

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Светодиодный светильник серии ULO торговой марки Volpe



## МОДЕЛИ

ULO-Q149 AL120-36W/4000K WHITE  
ULO-Q149 AL120-36W/6500K WHITE

### Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники серии ULO-Q149 предназначены для работы в сетях переменного тока ~230 В/ 50 Гц. Светодиодные линейные накладные светильники ULO-Q149 предназначены для **внутреннего освещения общественных помещений**. Могут использоваться для освещения офисных помещений и помещений для торговли, школ и детских садов, складских и подсобных помещений, коридоров и лестничных пролетов.

Корпус светильника изготовлен из стали с белым полимерным покрытием, светорассеиватель из матового

оптического поликарбоната.

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника. Продукция Volpe соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	ULO-Q149 AL120-36W/4000K WHITE	ULO-Q149 AL120-36W/6500K WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	36	36
Световой поток, лм	3000	3000
Цветовая температура, К	4000	6500
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Диапазон входного напряжения, В	160-265	160-265
Частота, Гц	50	50
Коэффициент мощности, cos φ	>0,95	>0,95
Угол светового потока, °	120	120
Коэффициент пульсаций светового потока	≤5%	≤5%
Размеры корпуса, мм	1190x60x22	1190x60x22
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+45	-10...+45
Защита от пыли и влаги (IP)	40	40
Класс электробезопасности	I	I
Класс энергоэффективности	A	A

### 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.
- Запрещается самостоятельно разбирать светильник или дорабатывать конструкцию светильника.

### Комплект поставки

Комплект поставки светодиодного светильника входит

клипсы для накладного монтажа (2 шт), самонарезающий винт с дюбелем (4 шт), инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.

### Правила и условия безопасной эксплуатации.

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

- Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Подключите провода светильника к проводам электросети при отключенном питании.

Соблюдайте ПУЭ СО 153-34.20.120-2003: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление).

- Установите монтажные клипсы на потолок (рис. 1) или стену (рис. 2) и надежно зафиксируйте клипсы на поверхности.

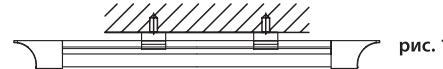


рис. 1

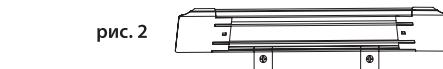


рис. 2

- Установите светильник в монтажные клипсы.
- Подключите светильник к напряжению 230 В 50 Гц.
- 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.
- Допускается подвесной монтаж светильника с помощью креплений для подвесного монтажа UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG. Крепления UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

#### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантийный срок предприятия-изготовителя: два года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

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

#### Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- Имеющие физические повреждения корпуса.
- Если светильник вышел из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации.
- Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы.

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

- Вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

### Срок службы до 30000 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 и естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °C. 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

В случае обнаружения неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: 8(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.  
СИНЧАО НОРС РОАД 161, СИНЧАО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН,  
ЛИНЬБИНГ, ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗИН ПРОВИНС, 311100, КНР.  
MADE IN CHINA. 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, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(499)1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

По любым вопросам обращаться по адресу:

ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(499)1825105 или на сайт [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru).

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

# ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ

Volpe сауда белгісінің ULO сериялы жарықдиодты шамдалы

## Үлгілер

**ULO-Q149 AL120-36W/4000K WHITE**  
**ULO-Q149 AL120-36W/6500K WHITE**

### Жалпы мәліметтер Мақсаты

ULO-Q149 сериялы жарықдиодты шамдалдар -230 В / 50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған.

### ULO-Q149 жарықдиодты желілік үстеме шамдалдар

**Қоғамдық үй-жайларды ішкі жарықтандыруға арналған.** Оғistik ғимараттардың және сауда ғимараттарын, мектептер мен балабақшаларды, қойма және қосалығы ғимараттарды, коридор мен баспаңдақ аралықтарын жарықтандыру үшін пайдалануға болады. Шамдалдың корпусы ақ полимермен қапталған болаттан жасалған, жарық шашыратқыш күнгірт

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ	ULO-Q149 AL120-36W/4000K WHITE	ULO-Q149 AL120-36W/6500K WHITE
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	36	36
Жарық ағыны, лм	3000	3000
Тұстік температура, К	4000	6500
Тұс беру индексі, Ка	>80	>80
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	160-265	160-265
Жиілігі, Гц	50	50
Қуат коэффициенті, со\$	>0,95	>0,95
Жарық ағынының бұрышы, °	120	120
Жарық ағынының пульсация коэффициенті	≤5%	≤5%
Корпус өлшемдері, мм	1190x60x22	1190x60x22
Климаттық орындалуы	УХЛ 4	УХЛ 4
Жұмыс температураларының диапазоны, °C	-10...+45	-10...+45
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	40	40
Электр қауіпсіздігі класы	I	I
Энергетикалық тиімділік санаты:	A	A

### Сақтақ шаралары

1. Корпус пен жарық шашыратқыштың бетіндегі жақыттар мен сыйықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.

2. Шамдалдарды закымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.

3. Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кездеған жүргізіледі.

4. Шамдалдарды етбінше бөлшектеуге немесе шамдалдың құрылымын өзгертуге тыйым салынады.

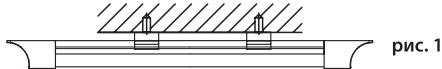
### Жеткізілім жиынтығы

Жарықдиодты шамдалды жеткізу жиынтығына үстеме



ПУЭ СО 153-34.20.120-2003: қоңыр сым- L (фаза), көк- N (бейтарап), сары- жасыл- E (жерге қосу).

4. Төбеле (1-сурет) немесе қабырғаға (2-сурет) монтаждау клипстерін орнатыңыз және клипстерді бетке мықтап бекітіңіз.



5. Шамдалды монтаждау қысыштырына орнатыңыз.  
6. Шамдалды 230 В 50 Гц кернеуге қосыңыз.

7. Шамдалдарды қызыдуру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұры үшін ауа конвекциясы киын жерлерде орнатуға тыйым салынады.

8. Шамдалды женіл тұтанатын материалдарға орнатуға тыйым салынады, мысалы, фанера беттер немесе 3 мм-ден жұқа ағаш негізіндеғі материалдар

9. Шамдалды UFL-H02 SILVER 100 POLYBAC аспалы монтаждауға арналған бекіткіштерді көмегімен ілгүе рұқсат етіледі UFL-H02 SILVER 100 POLYBAC Бекіткіштері жеткізу жинағына кірмейді және бөлек сатып алынады.

### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Өндіруші-қасіпорының кепілдік мерзімі- тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сактаған жағдайда, сатылған күннен бастап екі жыл.

Пайдаланудың кепілдік кезеңінде корпустың көзге көрінетін физикалық қауалары болмаян кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады.

### Өндірушінің кепілдік міндеттемелері мына шамдалдарға тарағындырылады:

1. Корпусының физикалық қауалары бар.
2. Егер шамдал өздігінен жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзыу нәтижесінде істен шықса.
3. Еңсерілмес күш тұрақтарының әрекеті нәтижесінде істен шыққан.
4. Бөгде заттардың, Сұйықтықтар мен жәндіктердің ішіне түсүіне байланысты істен шыққан.

### Қызмет мерзімі 30000 сағатқа дейін.

Сақтау, тасымалдау, өткізу және көдеге жарату қығындары мен шарттары

Капталған өнімді механикалық закымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі. Сақтау өндірушінің қамтамасында жабық үй-жайларда және коршаған ауаның температурасы-40-тан +50 °С-қа дейінгі табиги жеделде арқылы жүзеге асырылады. Сөрөлдерде сақтау кезінде қамтамалар бийктігі бойынша кемінде 4-5 кәтарда орналасы керек.

2019 жылғы ФҚҚО сәйкес бул бұйым қауіпшіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ.

Қауіпшілігі 4 санаттағы бұйымдарды қадеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады.

Тамақ қалдықтарымен бірге көдеге жаратуға болмайды.

### Ақаулықтарды анықтау кезінде іс шаралар

Ақаулық анықталған жағдайда өздігінізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қонырау шалының немесе www.volpe.ru сайтына жүгініз.

### Сертификаттау

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

### Өндіруші

UNIEL LIGHTING CO., ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ ко. лтд. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТОН, ЛИНПИНП ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНСИ, 311100, КХР. MADE IN CHINA Қытайда жасалған. www.volpe.ru, www.uniel.shop.

**Импортташуы:** "Юниэл-Восток" ЖШК, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға үқілдітті тұлаға: "ТК Юнимаркет" ЖШК, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.+7(499)1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласуға болады: "ТК Юнимаркет" ЖШК, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.+7(499)1825105 немесе сайтқа www.volpe.ru.

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртын түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құбығын өзіне қалдырады.

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