



www.volpe.ru www.uniel.shop

## Инструкция по эксплуатации и технический паспорт Светодиодный светильник ULI торговой марки VOLPE

Модели: ULI-Q951 6W/4000K IP20 BLACK, ULI-Q951 10W/4000K IP20 BLACK,  
ULI-Q951 14W/4000K IP20 BLACK, ULI-Q951 18W/4000K IP20 BLACK

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использованием светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.



Продукция Volpe соответствует требованиям  
Технических регламентов Таможенного Союза.

### Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники серии ULI-Q951 предназначены для работы в сетях переменного тока 220В/50Гц. Светодиодные линейные накладные светильники ULI-Q951 предназначены для **внутреннего освещения** для бытового применения: акцентное освещение и подсветка корпусной мебели.

Корпус светильника изготовлен из полипропилена, светорассеиватель матовый из полипропилена.

Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Основные параметры и характеристики	Модель			
	ULI-Q951 6W/ 4000K IP20 BLACK	ULI-Q951 10W/ 4000K IP20 BLACK	ULI-Q951 14W/ 4000K IP20 BLACK	ULI-Q951 18W/ 4000K IP20 BLACK
Мощность, Вт	6	10	14	18
Цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000
Световой поток, лм	480	800	1100	1450
Коэффициент пульсации	5%	5%	5%	5%
Угол светового потока, °	135	135	135	135
Входное напряжение, В	175–265	175–265	175–265	175–265
Коэффициент мощности PF	≥0,9	≥0,9	≥0,9	≥0,9
Индекс цветопередачи CRI	≥80	≥80	≥80	≥80
Габаритный размер, мм	400x22x18	600x22x18	900x22x18	1200x22x18
Степень защиты от влаги и пыли	IP20	IP20	IP20	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Класс электрической защиты	II	II	II	II
Класс энергопотребления	A+	A+	A+	A+
Диапазон рабочих температур, °С	0... +35	0... +35	0... +35	0... +35
Количество светильников, соединяемых в одну линию, шт	10	10	10	8
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	80	80	80	80
Тип кривой силы света	Д	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П	П



### Правила и условия безопасной эксплуатации. Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Перед установкой светильника отключите напряжение в сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Изолируйте все электрические соединения после соединения проводов и подсоедините питающий провод светильника к электрической сети.
- Установите монтажные клипсы на потолок или стену и надежно зафиксируйте клипсы на поверхности.
- Установите светильник в монтажные клипсы.
- При необходимости последовательного соединения соедините светильники с помощью двухстороннего разьема (входит в комплект). Не оставляйте разъемы светильника оголенными, установите заглушку в разъем на светильнике последнем в данной цепи.
- ! **Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.**
- Запрещается монтаж светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, листы фанеры или материалы на основе дерева тоньше 3 мм.

### Комплект поставки

Провод питания с вилкой 0,9м, коннектор жесткий, коннектор гибкий для модели 18W, клипсы 2шт, дюбели 2шт, саморезы 2шт.  
Провода UCX-Q851 LL/015 BLACK, UCX-Q851 LL/050 BLACK, UCX-Q851 LT/300/V BLACK для соединения светильников между собой и подключения к сети 220В приобретайте отдельно.

### Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
- Запрещается подключение светильников к поврежденной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.

### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

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

Гарантийный срок предприятия-изготовителя – 18 месяцев со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Замене в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса.

**Срок службы** до 30 000 часов.

### Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от – 40 до +50 °С.

При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте.

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

Если светильник стал работать нестабильно и моргать, его следует заменить.

В случае обнаружения других неисправностей 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

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко.Лтд. Синцью Норс Родд 161, Синцью Девелопмент Зон, Линьинь, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop)

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, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

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

**Внимание!** Производитель постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий, без предварительного уведомления.

Модельдер: **ULI-Q951 6W/4000K IP20 BLACK, ULI-Q951 10W/4000K IP20 BLACK, ULI-Q951 14W/4000K IP20 BLACK, ULI-Q951 18W/4000K IP20 BLACK**

Жарық диодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастатмас бұрын берілген нұсқауларды мұқият таңсылып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты шамдалды пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз.



**VOLPE өнімді Кеңедің одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.**

## Жалпы мәліметтер. Мақсаты

ULI-Q951 сериялы жарықдиодты шамдар 220В/ 50Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULI-Q951 жарықдиодты сызықты үстем шамдалдары тұрмыстық қолданудашкі жарықтандыруға арналған: ацентті жарықтандыру және корпустық жиһаздарды жарықтандыру.

Шамдал корпусы полипропилен жасалған, күңгірт жарық шығаратқыш полипропилен жасалған. Жарықтандыру есебі СП 52.13330.2016 «Табиғи және жасанды жарықтандыру» сай жүргізіледі.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары  
Үлгі:

	ULI-Q951 6W/ 4000K IP20 BLACK	ULI-Q951 10W/ 4000K IP20 BLACK	ULI-Q951 14W/ 4000K IP20 BLACK	ULI-Q951 18W/ 4000K IP20 BLACK
Қуаттылығы, Вт	6	10	14	18
Түстік температура, К	4000	4000	4000	4000
Жарық ағыны, лм	480	800	1100	1450
Лүпіл коэффициенті,	5%	5%	5%	5%
Жарық ағынының бұрышы, °	135	135	135	135
Кіріс кернеуі, В	175–265	175–265	175–265	175–265
Қуат коэффициенті PF	≥0,9	≥0,9	≥0,9	≥0,9
Түс беру индексі CRI	≥80	≥80	≥80	≥80
Габариттік өлшемдері, мм	400×22×18	600×22×18	900×22×18	1200×22×18
Ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі	IP20	IP20	IP20	IP20
Климаттық орындалуы	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Электр қорғау класы	II	II	II	II
Энергия тұтыну класы	A+	A+	A+	A+
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	0... +35	0... +35	0... +35	0... +35
Бір жолға қосылатын шамдардың саны, дана	10	10	10	8
Қалыпты жарық беру, Лм/Вт	80	80	80	80
Жарығы күшінің қисығы түрі	Д	Д	Д	Д
Жарық тарату класы	П	П	П	П



## Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

Монтаждау ережелері мен шарттары Жұмысқа дайындық

- Шамдалды орнатас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
- Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
- Сымдарды жалағаннан кейін барлық электр қосылымдарын оқшаулаңыз және шамдалдың қуат сымын электр желісіне қосыңыз.
- Монтаждау қысқырыш төбеге немесе қабырғаға орнатыңыз және қысқышты бетіне мұқият бекітіңіз.
- Шамдалды монтаждау қысқыштарына орнатыңыз.
- Ретімен жалау қажет болған жағдайда, шамдалды екі жақты жалғағыш көмегімен қосыңыз (жиынтыққа кіреді). Шамдалдың жалғағыштарын ашық қалдырмаңыз, бітеуішті осы тізбектің ұшындағы шамдалдың жалғауышына орнатыңыз.

**! Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жарық жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді беру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатқын тиіміз салынады.**

- Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға, мысалы, фанер парақтарына немесе ағаш негізіндегі материалдарға 3 мм-ден жұқа етіп орнатпау тиым салынады.

## Жеткізілім жиынтығы

Айыры бар қоректендіру сымы 0,9 м, қатты коннектор, моделіне икемді коннектор 18w, клиптер 2 дана, дюбельдер 2 дана, өздігінен кескіштер 2 дана.  
Шығаратқы өзара қосу және желіге қосу үшін UCX-Q851 LL/015 BLACK, UCX-Q851 LL/050 BLACK, UCX-Q851 LL/300/B BLACK сымдарын 220В бөлек сатып алыңыз.

Сақтық шаралары

- Корпус пен жарық шығаратқыштың бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.
  - Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.

## Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Назар аударыңыз! Дауау жағдайларды болдырмау үшін мөрдін, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аударатырып, кепілдік талонның дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз.  
Өндірісү-кәсіпорының кепілдік мерзімі - тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын қағана жағдайда, сатылған күннен бастап 18 айды құрайды.  
Пайдаланудың кепілдік кезеңі ішінде корпустың көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады.

Қызмет ету мерзімі 30 000 сағат.

## Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қаптамасыз ететін жабық көпкітік кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі.  
Сақтау өндірісүінің қаптамасында жабық үй - жайларда және қоршаған ауаның температурасы-40-тан + 50°С-қа дейін табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады.  
Стеклаждарда сақтау кезінде қаптамалар біктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтындай етіп бүктелуі тиіс.  
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 түзетуеге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонна қоңырау шалыңыз немесе www.volpe.ru сайтына жүгініңіз.



## СЕРТИФИКАТТАУ

Өнім сертификатталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді. Тауар КО ТР 020/2011, КО ТР 004/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

Өндірісуі: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцао Норс Родд 161, Синцао Девелопмент Зон, Линьинг, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Made in China. Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорртауы: «Юниэл-Восток»ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе. тел.: +7 423 2737718.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖАҚ, 129337, Ресей, Маскеу, Обинский даңғылы, 20 үй, тел.+7 (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

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

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады