

Преимущества диодной светотехники

Возможности новых светодиодных светильников сегодня действительно широки. Они определяются явными преимуществами LED перед прочими видами освещения и подсветки.

Имея весьма длительный срок службы, что составляет вплоть до 50 тыс. часов работы (то есть, равной более десятилетию), а также крайне низкий параметр энергопотребления, такие светильники обеспечивают достаточно высокую светоотдачу. Пожалуй, их яркость ныне можно сравнить с красивым неоновым светом. Прожекторы и лампы, предназначенные в качестве искусственного освещения, работают на новых сверхъярких диодах.

[Купить LED лампа светодиодная E27](#) необходимо, т.к. они хорошо устойчивы к разным видам механических воздействий. Они прекрасно подходят для приборов антивандального внешнего освещения улиц и общественных мест в городских условиях. По сути дела, никакие вибрации и удары не принесут существенного ущерба работе этих светильников.

Тут же нельзя и не вспомнить о полном отсутствии столь вредоносных и для природы, и для здоровья человека компонентов конструкции нового светотехнического устройства (например, стекло или ртуть, что применяются в производстве других видов светотехники). Таким образом, утилизация диодных светильников или ламп – более простой вопрос, чем в случае с иной другой лампой либо прожектором. Продолжая речь о безопасности, стоит также вспомнить и о моменте противопожарной безопасности. Хорошая устойчивость к разным перепадам в электросетях, а также весьма низкое питающее напряжение по сравнению с другими аналогами, позволяют применять диодные светильники, не опасаясь каких-то случайных возгораний. Кроме этого, такие же качества сделали светодиодные светильники пригодными даже для подсветки фонтанов, бассейнов и подводных работ и это тоже стимул чтобы [купить лампы E27 светодиодные LED](#). Они с отличной легкостью крепятся фактически к любой поверхности.

Из года в год расположение потребителей к новым диодным технологиям становится все выше. Растущую популярность таких светильников можно также объяснить простотой в электромонтаже с последующими техобслуживанием и ремонтом (если такое обслуживание понадобится вообще).

Ссылка на статью: [Преимущества диодной светотехники](#)