

Что необходимо знать о потолочных светильниках?

Применение новейших технологий в процессе изготовления светильников, построенных на основе светодиодов, всегда обеспечивает важные преимущества: значительный срок службы оборудования и экономичное потребление энергии. Качество вырабатываемого света, более широкая сфера применения также позволяют добиваться самого эффективного освещения любых помещений. Перед покупкой такого рода продукции целесообразно соотнести необходимые характеристики и провести обзор: светодиодные качественные панели мощностью 10 - 60 Вт, толщиной от 10мм позволяют закреплять модели на любые потолочные поверхности, добиваясь необходимого уровня освещения.

[Светодиодный экран](#) имеет геометрически ровную форму. Чаще всего она представлена в виде квадрата или же прямоугольника. Такие светильники легко монтируются на конструкции потолков разных типов: натяжной, подвесной, базовую поверхность. Оболочка изделия выполнена из довольно прочного алюминиевого сплава. Сама конструкция лампы предусматривает очень равномерное рассеивание света. Эти панели могут устанавливаться также с использованием подвесных технологий, например, тросов, а также накладным способом. Такого рода исполнение безопасно и максимально прочно.

Уровень защиты этого электроприбора описывается IP40-показателем. Он позволяет предохранять внутренние элементы от разного контакта с мелкими предметами или проволокой. Конструкция [лед панель](#) предотвращает попадание вовнутрь разных частей при механических воздействиях, обеспечивая устойчивую работу при прикосновениях. Стоит отметить, что не желательно при этом столкновение оболочки изделия с различными видами жидкостей. Это важный момент. В таком случае водные струи или капли смогут помешать нормальной работе устройства, вызывая технический сбой. Монтаж данных модулей в рабочих помещениях на потолки предусматривает необходимость соблюдения также параметров низкой влажности.

Ссылка на статью: [Что необходимо знать о потолочных светильниках?](#)