять [LED светильник складские светодиодный](#) LED светильник складские светодиодный сохраняющие энергию технологии в первую очередь следует там, где вероятен наибольший финансовый результат. Это можно отнести к находящимся под землей переходам, требующим постоянного освещения, станциям метрополитена, улицам, крупным автотрассам, архитектурным шедеврам и т.д. В планы новостроек следует ранее на этапе проектирования включать светодиодные системы освещения, потому что таким образом можно сберечь ресурсы на дальнейшую модернизацию.

Ссылка на статью: [Преимущества использования светодиодных светильников по сравнению с ртутными](#)