Во все времена пути получения и эффективного использования энергии совершенствовались, создавались все новые и новые решения этой проблемы. Эффективное использование энергии, во-первых, улучшает экологическую ситуацию, во-вторых, экономит денежные ресурсы. Так управление режимами работы установки для освещения поможет увеличить эффективность использования электрической энергии, уменьшая при этом энергозатраты на 30%. В частности, регулирование яркости осветительной лампы, а значит и потребляемой мощности, в присутствии и отсутствии человека, а так же автоматическое включение в вечернее время посредствам светочувствительных датчиков, и датчиков движения.