ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Прожектор светодиодный ULF-Q519

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

Общие сведения

Продукция Volpe 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 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Основные параметры и характеристики

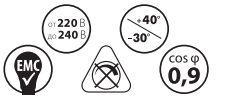
Светодиодный прожектор Volpe выполнен в герметичном корпусе из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием. Прожектор Volpe устойчив к вибрациям и нечувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп. Не требует обслуживания и замены ламп 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. Климатическое исполнение У1.
Тип кривой силы света прожектора Д.
Класс светораспределения П.

модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура/ длина волны	Цвет свечения	Ra	Угол свет. потока	Размеры прожектора, мм
ULF-Q519 20W/RED IP65 220-240V BLACK	20	290	640нм	Красный		120	90x23x66
ULF-Q519 20W/BLUE IP65 220-240V BLACK	20	290	450нм	Синий		120	90x23x66
ULF-Q519 20W/GREEN IP65 220-240V BLACK	20	1290	520нм	Зеленый		120	90x23x66
ULF-Q519 20W/3000K IP65 220-240V BLACK	20	1700	3000K	Теплый	80	120	90x23x66
ULF-Q519 20W/6500K IP65 220-240V BLACK	20	1700	6500K	Дневной	80	120	90x23x67
ULF-Q519 30W/GREEN IP65 220-240V BLACK	30	1500	520нм	Зеленый		120	105x24x83
ULF-Q519 30W/6500K IP65 220-240V BLACK	30	2550	6500K	Дневной	80	120	105x24x83
ULF-Q519 50W/GREEN IP65 220-240V BLACK	50	3200	520нм	Зеленый		120	134x24x105
ULF-Q519 50W/3000K IP65 220-240V BLACK	50	4250	3000K	Теплый	80	120	134x24x105
ULF-Q519 50W/6500K IP65 220-240V BLACK	50	4250	6500K	Дневной	80	120	134x24x105
ULF-Q519 70W/6500K IP65 220-240V BLACK	70	5950	6500K	Дневной	80	120	162x25x131
ULF-Q519 100W/6500K IP65 220-240V BLACK	100	8500	6500K	Дневной	80	120	202x25x158

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

**Правила и условия безопасной эксплуатации.
Меры предосторожности**

1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного прожектора, должны производиться только при отключенном питании электросети.
2. Монтаж и подключение светодиодного прожектора должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
3. Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
4. Эксплуатация прожектора без защитного заземления не допускается.
5. 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.



**Правила и условия монтажа.
Подготовка к работе**

1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. Прожектор закрепить к поверхности с помощью кронштейна на саморезы.
3. 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.
4. При подключении светодиодного прожектора к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
5. Регулировка направления свечения прожектора осуществляется с помощью поворотного кронштейна.
6. 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.

Рабочее положение прожектора строго гермовводом вниз.

**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 18 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

1. Наличие механических повреждений.
2. Если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности.
3. Если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта.
4. Если дефект вызван погружением изделия в воду.
5. Обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.)
6. 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 °C 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 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

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

www.volpe.ru, www.uniel.shop

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.

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.volpe.ru

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

VOLPE

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
ЖАРЫҚДИОДТЫ ПРОЖЕКТОР ULF-Q519

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

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

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Volpe жарықдиодты прожекторы татқа қарсы жабыны бар герметикалық алюминий қорытпасынан жасалған. Volpeпрожекторы МГЛ, ДРЛ және ДНаТ шамдарынан айырмашылығы, тербелістерге тұрақты және желі кернеулерінің жиі қосылуына/ өшуіне және тербелістеріне сезімтал емес. 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 жилігі 50 Гц болатын ~220-240 В айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған.

Климаттық орындалуы У1.

Прожектор жарығы күшінің қисығы түрі Д. Жарық тарату классы П.

ҮЛГІ	Қуаттылығы, Вт	Жарық ағыны, лм	Түс температурасы/ толқын ұзындығы	Жарықтандыру түсі	Ra	Жарық ағынының бұрышы	Прожектор өлшемдері
ULF-Q519 20W/RED IP65 220-240V BLACK	20	290	640нм	Красный		120	90x23x66
ULF-Q519 20W/BLUE IP65 220-240V BLACK	20	290	450нм	Синий		120	90x23x66
ULF-Q519 20W/GREEN IP65 220-240V BLACK	20	1290	520нм	Зеленый		120	90x23x66
ULF-Q519 20W/3000K IP65 220-240V BLACK	20	1700	3000K	Теплый	80	120	90x23x66
ULF-Q519 20W/6500K IP65 220-240V BLACK	20	1700	6500K	Дневной	80	120	90x23x67
ULF-Q519 30W/GREEN IP65 220-240V BLACK	30	1500	520нм	Зеленый		120	105x24x83
ULF-Q519 30W/6500K IP65 220-240V BLACK	30	2550	6500K	Дневной	80	120	105x24x83
ULF-Q519 50W/GREEN IP65 220-240V BLACK	50	3200	520нм	Зеленый		120	134x24x105
ULF-Q519 50W/3000K IP65 220-240V BLACK	50	4250	3000K	Теплый	80	120	134x24x105
ULF-Q519 50W/6500K IP65 220-240V BLACK	50	4250	6500K	Дневной	80	120	134x24x105
ULF-Q519 70W/6500K IP65 220-240V BLACK	70	5950	6500K	Дневной	80	120	162x25x131
ULF-Q519 100W/6500K IP65 220-240V BLACK	100	8500	6500K	Дневной	80	120	202x25x158

Тиристорлы кернеу реттегіштері бар тізбектерде прожекторды пайдалануға тыйым салынады. Прожекторларда электр тогының соғуынан қорғаудың I класы және қуаттылық коэфициенті (cos <p) 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 оқшауланғышы зақымданған жарық диодты шамдалдарды пайдалануға жол берілмейді.

Прожекторды қорғайтын жерге тұйықтасыз 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.

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 - Е (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 қалындығы 2 мм-ден асатын ағаш және оған негізделген материалдар сияқты құрылыс материалдары жатады.

Прожектордың жұмыс жағдайы қатаң түрде гермовводпен төмен түсіріледі.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Назар аударыңыз! Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдің, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аудара отырып, кепілдік талонының дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз. Жарамдылық мерзімі: шектелмеген. Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 18 айды құрайды. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.

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!

ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30 000 сағат.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Прожекторды сақтау және өткізу орындарында тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтау шаралары сақтала отырып, қаптамада 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 кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

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

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 ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, ХАНЧЖОУ Қ-СЫ ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, ҚХР.

MADE IN CHINA. ҚЫТАЙДА ЖАСАЛҒАН.

WWW.VOLPE.RU, WWW.UNIEL.SHOP

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,

e-mail: retail@unimarket.org.

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 Дайындалған күні
Сату орны		Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні