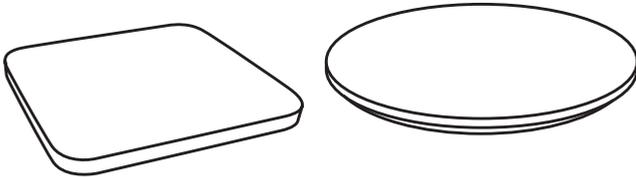


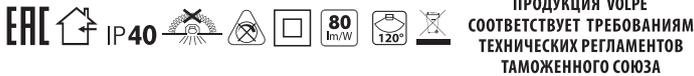
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ ULI ТОРГОВОЙ МАРКИ VOLPE

Модели:

**ULI-Q109 55W/3000K+4000K+6500K/R45 WHITE**  
**ULI-Q110 55W/3000K+4000K+6500K/S45 WHITE**



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



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные накладные ULI-Q предназначены для внутреннего освещения общественных и жилых помещений, офисных помещений и торговых залов.

Светодиодные светильники серии ULI-Q предназначены для работы в сетях переменного тока 230 В. Три режима свечения. Выбор режима с помощью настенного выключателя света: 3000К, 4000К или 6500К. Для переключения цветовой температуры/мощности отключите электропитание и включите повторно в течение 5 секунд. При установке нескольких светильников в одном помещении необходимо подключать все светильники к одному настенному выключателю света для одновременного переключения всех светильников в один режим.

Светодиодный светильник серии ULI  
Инструкция по эксплуатации



### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- светодиодный светильник (1 шт.)
- самонарезающие винты (2 шт.)
- инструкция по эксплуатации/гарантийный талон (1 шт.)
- упаковочная коробка (1 шт.)

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок предприятия-изготовителя – два года 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

Срок службы до 30 000 часов.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

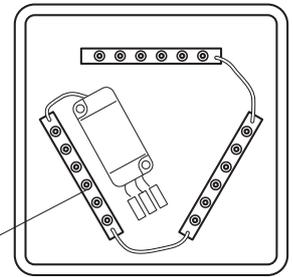
Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях и 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 издание 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

Основание светильника изготовлено из пластика с белым покрытием, светорассеиватель матовый из поливинилхлорида. Для получения равномерного свечения на светодиоды установлены линзы.



### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ULI-Q109 55W/3000K  
+4000K+6500K/R45 WHITE**

**ULI-Q110 55W/3000K  
+4000K+6500K/S45 WHITE**

Мощность, Вт	30/55/30
Световой поток, Лм	2400/4400/2400
Цветовая температура, К	3000/4000/6500
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Диапазон входного напряжения, В	180–265
Коэффициент мощности cos φ	≥0,85
Угол рассеивания, град	120°
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%
Размеры корпуса, мм	Ø450x35
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °С	–10...+45
Защита от пыли и влаги (IP)	40
Класс энергоэффективности	A

### 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.
- Отсоедините пластину пазового крепежа от светильника и проверьте, что разъем с проводом надежно закреплён.
- С помощью саморезов закрепите пластину на потолке.
- Подключите светильник к электросети.
- Вставьте светильник в паз пластины крепежа.
- Подключите напряжение и установите цветовую температуру светильника 3000К, 4000К или 6500К с помощью настенного выключателя света.



Светодиодный светильник серии ULI

органов государственной власти.

Не утилизировать с пищевыми отходами.

### МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если светильник стал работать нестабильно или мерцать, его следует заменить.

В случае обнаружения неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7 (499) 1825105 или обратиться на сайт www.uniel.ru

### СЕРТИФИКАЦИЯ

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

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

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» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org

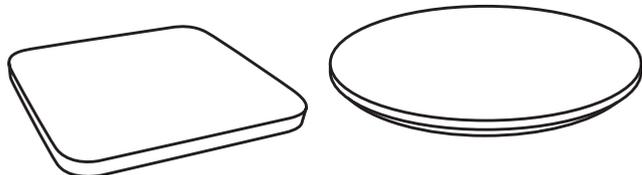
Изделие		Номер серии
Место продажи		Дата изготовления
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

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

**ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ**  
**VOLPE САУДА БЕЛГІСІНІҢ ULI СЕРИЯЛЫ**  
**ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛЫ**

Үлгілер:

**ULI-Q109 55W/3000K+4000K+6500K/R45 WHITE**  
**ULI-Q110 55W/3000K+4000K+6500K/S45 WHITE**



Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты аспапты пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз



**ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР МАҚСАТЫ**

ULI-Q жарықдиодты қондырма шамдар қоғамдық және тұрғын үй-жайларды, кеңсе бөлмелері мен сауда залдарын ішкі жарықтандыруға арналған.

ULI-Q сериясының жарықдиодты шамдалдары 230 В айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. Жарықтандырудың үш режимі. Жарықтың қабырғалық сәндіргіші көмегімен режимді таңдау: 3000K, 4000K немесе 6500K. Түстік температураны/қуаттылықты ауыстырып қосу үшін электрлік қуат көзін өшіріңіз де, 5 секунд ішінде қайта қосыңыз. Бір ғимаратта бірнеше шамдалды орнатқан кезде барлық шамдалдарды бір режимге бір уақытта ауыстырып қосу үшін жарықтың бір қабырғалық сәндіргішіне барлық шамдалдарды қосу қажет (Қабырғалық сәндіргіштің суреті).

ULI сериялы жарықдиодты шамдал  
 Пайдалану бойынша нұсқаулық

- Шамдалды жинауды кері реттілікте жүргізіңіз: плафонды шамдалдың негізіне орнатыңыз.
- Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылууды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады.
- Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға, мысалы, фанер парақтарына немесе ағаш негізіндегі материалдарға 3 мм-ден жұқа етіп орнатуға тыйым салынады.

**ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ**

- жарықдиодты шамдал (1 дана)
- өздігінен бұрап тұратын бұрандалар (2 дана)
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны (1 дана)
- орауыш қорап (1 дана)

**САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

- Жарықшақтары бар шамдалдарды корпус және жарық таратқыш бетінде 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**

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

Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпусстың көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады.

**ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ**

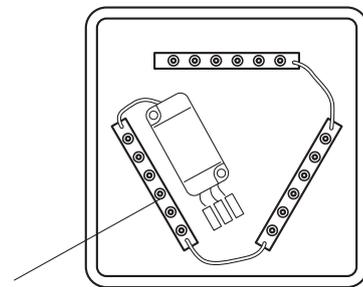
Қызмет ету мерзімі 30 0000 сағат.

**САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ**

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі.

Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй - жайларда және қоршаған ауаның температурасы-40-тан + 50°С-қа дейін табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады.

Шамдалдың негізі ақ жабыны бар пластик жасалған, жарық таратқыш поливинилхлоридтен жасалған күңгірт.



НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ	ULI-Q109 55W/3000K +4000K+6500K/R45 WHITE	ULI-Q110 55W/3000K +4000K+6500K/S45 WHITE
Қуаттылығы, Вт	30/55/30	
Жарық ағыны, Лм	2400/4400/2400	
Түстік температура, К	3000/4000/6500	
Түс беру индексі, Ra	≥80	≥80
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	180–265	180–265
Қуаттылық коэффициенті cos φ	≥0,85	≥0,85
Шашырау бұрышы, °	120°	120°
Жарық ағынының пульсация коэффициенті	<5%	<5%
Корпус өлшемдері, мм	Ø450x35	450x450x35
Климаттық орындалуы	УХЛ 4	УХЛ 4
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-10...+45	-10...+45
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	40	40
Энергия тиімділік санаты	A	A

**ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ**

- Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
- Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып
- Базалық бекітпе пластинасын шамшырақтан ажыратыңыз және сымы бар ажыратқыштың сенімді бекітілгенін тексеріңіз.
- Өздігінен кесу арқылы төбеге пластинаны бекітіңіз.
- Шырақты электр желісіне қосыңыз.
- Шырақты бекітпе пластинасының пасасына қойыңыз.
- Шамдалдың түстік температурасын жарықтың қабырғалық сәндіргіші көмегімен 3000K, 4000K немесе 6500K орнатыңыз.

ULI сериялы жарықдиодты шамдал

Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар биіктігі 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**

Егер шам тұрақсыз жұмыс істей бастаса және жыпылықтаса, оны ауыстыру керек. Ақаулық анықталған жағдайда өзіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе [www.uniel.ru](http://www.uniel.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.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лин ьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com).

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

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.:+7(499) 1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

Бұйым	Сериялық нөмірі	
	Дайындалған 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.*