

Видео ролики про светодиодные прожекторы - сравнение и анализ

Сейчас светодиодные прожекторы считаются наилучшим заключением для освещения передовых населенных пунктов, улиц, домов, мостов, маркетинговых щитов, парковок складских площадей и прилегающих земель. Эти информаторы света оказались неременным инвентарем, позволяющим делать неподражаемый видмегаполиса, расставить акценты, продемонстрировать и выделить красоту исторических домов, а еще масштабность новостроек. [Светодиодные прожекторы](#), например разрабатываются в Московском энергетическом институте, считаются прогрессивной подменой архаичных прожекторов с галогенными и металлогалогенными лампами. Светодиодные прожекторы выделяют броский и направленный свет, при данном очень максимально берегают электричество, имеют бесконечный срок службы, высшую уровень обороны от механических повреждений и воздействий находящейся вокруг среды и не настоятельно просит добавочных расходов на сервис.

Оглавление заметки

Система

Электропитание светодиодного прожектора

Выдающиеся качества

Светодиодные прожекторы фото

Светодиодные прожекторы видео

Система ↑

Разглядим прибор светодиодного LED прожектора на случае модели от 1-го из популярных изготовителей мощностью 50 Вт. Современные светодиодные прожекторы от знатных изготовителей поставляются в прогрессивной активной упаковке с броским незабываемым дизайном, собственно что прибыльно различает их от продукции попате. Корпус прожектора как правило литой и исполнен из дюралевого сплава, владеющего высочайшей теплопроводимостью, собственно что гарантирует отвод тепла от светодиодного модуля. Отражатель как правило приготовлен из металла. С нанесенным в вакууме дюралевым напылением делает плоский световой поток с данными углами рассеивания, обеспечивая высочайшие потребительские качества прожектора. Силиконовые уплотнители и желобки на корпусе прожектора обеспечивают высшую защиту электрических компонент прожектора от проникания влажности.

На рынке в данный момент предлагается большое количество моделей прожекторов, владеющих классом влагозащищенности IP65. Эти модели предусмотрены для уличного применения. Дешевенькие же прожекторы неведомых изготовителей не имеют влагозащиты такового значения. При этом невысокое качество их сборки отлично видать невооруженным глазом.

Корпус высококачественных светодиодных прожекторов как правило содержит особоепротивокоррозийное порошковое покрытие, обеспечивающее надежную защиту от механических повреждений и воздействий находящейся вокруг среды (например вода не задерживаются на корпусе в отличие от простого гладкого покрытия). В передовых светодиодных прожекторах внутри корпуса находится светодиодный модуль, сделанный по технологии chip on board (COB). Рассеиватель исполнен из иллюзорного закаленного стекла.

Светодиодные потолочные панелиА вы понимаете, собственно что Светодиодные потолочные панели владеют цельным вблизи превосходства перед классическимивстраиваемыми люминесцентными светильниками? Узнайте все об данном, прочтя 1 из наших заметок.

А информацию о том, какие есть прибора управления освещением, вы можете отыскать по данному адресу. Прочтите наш ткань и у вас не остается вопросов по теме.

Электропитание светодиодного прожектора ↑

Электропитание светодиодного прожектора

Ключ питания находится внутри дюралевого корпуса и гарантирует надежную и размеренную работу прожектора в широком спектре входного напряжения 110/240 вольт в направление всего срока службы. Нередко возможно повстречать модели светодиодных прожекторов с встроенным в систему датчиком перемещения и/или датчиком освещенности. Высококачественные прожекторы подключаются быстро и не мелькают в процессе работы. Светодиодные прожекторы, в том числе имассивные модели этих осветительных приборов, всецело электробезопасны, спасибо интегрированной обороне от недлинного замыкания. Пространства соединений проводов внутри прожектора прикрыты особыми термоусадочными трубками и соединительно-изолирующими зажимами, а провода имеют двойную изоляцию.

Срок службы светодиодных прожекторов оформляет до 35000 часов, собственно что в 10-ки один выше срок службы обычных линейных ламп для галогенных прожекторов. Светодиодные прожекторы не настоятельно просят вспомогательного сервиса, собственно что разрешает минимизировать издержки на их использование. Переломныйкронштейн разрешает просто ввести прожектор, а еще адресовать световой поток в важном направленности.

Выдающиеся качества ↑

Светодиодные прожекторы владеют всеми качествами иных обычных светодиодных товаров:

- бережливость электричества
- экологическая защищенность
- не содержат тожных металлов и ртути
- не выделяют ультрафиолетового и инфракрасного излучения

дефекты светодиодных лампВы ещё не проектировались о том, дабы поменять в собственном жилище классические лампы на светодиодные? Узнайте на тему дефектывсветодиодных ламп, прочтяпрочитав 1 из наших заметок.

А на тему нашу оценку энергоэффективности светодиодных ламп возможно прочесть тут.

Светодиодные прожекторы фото ↑

Ниже приводим фото по теме заметки «Светодиодные прожекторы». Для открытия галереи фоток довольно надавить на миниатюру изображения.

[Светодиодные прожекторы видео](#) смотреть на youtube.

Link to article:: [Видео ролики про светодиодные прожекторы - сравнение и анализ](#)