

Утверждаю:

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Энерговодсервис»

КОЛОДУК ПЕТР ПЕТРОВИЧ



подпись

печать

Техническая спецификация

Светильник светодиодный закрытого типа

Закрытый светильник, также называемый **закрытым светильником**, - это тип осветительного прибора с герметичной внутренней полостью, в которой размещается **лампа** или источник света. Такая герметичная конструкция препятствует проникновению воздушных потоков, воды, пыли и насекомых, что делает ее особенно подходящей для условий, где защита от этих элементов крайне важна.

Основные характеристики светильников

Чтобы было удобно сравнивать светильники между собой, необходимо иметь несколько общепринятых характеристик, основанных на понятиях о видимом свете. К таким характеристикам относятся: **световой поток, сила света, световая отдача, освещенность, цветовая температура, индекс цветопередачи, яркость, светимость, коэффициент пульсаций, показатели ослепленности.**

Требования к качеству и безопасности товара: Поставляемый товар должен быть новым и оригинальным, произведенными фирмами-производителями, надлежащего качества, должен соответствовать ГОСТ, ТУ завода-изготовителя, требованиям действующего законодательства Республики Казахстан по безопасности и техническому состоянию, должны иметь сертификаты соответствия (декларации о соответствии), в случае если товар подлежит обязательной сертификации или декларированию, паспорта качества.

Гарантийный период: 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не менее 24 месяца от даты поставки.

Бекітемін:

«Энерговодсервис» ограниченной
жауапкершілігі шектеулі серіктестік

КОЛОДЮК ПЕТР ПЕТРОВИЧ

КОЛЫ

МӨР

Техникалық ерекшелігі

Жабық түрдегі жарықдиодты шам

Жабық шам, оны жабық шам деп те атайды, бұл шамды немесе жарық көзін орналастыратын жабық ішкі қуысы бар жарықтандыру құрылғысының түрі. Мұндай герметикалық дизайн ауа ағындарының, судың, шаңның және жәндіктердің енуіне жол бермейді, бұл оны осы элементтерден қорғау өте маңызды жағдайларға қолайлы етеді.

Шамдардың негізгі сипаттамалары

Шамдарды бір-бірімен салыстыруға ыңғайлы болу үшін көрінетін жарық ұғымдарына негізделген бірнеше жалпы сипаттамаларға ие болу керек. Мұндай сипаттамаларға мыналар жатады: **жарық ағыны, жарық күші, Жарық тиімділігі, жарықтандыру, түс температурасы, түс индексі, жарықтық, жарықтылық, пульсация коэффициенті, соқырлық көрсеткіштері.**

Тауардың сапасы мен қауіпсіздігіне қойылатын талаптар: жеткізілетін тауар тиісті сапада өндіруші фирмалар өндірген жаңа және түпнұсқа болуы тиіс, ГОСТ, дайындаушы зауыттың ТҚ, Қазақстан Республикасының қауіпсіздік және техникалық жай-күй жөніндегі қолданыстағы заңнамасының талаптарына сәйкес келуі тиіс, егер тауар міндетті сертификаттауға жататын болса, сәйкестік сертификаттары (сәйкестік туралы декларациялар) болуы тиіс немесе декларациялау, сапа паспорты.

Кепілдік мерзімі: пайдалануға берілген сәттен бастап 12 ай, бірақ жеткізу күнінен бастап кемінде 24 ай.