

Энергосберегающие технологии

Светодиодный прожектор – лучшая замена лампам накаливания, используемым для подсветки зданий и элементов ландшафта. Предназначены для освещения или подсветки таких объектов как рекламные щиты, фасады зданий, подъезды, внутриворковые территории и т.д.

В отличие от обычных прожекторов светодиодный прожектор имеет большой срок службы (до 50 000 часов без дополнительного обслуживания), более надёжен, обладает виброустойчивостью и высокой механической прочностью, а также имеет высокую яркость свечения. Помимо лучших технических показателей, современные светодиодные прожекторы отличаются возможностью выбирать цвет света, а так же более динамичны.

Одним из самых весомых доводов в пользу прожекторов на светодиодах является значительная экономия электроэнергии, достигаемая при использовании светильников данного вида.

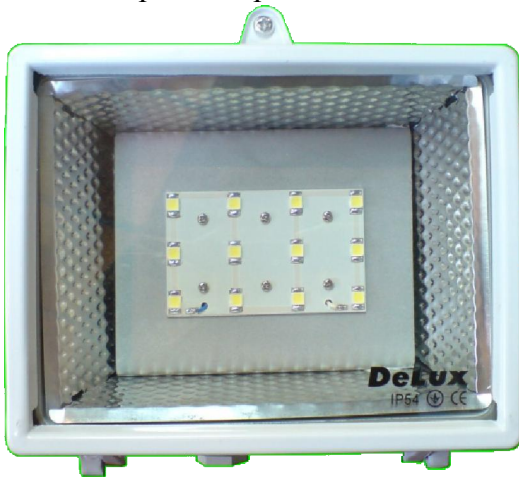
И, напоследок, если вы сомневаетесь в правильности вида осветительного прибора, далеко неполный перечень преимуществ светодиодных светильников вы найдете ниже:

1. Однородность, яркость света;
2. Лучшая цветопередача;
3. Высокий срок службы;
4. Низкое энергопотребление;
5. Высокий коэффициент полезного действия;
6. Возможность использования совместно с автономными системами энергообеспечения.

Энергосберегающие светодиодные прожектора ненаправленного свечения

Прожектора данного типа имеют широкий угол светового потока, равномерный по всем направлениям. Это дает возможность использования прожекторов для освещения рекламных щитов, производственных цехов, складов, подвальных помещений, АЗС, стоянок, взрывоопасных территорий, декоративного освещения зданий, фонтанов и бассейнов и д.р.

Прожектор LP-12/15-220



Серия прожекторов LP-12/15 построена на 12 мощных светодиодах (1,5Вт каждый), установленных на металлическом теплоотводе. За счет того, что реальная мощность каждого светодиода не превышает 1,25Вт, этот прожектор обладает уникальным ресурсом.

Цвет свечения белый (6000К);
световой поток ненаправленный;
напряжение питания от 160 до 250В 50Гц.

Прожектор LP-2/15-220



Серия прожекторов LP-2/15 построена на 2 мощных светодиодных модулях (пластинах), установленных на металлическом теплоотводе. Реальная мощность каждого светодиода не превышает 7,5Вт, что обеспечивает длительный срок службы.

Цвет свечения белый (6000К);
угол испускания светового потока - 120°;
напряжение питания от 160 до 250В 50Гц.

Энергосберегающие светодиодные прожектора направленного свечения

Прожектора данного типа имеют направленный световой поток. Это дает возможность подсвечивать удаленные объекты на расстоянии до 60 метров.

В зависимости от сферы применения прожекторы изготавливаются следующих типов:

x - цвет свечения (R, G, B), для белых светодиодов указывается температура цвета (3 - 3200К, 4 - 4300К, 6 - 6000К);

y - тип коллиматора (линзы), позволяющий получить различную направленность светового потока (S - $\pm 5^\circ$, M - $\pm 10^\circ$, W - $\pm 15^\circ$);

z - напряжение питания (12 - 24 от 11 до 30В пост. тока, 220 - от 160 до 250В 50Гц).

Прожектор LP-3/9-x-y-z



Прожектор LPm-5/15-x-y-z



В серии прожекторов LP-3/9 используются 3 мощных светодиода (3Вт каждый), установленных на металлическом теплоотводе, залитом в корпусе компаундом, что существенно продлевает срок службы прожектора. Световой поток формируется коллиматором на 3 светодиода.

Серия прожекторов LP-5/15 представляет собой 5 мощных светодиодов суммарной мощностью 15 Вт. Технология изготовления теплоотвода аналогична примененной в прожекторах LP-3/9. Световой поток формируется коллиматором.

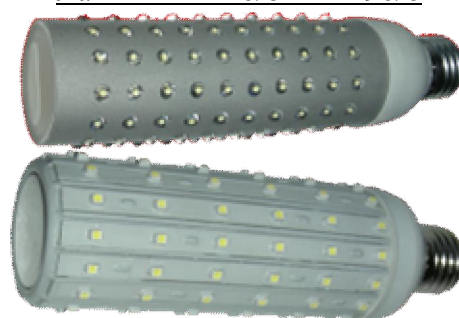
Энергосберегающие светодиодные светильники и лампы

Светильник LP-84/6-220



Светильник LP-84/6-220 построен на базе 84 ярких светодиодах "пиранья" суммарной мощностью 6 Вт.
Цвет свечения белый (6000К);
напряжение питания от 160 до 250В 50Гц.

Лампы LL-120/8 и LL-90/6



Лампы LL-120/8 и LL-90/6 построены на светодиодах, установленных на алюминиевом основании. Цоколь лампы E-27.
Цвет свечения белый (6000К);
световой поток ненаправленный;
напряжение питания от 160 до 250В 50Гц.