Освещение в помещении можно организовать различными способами. Но если традиционно, не значит плохо. Осветительное оборудование, размещенное на потолке является наиболее рациональным способом освещения. В натяжных и подвесных потолках часто делается такое решение, как установка точечного освещения. Такое решение очень удобно и смотрится привлекательно. Рассмотрим светодиодные точечные светильники и как их монтировать.



Кстати, обратите внимание на садовые и парковые светильники вот по этой ссылке http://salonlustr.com.ua/c20_63-Svetilniki_sadovo-parkovie
. Возможно, вы захотите установить их у себя на даче. Это очень хорошее решение.

Светодиодные светильники опережают все остальные по эффективности. Но стоят они ощутимо дороже. Возможности точечных светодиодов очень впечатляющие:

- Мгновенно и полноценно загораются, поскольку им не требуется разогреваться. Они сразу светят на полную мощность;
- Светильники на светодиодах не греются более 60 С, а значит, совершенно безопасны;
- От них идет естественный свет. Глаза не устают;

- Светильники могут работать в помещении непрерывно;
- Время наработки на отказ составляет до 100000 часов;
- Нет эффекта мерцания;
- Для светодиодных светильников не требуется сервисное обслуживание;
- Светодиоды не содержат вредных вещество и не нуждаются в специальной утилизации.

Точечный светильник на основе светодиодов будет работать примерно десять лет. Производители дают гарантию на встраиваемые точечные светодиодные светильники до трех лет. Производители таких светильников говорят, что такое оборудование не дает сбоев и служит очень долго.

Флагманские компании в этом сегмента рынка устанавливают в свои светильники светодиоды от таких производителей, как Osram, Cree, Nichia, Philips. Модели этих компания имеют высокое качество и гарантированные технические параметры. Точечные светодиодные светильники, в которых используются недорогие китайские аналоги работают со сбоями. Это обстоятельство следует учитывать при покупке.

Нужно понимать, что заменить стандартные осветительные приборы на светодиодное аналоги даже в небольшой квартире, это дорогостоящая затея. Ее может не потянуть даже семья со средним доходом. Но затраты на приобретение и установку светодиодов, как показывает практика, окупаются примерно за пять лет.