

Светодиодное освещение, журнал о светодиодных технологиях

Светодиодная лампа устанавливается в светильник с цоколем e14 в пластиковом корпусе. Они применяются как для внутреннего, так и внешнего освещения. Эта лампа зачастую потребляет малое количество электроэнергии (около 2 Вт), состоит из 24 светодиодов, имеет угол обзора около 120 градусов. Стоит знать, что светодиодные лампы e14 редко используют в качестве основного освещения, так как под размеры этого цоколя сделать небольшую лампу с достаточным теплоотводом довольно сложно. Такие светодиодные лампы используются для освещения офисных, жилых и торговых помещений. Светодиодная лампа e14 безопасна в применении, потому что она практически не греется. Следовательно, вы можете свободно использовать эти лампы в светильниках любого типа, настольных лампах, подвесных потолках и прочее. Светодиодные лампы e14 имеют множество преимуществ по сравнению с обычными лампами накаливания. К примеру, обычная светодиодная лампа заменяет 40ваттную лампу накаливания. Плюс ко всему, светодиодная лампа не содержит вредных веществ и примесей типа ртути и имеет высокий ресурс работы, равный около 25000 часов. Также светодиодная лампа e14 в два раза экономнее люминесцентной и в 5-10 раз экономнее лампы накаливания за счет высокого КПД (около 80%). Хорошая светоотдача диода и минимальное потребление электроэнергии поставили светодиодные лампы на первое место, особенно, в областях, где тарифы за электроэнергию играют важную роль (в промышленности, в быту, освещение улиц и т.д.). Многие производители и обычные потребители выбирают светодиодные лампы e14 за их хорошие показатели. Ведь даже цена, если подсчитать не так уж высока, потому что светодиодная лампа в течение полугода эксплуатации полностью окупить себя. К тому же она не требует специальной утилизации и, таким образом, положительно влияет на окружающую среду. Светодиодные лампы могут иметь рабочее напряжение как 220 В, так и 12 В с тепло белым или просто белым цветом. Световой поток (200-400 Лм) и мощность, которая может быть от 2,5 до 25 Вт, уточняют в инструкции лампы. Светодиодные лампы e14 устойчивы к вибрации, не боятся перепадов в сети и не создают нагрузок на электрическую сеть. Свет светодиодной лампы положительно влияет на человеческий глаз и на освещаемые предметы, так как они не выгорают и не портятся за счет высокого нагрева светового потока. Имя (обязательное) E-Mail (обязательное) Тема Подписаться на уведомления о новых комментариях Обновить Copyleft © 2013 . www.leds-tech.ru Светодиодное освещение, журнал о светодиодных

Ссылка на статью: [Светодиодное освещение, журнал о светодиодных технологиях](#)