

## Свет в окне - это дешево и просто

Первые разработки светодиода были представлены еще в шестидесятых годах прошлого века. Однако активная разработка и внедрение началось с начала девяностых.

Изначально светодиодные лампы использовались как дополнительный источник света, позднее их стали применять как самостоятельный эффективный источник света. Изменение назначения связано с совершенствованием технологии. С этой целью была проведена большая работа. Производителям пришлось удалить ряд существенных недостатков: убрать мерцание и исключить разогрев, света светодиодных ламп стал гораздо ярче, сравним с неоновым светом.

Сегодня преимущества [16 W LED E27 светодиодные лампы](#) очевидны: экономичность, отличное качество и возможность использования более 100000 часов. Лампы безопасны для человека, растений и окружающей среды. Даже их утилизация не приносит ущерба природе.

Лампы на основе диодов E27 могут использоваться в любом типе помещений, в жилом доме, на промышленном объекте, в медицинских учреждениях и учебных заведениях. [24 W LED светодиодные лампы E27](#) обладают маленьким весом, они отлично переносят перепады напряжения, могут выдерживать незначительные механические повреждения, устойчивы к воздействиям окружающей среды. В таких лампах отсутствует мерцание, прибор дарит приятный ровный свет. Его спектр максимально соответствует параметрам естественного освещения.

Также необходимо остановиться на экономии, которую обеспечит использование E27. Экономия составляет порядка 70%. Кроме сохранения ресурсов, использование светодиодной лампы безопасно настолько, что лампа может использоваться вблизи с растениями.

Использование светодиодного освещения позволяет реализовать ряд сложных проектов по освещению. Производители светодиодной техники доказали, что использование данного типа техники позволит реализовать зеленую революцию в мире освещения.

Светодиодные лампы не только позволяют экономить ресурсы, сохранить деньги, ресурсы, потраченные на приобретение устройств, окупятся в течении минимального срока, благодаря существенной экономии, которую они обеспечивают.

Ссылка на статью: [Свет в окне - это дешево и просто](#)