

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пржектор светодиодный ULF-Q516

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного прожектора. Сохраните инструкцию до конца эксплуатации устройства.

Общие сведения

Продукция 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 и архитектурной подсветки фасадов зданий. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.216 «Естественное и искусственное освещение».

Основные параметры и характеристики

Светодиодный прожектор выполнен в герметичном корпусе из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием. Прожектор устойчив к вибрациям и нечувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп. Не требует перерывов в работе. 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 на работу в сети переменного тока с напряжением 220–240 В номинальной частотой 50 Гц. Тип кривой силы света Д. Класс светораспределения П.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Цвет свечения	Индекс цветопередачи, Ra	Угол светового потока	Габаритные размеры светильника
ULF-Q516 10W/6500K IP65 220-240B GREY	10	800	6500	дневной	80	120	102x75x40
ULF-Q516 10W/BLUE IP65 220-240B GREY	10	160	470 нм	синий		120	102x75x40
ULF-Q516 10W/GREEN IP65 220-240B GREY	10	600	550 нм	зеленый		120	102x75x40
ULF-Q516 10W/RED IP65 220-240B GREY	10	240	630 нм	красный		120	102x75x40
ULF-Q516 20W/6500K IP65 220-240B GREY	20	1600	6500	дневной	80	120	102x75x40
ULF-Q516 30W/6500K IP65 220-240B GREY	30	2400	6500	дневной	80	120	122x84x40
ULF-Q516 50W/6500K IP65 220-240B GREY	50	4000	6500	дневной	80	120	147x103x40
ULF-Q516 100W/6500K IP65 220-240B GREY	100	8000	6500	дневной	80	120	240x166x40

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 12 месяцев 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.)
- Ненадлежащее использование.

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 предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения –40...+85 °С. Относительная влажность 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

Запрещается использовать прожектор в цепях с тиристорными регуляторами напряжения. Прожекторы имеют I класс защиты от поражения электрическим током и коэффициент мощности (cos φ) 0,9.

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, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса прожектора.

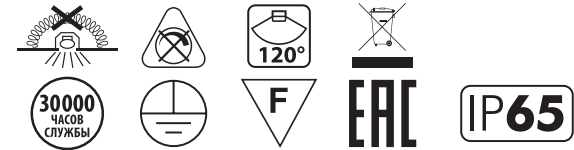
изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

Меры при обнаружении неисправностей

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

Сертификация

Светодиодные прожекторы ULF-Q516 изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».



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



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.
- Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение прожектора к сети переменного тока 220 В с помощью трех проводов сетевого кабеля: провод коричневый — L (фаза), синий — N (нейтраль), желто-зеленый — E (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети имеющий время срабатывания 0,1 с.
- При подключении светодиодного прожектора к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
- Регулировка направления свечения прожектора осуществляется с помощью поворотного кронштейна.
- Допускается монтаж материалов из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

Изготовитель

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

www.volpe.ru

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.

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
ЖАРЫҚДИОДТЫ ПРОЖЕКТОР ULF-Q516

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

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымдар 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:** жарықдиодты прожектор сыртқы жарықтандыру және ғимараттардың қасбеттерін сәулеттік жарықтандыру үшін қолданылады. Жарықтандыру есебі СП 52.13330.2016 «Табиғи және жасанды жарықтандыру» сай жүргізіледі.

Модель	Қуаттылығы, Ватт	Жарық ағыны, лм	Түстік температура, К	Жарықрау түсі	Түс беру индексі, Ra	Жарық ағынының бұрышы, °	Шамдалдың - габариттік өлшемдері
ULF-Q516 10W/6500K IP65 220-240B GREY	10	800	6500	дневной	80	120	102x75x40
ULF-Q516 10W/BLUE IP65 220-240B GREY	10	160	470 нм	синий		120	102x75x40
ULF-Q516 10W/GREEN IP65 220-240B GREY	10	600	550 нм	зеленый		120	102x75x40
ULF-Q516 10W/RED IP65 220-240B GREY	10	240	630 нм	красный		120	102x75x40
ULF-Q516 20W/6500K IP65 220-240B GREY	20	1600	6500	дневной	80	120	102x75x40
ULF-Q516 30W/6500K IP65 220-240B GREY	30	2400	6500	дневной	80	120	122x84x40
ULF-Q516 50W/6500K IP65 220-240B GREY	50	4000	6500	дневной	80	120	147x103x40
ULF-Q516 100W/6500K IP65 220-240B GREY	100	8000	6500	дневной	80	120	240x166x40

КЕПІЛДІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ
МЫНАДАЙ СЕБЕПТЕР БОЙЫНША
ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛМАЙДЫ:

механикалық зақымданулардың болуы;
егер жарықдиодты шамдалды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса;
егер ақау пайдалану ережелерін сақтамау, сыртқы араласу, өздігінен жөндеу нәтижесінде пайда болса;
Егер ақау бұйымды суға батырудан туындаса.
еңсерілмейтін күш жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі және т. б.);
Тиісті 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!

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ
Жарықдиодты прожекторы татқа қарсы жабыны бар герметикалық алюминий қорытпасынан жасалған. Прожектор 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 қорғаудың жоғары дәрежесіне ие. Прожектор номиналды жиілігі 50 Гц болатын 220-240 В айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Прожектор жарығы күшінің қисығы түрі Д. Жарық тарату классы П.

Тиристорлы кернеу реттегіштері бар тізбектерде прожекторды пайдалануға тыйым салынады. Прожекторларда электр тогының соғуынан қорғаудың I класы және қуаттылық коэффициенті (cos <р> 0,9 болады.

ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ
МЕН ШАРТТАРЫ
САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Жарықдиодты прожекторды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желісінің қуат көзі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
Жарықдиодты прожекторды орнату және қосу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті электрикпен ғана жүзеге асырылуы керек.
Сымдар мен электр жалғау орындарының оқшаулағышы зақымданған жарық диодты шамдалдарды пайдалануға жол берілмейді.
Прожекторды қорғайтын жерге тұйықтаусыз пайдалануға жол берілмейді.
Прожектор барлық пайдалану мерзімінде шамдарды ауыстыруды қажет етпейді. Шамды оптикалық жүйенің ластануына және механикалық зақымдануына жылына кемінде бір рет қарау ұсынылады. Тазалауды шыныға арналған сумен және/немесе жуғыш заттармен жүргізу ұсынылады. Прожектор 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, ЛИЬНПИН, ХАНЧЖОУ Қ-СЫ ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КХР. MADE IN CHINA. ҚЫТАЙДА ЖАСАЛҒАН.



МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ Жұмысқа дайындық
Нысанның жарықтандыру талаптарын ескере отырып, орнату орнын таңдаңыз.
Прожекторды бетке бұрандалармен кронштейннің көмегімен бекітіңіз.
Монтаждау СО 153-34.20.120-2003 Электр қондырғыларын орнату қағидаларына сәйкес жүргізіледі. Прожекторды желілік кабельдің үш сымының көмегімен 220 В айнымалы ток желісіне қосу: қоңыр сым - L (фаза), көк - N (бейтарап), сары-жасыл - E (жерге тұйықтау). Фазалық сым 0,1 с іске қосу уақыты бар желіні қорғау автоматы арқылы қосылуы тиіс.
Жарықдиодты прожекторды қуат көзіне қосқан кезде клеммалық қосылыстар, герметикалық монтаждау қораптары қолданылады.
Прожектордың жарқырау бағытын реттеу айналмалы кронштейннің көмегімен жүзеге асырылады.
Қалыпты тұтанатын материалдардан жасалған материалдарды монтаждауға жол беріледі. Қалыпты тұтанатын материалдарға қалыңдығы 2 мм-ден асатын ағаш және оған негізделген материалдар сияқты құрылыс материалдары жатады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ
Назар аударыңыз! Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдiң, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аудара отырып, кепiлдiк талонының дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз. Жарамдылық мерзімі: шектелмеген. Өндіруші-кәсіпорынның кепiлдiк мерзімі сатылған күннен бастап 12 айды құрайды. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулықта көрсетiлген техникалық сипаттамаларға сәйкестiгiне кепiлдiк бередi.

Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718.

Тауардың сапасы бойынша наразылық қабылдауға уәкiлеттi тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, 129337, Маскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.:+7 499 182-51-05.



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