

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Пржектор светодиодный с микроволновым датчиком движения и датчиком освещенности ULF-Q518



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

## Общие сведения

Продукция Volpe выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоступенчатый 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 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

## Основные параметры и характеристики

Светодиодный прожектор Volpe выполнен в герметичном корпусе из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием. Пржектор Volpe устойчив к вибрациям и нечувствителен к частым включениям выключениям и колебаниям

напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и Д-НАТ 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. Пржектор рассчитан на работу в сети переменного тока с напряжением 220–240 В номинальной частотой 50 Гц. Запрещается использовать прожектор в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.

Номинальная световая отдача: 85 Лм/Вт. Тип кривой силы света прожектора Д. Класс светораспределения П.

## Характеристики датчика движения и освещенности.

Время срабатывания: 2 сек.  
Время свечения: 30 сек.  
Порог освещенности срабатывания: 5 люкс.  
Дальность действия: 5 м.  
Угол детектирования: 360°  
Датчик не экранируется.  
Излучение с плотностью мощности < 0,1 мВт/см<sup>2</sup>.

МОДЕЛЬ	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Цвет свечения	Ра	Угол свет. потока	Размеры прожектора, мм	Климатические условия эксплуатации	Класс энергоэффективности
ULF-Q518 30W/6500K SENSOR IP65 220-240V BLACK	30	2550	6500K	дневной	80	120	75x28x121,5	У1	A

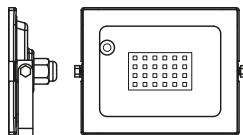
## Правила и условия безопасной эксплуатации.

### 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.
- Пржектор 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.

## Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.



## 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 неограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 18 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 предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения –40...+85 °С. Относительная влажность воздуха 10–95%. Согласно ФХКО 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 пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 499 182-51-05 или обратиться на сайт [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru).

## Сертификация

Светодиодные прожектора ULF-Q514 Volpe изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электromагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования» и требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектронике».

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара:

ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7 499 182-51-05, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

## Изготовитель

UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР. MADE IN CHINA. СДЕЛАНО В КИТАЕ. [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop) Импортёр: ООО «Юниэл-Восток» 690065, Приморский край, г. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Стрельниковская, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18. 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.volpe.ru](http://www.volpe.ru)



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

# ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



## Микротолқынды қозғалыс сенсоры және ULF-Q518 жарықтандырығыш тетігі бар жарық диодты проектор

Шамдалды орнатуы және пайдалануды бастама бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты құрылыны пайдалануының соңына дейін

### Жалпы мәліметтер

Volpe 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: жарықдиодты проектор сыртқы жарықтандыру және ғимараттардың қасбеттерін сәулелік жарықтандыру үшін қолданылады. Жарықтандырыс әсіресе СП 52.13330.2016 «Табиги және жасанды жарықтандыру» сай жүргізіледі.

### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Volpe жарықдиодты проекторы татқа қарсы жабыны бар герметикалық алюминий қорытпасынан жасалған. Volpe проекторы МГЛ, ДРЛ және ДНаТ шамдарына айырмашылығы, тербелістерге тұрақты және желі кернеулерінің жиі қосылуына/өшінуіне 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 ығнал мен шаңнан қорғаудың жоғары дәрежесіне ие. Проектор номиналды жылгі 50 Гц болатын 220-240 В жиімалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Тиристоры кернеу реттегіштері бар тізбектерде проекторды пайдалануға тыйым салынады. Қалыпты жарық беру: 85 Лм/Вт. Проектор жарығы күшінің қисығы түрі D. Жарық тарату классы П.

Қозғалыс және жарықтандыру тетігінің сипаттамалары.

Іске қосу уақыты: 2 сек.	Анықтау бұрышы: 360°
Жарқырау уақыты: 30 сек.	Тетік экрандалмағайды.
Іске қосуды жарықтандыру шегі: 5 люкс.	Қуат тығыздығы < 0,1 мВт/см болатын сәулесі
Қолданулы қауыптың: 5 м.	

### ҮЛГІ

	Қаттылығы, Вт	Жарық ағыны, лм/м	Түсігі температурасы	Жарық беру түсі	Re	Жарық ағыны бұрышы	Проектордың өлшеңдері, мм	Климаттық орнадалуы	Энергия тиімділігі классы
ULF-Q518 30W/6500K SENSOR IP65 220-240V BLACK	30	2550	6500K	күндізгі	80	120	75x28x121,5	Y1	A

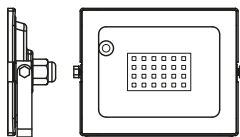
### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары Сақтық шаралары

1. Жарықдиодты проекторды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желісінң қуат көзі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
2. Жарықдиодты проекторды орнату және қосу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті электршімен ғана жүзеге асырылуы керек.
3. Сымдар мен электр жалғау орындарын оқшаулағыш қақымданған жарық диодты шамдаларды пайдалануға жол берілмейді.
4. Проекторды қорғайтын жерге тұйықтауыс пайдалануға жол берілмейді.
5. Проектор барлық пайдалану мерзімінде шамдарды ауыстыруды қажет етпейді.

Шамды оптикалық жүйенің ластануына және механикалық қақымдануына жылына кемінде бір рет қарау ұсынылады. Тазалауды шыныға арналған сүмен және/немесе жуғыш заттармен жүргізу ұсынылады. Бұйымды тазалау үшін ертікіштерді, химиялық белсенді заттарды және проектор корпусын тазалауға арналған абразивті тазартқыш құралдарды пайдаланбаңыз.

### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ Жұмысқа дайындық

1. Нысанның жарықтандыру талаптарын ескере отырып, орнату орнын таңдаңыз.
2. Проекторды бұрандаларға қронштейннің көмегімен бетке бекітіңіз.
3. Монтаждау СО 153-34.20.120-2003 Электр қондырғыларын орнату қағидаларына сәйкес жүргізіледі. Проекторды желілік кабельдің ұсымының көмегімен 220 В айналымы ток желісіне қосу: қосыр 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.
4. Жарықдиодты проекторды қуат көзіне қосқан кезде клеммалық қосылыстар, герметикалық монтаждау қоратпары қолданылады.
5. Проектордың жарқырау бағытын реттеу айналымы қронштейннің көмегімен жүзеге асырылады.
6. 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.
7. Жарық белмеде проектордың жұмысын тексеру үшін қосу алдында проектордың беткі жағымен қаратып жарықтандыру тетігі іске қосылатындай қойыңыз.



### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Назар аударыңыз! Даулы жағдайларды болдырмау үшін мердің, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аудара отырып, кепілдік талонның деріс топталуының тексеруді ұсырайыз. Жарадылық мерзімі суксіз. Өндіруші-қаспорының кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 18 айды құрайды. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулыққа көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.

### Кепілдікті қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды:

1. Механикалық қақымданулардың болуы;
2. Егер жарықдиодты шамдалды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орндалса;
3. Егер ақау пайдалану ережелерін сақтамаса, сыртқы араласу, өздiгiнен жөндеу нәтижесінде пайда болса;
4. Егер ақау бұйымды сұға батырудан туындаса.
5. Эксплуатейтін жұл жағдайлары (өрт, су тасқыны, жел сiлкінісі және т. б.);
6. Тiксіз түрде пайдаланбау.

Тұтынушы бұйымды тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және күту ережелерін сақтамасаң жағдайда өндіруші жауапкершілік алмайды. Кепілдік қызмет көрсету кепілтірілген шығын қандай да бір себептер бойынша жарықдиодты шамдалдармен жанасу кезіндегі жұмысқа байланысты басқа жабдықты қолданбайды.

Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтару аласыз! Қаптамамы, кепілдік талонның және кассалық кеңі екі апта бойы сақтаныа! Қызмет мерзімі 30 000 сағ. Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары

Проекторды сақтау және өткізу орындарында тасымалдау және сақтау механикалық қақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтау шаралары сақтала отырып, қаптамада жүргізілуі тиіс. Сақтау температурасы -40...-60°C. Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 10-95%. 2019 жылғы ФРМО сәйкес бұл бұйым қауіптілік 4 классына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады.

### Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Ақаулық анықталған жағдайда өздiгiңiзден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 18http://www.volpe.ru.2-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.volpe.ru сайтына жүгініңіз.

### Сертификатату

ULF-Q514 Volpe жарық диодты проекторлары IEC 60598-ге сәйкес дайындалған және К О ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі, К О ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы" және ЕАЭО ТР 037/2016 "Электр техникасы және радиозлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді.

### Өндіруші

UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. ЛТД. СИНЦЯНОР РОАД 161, СИНЦЯНО ДВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, ХАНЧЖОУ ҚАЛАСЫ, ЧЖЭЦЯН ПРОВИНЦИЯСЫ, 311100, ҚҰР. MADE IN CHINA. ҚЫТАЙДА ЖАСАЛҒАН. Импорттаушы: Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718. Тауардың сапасы бойынша наразылық қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 499 182-51-05. Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.volpe.ru сайтына жүгініңіз.



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