

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации прибора.

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники ULI-F45 предназначены для работы в сетях переменного тока 220-240В, для внутреннего освещения в жилых и общественных помещениях. Корпус светильника изготовлен из пластика. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016. «Естественное и искусственное освещение». Для включения светильника проведите рукой в зоне действия бесконтактного выключателя. Для увеличения или уменьшения яркости светового потока неподвижно удерживайте руку в зоне бесконтактного выключателя.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ULI-F45-9W/4500K/DIM SENSOR IP20 SILVER
Мощность, Вт	9
Световой поток, лм	600
Цветовая температура, К	4500
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент пульсации	<5%
Диапазон входного напряжения, В	220-240
Частота, Гц	50
Коэффициент мощности, cos φ	≥0,9
Угол рассеивания, град	160
Габаритные размеры, мм	600x35x16
Длина шнура, см	110
Диапазон рабочих температур, °С	0...+45
Защита от пыли и влаги (IP)	20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Тип кривой силы света	Д
Класс светораспределения	П

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом установки и использования светильника проверьте, соответствуют ли технические характеристики изделия, указанные в данной инструкции, параметрам электросети. Светильник оборудован бесконтактным выключателем. Во избежание поломки выключателя, а также для его корректной работы, не располагайте светильник с бесконтактным выключателем над отражающими поверхностями, над газовыми и электроплитами. В радиусе действия выключателя (15 см) не должно находиться посторонних предметов (полки, вешалки и пр.).

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Способ установки светильника - накладной, настенный.  
- Освободите светильник от упаковки и внимательно проверьте его на факт отсутствия повреждений корпуса, рассеивателя, отсутствие повреждений изоляции сетевого шнура.  
- Установите светильник на выбранную поверхность, в соответствии с мерами безопасности, представленными в данной инструкции. При установке используйте крепежные изделия, поставляемые в комплекте со светильником.

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Вилку сетевого адаптера до упора вставьте в розетку бытовой сети электропитания.
2. Светильник оборудован бесконтактным выключателем. Радиус действия выключателя 15 см.
3. Для включения светильника проведите рукой в зоне действия выключателя, светильник включится.
4. Для выключения повторно проведите рукой в зоне действия бесконтактного выключателя.
5. Для увеличения или уменьшения яркости светового потока неподвижно удерживайте ладонь руки в зоне действия бесконтактного выключателя.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В случае обнаружения неисправностей в работе светильника, не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно, обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.

- Не оставляйте светильник включенным на долгое время без присмотра.
- Не располагайте светильник вблизи легковоспламеняющихся и/или химических активных материалов.
- Не размещайте светильник на токопроводящих и сырых поверхностях
- Не прикасайтесь к светильнику мокрыми руками или влажной тряпкой. При чистке светильника его необходимо отключать от электросети.
- Регулярно проверяйте исправность изоляции сетевого шнура и всех соединительных кабелей.
- В случае нарушения изоляции, во избежание поражения электрическим током, не исправляйте неисправность самостоятельно и незамедлительно обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.
- Во избежание перегрева светильника, не размещайте его в местах с ограниченной конвекцией воздуха.
- Не накрывайте светильник тканью и прочими легковоспламеняющимися материалами.
- Разъясните детям правила пользования электроприбором. Ограничьте возможность нежелательного контакта с прибором для маленьких детей и домашних животных.
- Запрещается пользоваться светильником с поврежденным корпусом и/или нарушенной изоляцией сетевого шнура и соединительных кабелей.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранение и перевозка производится в соответствии с инструкциями (символами) указанными на упаковке товара. При перевозке и хранении не бросать и не подвергать воздействию влаги. Для реализации в розничных и оптовых торговых организациях. При утилизации не выбрасывать в урну. Следует сдать в специализированный пункт сбора и вывоза или опустить в специальную урну, предназначенную для сбора изделий из стекла, пластика. Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предхранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях и естественной вентиляции 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.

### СРОК СЛУЖБЫ 30 000 часов.

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

На светильник распространяется гарантия в течение 24 месяцев с начала эксплуатации изделия. В случае отсутствия информации о дате начала эксплуатации светильника, отсчет срока гарантии начинается с момента даты поставки продукции. Производитель гарантирует в течение указанного срока замену изделия или устранение неисправностей и отказов, возникших без вины потребителя, в течение 30 дней с момента заявления об этом потребителем.

**Внимание!** При нарушении настоящей инструкции по эксплуатации, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (повреждения от ударов, следы залива водой, пыль, грязь и пр.) условия гарантии на изделие не распространяются.

### МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. По любым вопросам обращайтесь по адресу: ООО «ТК Юнимаркет» 129337 Москва, Хибинский пр. д.20, тел.: +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org или на сайт uniel.ru.

**СЕРТИФИКАЦИЯ.** Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Компания Uniel постоянно модернизирует изделие и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделия.

**Изготовитель:** Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Development Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. **Импортер:** ООО «Юниэл-Восток» 690065, Россия, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» 129337 Москва, Тел.: +7 (4232) 73-77-18. Хибинский пр. д.20, тел.: +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.



874/2012  
Штамп импортера ИД импортера: Бар Штрихкод: штамп даты выпуска и мерки: макс

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



# Uniel сауда белгісіздігі

## Желілік жарықдиодты жиһазға арналған шамдалдарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықты Сериялы ULI - Үлгі ULI-F45

**Жарық диодты шамдалды орнатуы және пайдалануды бастама бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты шамдалды пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз.**

### ЖАЛПЫ АҚПАРАТ. МАҚСАТЫ

ULI-F47 жарықдиодты шамдары 220-240 В кернеуі бар айнымалы ток желілерінде пайдалануға арналған, тұрғын және қоғамдық үй-жайларды ішкі жарықтандыру үшін. Шамдардың корпусы металл мен пластиктен жасалған. Жарықтандыруды есептеу СП 52.13330.2016 сәйкес жүргізіледі. «Табиғи және жасанды жарықтандыру».

**Шамды қосу үшін контактісіз ажыратқыштың әрекет ету аймағында қолмен өткізіңіз. Жарық ағынының жарықтығын ұлғайту немесе азайту үшін қолды байланыссыз ажыратқыш аймағында қозғалмай ұстаңыз.**

### НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

#### ULI-F45-9W/4500K/DIM SENSOR IP20 SILVER

Қуаттылық, Вт .....	9
Жарық ағыны, лм .....	600
Жарық температурасы, К .....	4500
Түс беру индексі, Ra .....	70
Пульсация коэффициенті .....	<5%
Кіріс кернеуінің диапазоны, В .....	220-240
Жілілігі, Гц .....	50
Қуат коэффициенті, cos φ .....	≥0,9
Шашырау бұрышы, град .....	160
Корпус өлшемдері, мм .....	600x35x16
Сымның ұзындығы, см .....	110
Жұмыс температурасының диапазоны, °С .....	0...+45
Шаң мен ылғалдан қорғау класы .....	20
Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау класы .....	II
Жарығы күшінің қысығы түрі .....	D
Жарық тарату класы .....	P

### ҚАҮПІСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Шамды орнатуы және пайдалануды бастама бұрын, осы нұсқаулықта көрсетілген бұйымның техникалық сипаттамалары электр желісінің параметрлерімен сәйкес келетіндігін тексеріңіз.

Шамдал байланыссыз қосқышпен жабдықталған. Ажыратқыштың сынуын болдырмау үшін, сондай-ақ оның дұрыс жұмыс істеуі үшін жанасусыз ажыратқышы бар шамдалды шағылыстың беттердің үстіне, газ және электр плиталарының үстіне қоймаңыз. Ажыратқыштың әрекет ету радиусында (15 см) бөгде заттар (сөрелер, іліштер және т.б.) болмауы тиіс.

### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Шамдалды орнату әдісі - үстемге, қабырғалық

- Шамдалды қаптамадан босатыңыз және оның корпусында, шашырақшқта, шамда зақымдану жоқтығын және желілік шнур, оқшаулағышында зақымдану жоқтығын тексеріңіз.

- Осы нұсқаулықта көрсетілген қауіпсіздік шараларына сәйкес шамдалды таңдалған бетке орнатыңыз. Орнату кезінде шамдалмен бірге жиынтықта жеткізілетін бекіткіш бұйымдарды қолданыңыз.

### ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

1. Желілік адаттердің вилкасын электрлік қуат көзінің тұрмыстық желісі розеткасына түбіне дейін салыңыз.
2. Шамдал байланыссыз қосқышпен жабдықталған. Ажыратқыштың әрекет ету радиусы 15 см.
3. Шамдалды қосу үшін қолыңызды ажыратқыштың әрекет ету аймағында жүргізіңіз, шамдал қосылды.
4. Өшіру үшін қолыңызды контактісіз ажыратқыштың әрекет ету аймағында қайта сырғытыңыз.
5. Жарық ағынының жарықтығын арттыру немесе азайту үшін алақаныңызды контактісіз ажыратқыштың әрекет ету аймағында ұстап тұрыңыз.

### САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Шамдалдың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда ақаулықты өзіңіз жоюға тырыспаңыз, көмек алу үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Шамдалды ұзақ уақыт қарусыз қосылу күйде қалдырмаңыз.
- Шамдалды тез тұтанатын және/немесе химиялық белсенді материалдарға жақын қоймаңыз.
- Шамдалды тоқ өткізгіш және дымқыл беттерге қолменді.
- Шамдалды дымқыл қолмен немесе дымқыл шүберекпен ұстамаңыз. Шамдалды тазалау кезінде оны электр желісінен ажырату керек.
- Желілік шнурдың оқшаулағышы және барлық жалғағыш кабельдердің бүтіндігін үнемі тексеріп отырыңыз. Оқшаулау бұзылған жағдайда, электр тоғымен зақымданудың алдын алу үшін ақаулықты өзіңіз түзетпеңіз және дереу білікті маманның көмегіне жүгініңіз.
- Шамдалдың қызып кетуіне жол бермеу үшін оны ауа желдеткіші шектеулі конвекциясымен орналастырмаңыз.
- Балаларға электр құралдарын пайдалану ережелерін түсіндіріңіз. Кішкентай балалар мен үй жануарлары үшін аспапқа жанасу мүмкіндігін шектеңіз.
- Корпусы зақымдалған және/немесе желілік шнурдың және жалғағыш кабельдердің оқшаулағышы бұзылған шамдалды пайдалануға тыйым салынады.

### САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ШАРТТАРЫ

Сақтау және тасымалдау тауардың қаптамасында көрсетілген нұсқаулықтарға (символдарға) сәйкес жүргізіледі. Тасымалдау және сақтау кезінде лақтырмаңыз және ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз. Болшек және көтерме сауда ұйымдарында сату үшін арналған. Көдеге жарату кезінде жәшікке тастамаңыз. Арнайы жинау және шығару пунктінде тапсыру немесе шыныдан, пластиктен жасалған бұйымдарды жинауға арналған арнайы жәшікке тапсыру керек. Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қаптамасы 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.

Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар біктірі бойынша 4-5 қатардан аспайтынды етіп бүктелуі тиіс. 2019 жылы ӨФКО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына натады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттары бұйымдарды көдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің, желілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге көдеге жаратуға болмайды.

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

### ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30 000 сағат.

### ӨНДІРУШІ КЕПІЛДІКТЕРІ

Шамдалға кепілдік бұйымды пайдаланғаннан бастап 24 ай бойы таралады. Шамдалды пайдаланудың басталу күні туралы ақпарат болмаған жағдайда, кепілдік мерзімін есептеу өнімді жеткізу сәтінен басталады. Өндіруші көрсетілген мерзім ішінде бұйымды ауыстыруға немесе тұтыншының кінәсіздігі туындаған ақаулықтар мен істен шығуларды жоюға тұтынышы бұл туралы өтініш берген сәттен бастап 30 күн ішінде кепілдік береді.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Пайдалану жөніндегі осы нұсқаулық бұзылған кезде, сондай-ақ шамдалға жол берілмейтін әсер етудің айқын белгілері болған кезде (соққыдан зақымдану, су қую іздері, шаң, кір және т. б.) бұйымға кепілдік шарттары қолданылмайды.

### ҚАҒАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 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.

Uniel компаниясы бұйымдарды өзіміз жанартып отыратынына және олардың техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдыратынына назар аударамыз. Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьин, Ханчжоу қалы, 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) Импорртаушы: "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
Сату орны	Өндірілген күні
Сатушының қолы	Сату күні
Сатып алушының қолы	Алмасу күні