

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Пржектор светодиодный ULF-F70

Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества.

Производитель постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Назначение: светодиодный прожектор применяется для наружного освещения, для установки на судоводных средствах, джипах, использования в полевых условиях от источника напряжения 12В, 24В или 36В.

МОДЕЛЬ	ULF-F70 30W/6500K IP65 12/24/36V BLACK		
Напряжение питания, В*	12	24	36
Мощность, Вт	16	24	30
Световой поток, лм	1600	2400	3000
Цветовая температура, К	6500	6500	6500
Цвет свечения	Дневной	Дневной	Дневной
Цветопередача	80	80	80
Угол светового потока	120	120	120
Размеры прожектора, мм	95x29x148	95x29x148	95x29x148

*Работает при постоянном и переменном токе

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 24 месяца со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- Наличие механических повреждений.
- Если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности.
- Если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта.
- Если дефект вызван погружением изделия в воду.
- Обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т.д.)
- Ненадежащее использование. Подключение к сети питания 220В 50Гц.

Основные параметры и характеристики
Светодиодный прожектор Uniel выполнен в герметичном корпусе из алюминийевого сплава с антикоррозийным покрытием. Прожектор Uniel устойчив к вибрациям.

Не требует обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации. Не содержит вредных веществ. Имеет высокую степень защиты от влаги и пыли IP65. Прожектор рассчитан для работы от источника напряжения 12В, 24В или 36В. Световой поток зависит от напряжения питания.

Климатическое исполнение У1. Тип кривой силы света прожектора Д. Класс светораспределения П. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Запрещается использовать прожектор в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.

Прожекторы имеют III класс защиты от поражения электрическим током.



Правила и условия безопасной эксплуатации.

Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного прожектора, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного прожектора должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация прожектора без защитного заземления не допускается.
- Прожектор не требует замены ламп за весь срок эксплуатации. Рекомендуется осматривать светильник на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химические активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса прожектора.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
- Прожектор закрепить к поверхности с помощью кронштейна на саморезы.
- Подключение проводов к источнику питания соблюдая полностью: синий провод – коричневый провод +. Желто-зеленый провод – защитный проводник (заземление).
- При подключении светодиодного прожектора к питающей сети применяются клемные соединители, герметичные монтажные коробки.
- Регулировка направления свечения прожектора осуществляется с помощью поворотного кронштейна.
- Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием.

Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, ущерб которому по какой-либо причине связан с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу. Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

Срок службы 30 000 ч.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка и хранение прожектора в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения -40...+85 °С при относительной влажности воздуха 10–95%.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных

актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

Меры при обнаружении неисправности

В случае обнаружения неисправности не пытаться исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 499 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru

Сертификация

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

www.uniel.ru, www.uniel.com,
www.uniel.shop

Изготовитель

UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНДЯО НОРС РОАД 161, СИНДЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПЛИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭДЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР.
MADE IN CHINA. СДЕЛАНО В КИТАЕ.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7 499 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7 499 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru



Изделие	Номер серии	
Место продажи	Дата изготовления	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты құрылғыны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. Өндіруші бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Мақсаты: орнатуға, 12В, 24В немесе 36В кернеу көзінде дәлілдік жағдайларда пайдалануға арналған жарықдиодты проектор.

Жарықтандыру есебі СР 52.13330.2016 «Табиғи және жасанды жарықтандыру» сай жүргізіледі.

тип	ULF-F70 30W/6500K IP65 12/24/36V BLACK		
Қуат көзі желісінің кернеуі, В*	12	24	36
Қуат, Вт	16	24	30
Жарық ағыны, лм	1600	2400	3000
Түстік температура, К	6500	6500	6500
Жарық түсі	күндізгі	күндізгі	күндізгі
Ra түс беру индексі	80	80	80
Жарық ағыны бұрышы	120	120	120
Проектор өлшемдері, мм	95x29x148	95x29x148	95x29x148

* Тұрақты және ауыспалы ток кезінде жұмыс істейді

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЫНАДАЙ СЕБЕПТЕР БОЙЫНША ЖҮЗГЕ АСЫРЫЛАЙДЫ:

механикалық зақымданулардың болуы;
егер жарықдиодты шамдалды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтаймыз;
егер ақау пайдалану ережелерін сақтамау, сыртқы араласу, өздігіннен жөндеу нәтижесінде пайда болса;
Егер ақау бұйымды суға батырудан туындаса.

өңсірмейтін күш жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі және т. б.);

Тісінше пайдаланбау.
50 Гц 220В қуат желісіне қосылу.

Тісті түрде пайдаланбау.
Тұтынушы бұйымды тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және күту ережелерін сақтамаған жағдайда өндіруші жауапкершілік алмайды.

Кепілдік қызмет көрсету келтірілген шығын қандай да бір себептер бойынша жарықдиодты шамдалмен жанасу кезіндегі жұмысқа байланысты басқа жабдыққа қолданылмайды.

Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтара аласыз! Қаптаманы, кепілдік талонын және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз!

ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30 000 сағат.

ПАЙДАЛУ АЖӨННІДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ ЖАРЫҚДИОДТЫ ПРОЕКТОР ULF-F70

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Uniel жарықдиодты проекторы татқа қарсы жабыны бар герметикалық алюминий қорытпасынан жасалған. Uniel проекторы МГЛ, ДРЛ және ДНАТ шамдарынан айырмашылығы, тербелістерге тұрақты және желі кернеулерінің жиі қосылуына/өшуіне және тербелістеріне сезімтал емес. Жұмыста үзілісті қажет етпейді. Олар пайдаланудың барлық мерзімі ішінде шамдарға қызмет көрсету және ауыстыруды қажет етпейді. Құрамында зиянды заттар жоқ. IP65 ылғал мен шаңнан қорғауды жоғары дәрежесіне ие.

Проектор 12В, 24В немесе 36В кернеу көзінен жұмыс істеу үшін өңсетілген. Жарық ағыны кернеуді кернеуге байланысты. Климаттық орындалуы У1. Проектор жарығы күшінің қысығы түрі Д. Жарық тарату классы П.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДБЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТАРЫ

Проекторды сақтау және өткізу орындарында тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтау шаралары сақтала отырып, қаптамда жүргізілуі тиіс. Сақтау температурасы -40...+85° С. Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 10-95 %.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды көздеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге көздеге жаратуға болмайды.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздігінен түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Тиристорлы кернеу реттегіштері бар тізбектерде проекторды пайдалануға тыйым салынады. Проекторларда электр тогының соғылуынан қорғаудың III класы және қуаттылық коэффициенті (cos ϕ) 0,9 болады.

ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛУ АЖӨРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТАРЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Жарықдиодты проекторды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желісінің қуат көзі өшірілген кезде жүргізілуі керек.

Жарықдиодты проекторды орнату және қосу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті электрлікпен ғана жүзеге асырылуы керек.

Сымдар мен электр жалғау орындарының оқшаулағышы зақымданған жарық диодты шамдалдарды пайдалануға жол берілмейді.

Проекторды қорғайтын жерге түйкітаусыз пайдалануға жол берілмейді.

Проектор барлық пайдалану мерзімінде шамдарды ауыстыруды қажет етпейді. Шамды оптикалық жуығын ластануына және механикалық зақымдануына жылына кемінде бір рет қарау ұсынылады. Тазалауды шыныға арналған сумен және/немесе жуғыш заттармен жүргізу ұсынылады. Проектор корпусын тазарту үшін еріткіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті тазартқыштарды пайдаланбаңыз.



СЕРТИФИКАТТАУ
Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

ӨНДІРУШІ
UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО.ЛТД.ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОП-МЕНТ ЗОН, ЛИНЬГӨН, ХАНЖӨУО Қ-СЫ ЧЖЭЦЯН ПРОВИНС, 311100, ҚХР.
MADE IN CHINA. ҚЫТАЙДА ЖАСАЛҒАН.

www.uniel.ru, www.uniel.com, www.uniel.shop

МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТАРЫ Жұмысқа дайындық нысанын жарықтандыру талаптарын ескерте отырып, орнату орынн таңдаңыз.

Проекторды бетке бұрандалармен қронштейннің көмегімен бекітіңіз.

Полярлықты сақтай отырып, сымдарды қоректендіру көзіне қосу: көк сым-, қоңыр сым + Сары-жасыл сым- қорғайтын өткізгіш (жерге түйкітауды).

Жарықдиодты проекторды қуат көзіне қосқан кезде клеммалық қосылыстар, герметикалық қораптары қолданылады.

Проектордың жарықрау бағытын реттеу айналымы қронштейннің көмегімен жүзеге асырылады.

Қалыпты тұтанатын материалдардан жасалған материалдардан монтаждауға жол берілді. Қалыпты тұтанатын материалдарға қалыңдығы 2 мм-ден асатын ағаш және оған негізделген материалдар сияқты қурылық материалдары жатады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Назар аударыңыз! Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдін, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аудары отырып, кепілдік талонның дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз. Жарамдылық мерзімі: шектелмеген. Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 24 айды құрайды. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.

Импорртаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКО-ВА көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718.

Тауардың сапасы бойынша наразылық қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, 129337, Маскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 499 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, 129337, Ресей, Маскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.



Бұйым	Сериялық нөмірі
Сату орны	Дайындалған күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
Алмасу күні	