

Серия ULT

Модель: ULT-F36-6W/4500K IP44 BLACK

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

### Общая информация. Назначение

Светодиодный светильник торговой марки Uniel предназначен только для внутреннего использования в жилых или общественных (офисы, магазины, др.) помещениях.

### Основные параметры и характеристики

Предназначены для общего освещения в жилых и общественных помещениях.

Класс защиты от поражения электрическим током II.

Класс защиты от пыли и влаги IP 44.

Источник света — светодиоды.

Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным рабочим напряжением ~220-240 В и частотой 50 Гц.

Светильник предназначен для работы при температуре окружающей среды от 0 до +45 °С и относительной влажности не выше 85 %.

Световой поток 450 Lm.

Световая температура 4500 К.

Угол излучения 160°.

Коэффициент мощности cos φ 0,9.

Коэффициент пульсации меньше или равно ≤5 %.

Индекс цветопередачи Ra больше или равно ≥70.

Время загорания меньше <0,5 с.

Потребляемая мощность в режиме ожидания меньше <0,5 Вт.

Количество циклов переключений до преждевременного отказа больше или равно ≥ 15 000.

Коэффициент сохранения светового потока через 30 000 часов больше или равно ≥ 0,8.

Однородность цвета в единицах эллипса МакАдама меньше <6.

Материал корпуса — пластик.

Минимальная дистанция от освещаемых объектов 0,5 м.

Эквивалент лампе накаливания 45 Вт.

Рекомендованная площадь, на которую рассчитан светильник 2,5 м².

Вес изделия – 110 г.



### Правила и условия безопасной эксплуатации

- Не используйте прибор вне помещений.
- Не оставляйте светильник включенным на долгое время без присмотра.

### Правила и условия монтажа

Перед началом установки и использования светильника проверьте, соответствуют ли технические характеристики изделия, указанные в данной инструкции, параметрам электросети.

### Подготовка к работе

- Освободите светильник от упаковки и внимательно проверьте его на факт отсутствия поврежденный корпуса.
- Отключите электропитание.
- Светильник имеет два вида крепления. Установите светильник на горизонтальную поверхность и прикрепите его к поверхности двумя саморезами.
- В задней части светильника расположено пластиковый крепежный элемент. Открутите его и освободите светильник от крепежного элемента для горизонтальной поверхности.
- Установите светильник на зеркало как это показано на рисунке. Зафиксируйте светильник на зеркале, закрутив пластиковый крепежный элемент.

### Меры предосторожности

- 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 вентиляцией 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.

### Чистка светильника

- Перед чисткой всегда отключайте прибор от сети питания.
- Протрите корпус изделия при помощи влажной тряпочки.
- Не используйте для чистки агрессивные химические или абразивные вещества. Не опускайте изделие в воду.

### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

На светильник распространяется гарантия в течение 24 месяцев с момента приобретения изделия. Производитель гарантирует в течение указанного срока замену изделия или устранение неисправности 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.

**Срок службы.** Срок службы светильника составляет 30 000 часов. Срок годности – не ограничен.

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

Хранение и перевозка производятся в соответствии с инструкциями (символами), указанными на упаковке товара. При перевозке не бросать и не подвергать воздействию влаги.

Для продажи через оптовые и розничные торговые организации.

При утилизации не выбрасывать в урну. Следует сдать в специализированный пункт сбора и вывоза или опустить в специальную урну, предназначенную для сбора изделий из пластика.

### Меры при обнаружении неисправности

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону 8 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)



### Сертификация

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

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

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

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

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

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, Россия, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

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

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.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

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

## Жалпы ақпарат. Мақсаты

Uniel сауда маркасының жарық диодты шамы тұрғын немесе қоғамдық (кеңселер, дүкендер) үй-жайларда ішкі пайдалануға ғана арналған.

## Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Тұрғын және қоғамдық үй-жайларда жалпы жарықтандыруға арналған.

Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау классы – II.

Шаң мен ылғалдан қорғау классы – IP 44.

Жарық көзі - жарық диодтары.

Шамдал номиналды жұмыс кернеуі ~220-240 В және жиілігі 50 Гц болатын айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған.

Шамдал қоршаған ортаның температурасы 0-ден +45°С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 85% - дан аспайтын жағдайда жұмыс істеуге арналған.

Жарық ағыны 450Лм.

Жарық температурасы 4500К.

Сәулелену бұрышы 160°.

Қуат коэффициенті cos φ 0,9

Пульсация коэффициенті -5%-дан аз немесе оған тең

Ra түс беру индексі -70-тен үлкен немесе оған тең

Тұтану уақыты -0,5 с-тан аз

Күту режиміндегі тұтынылатын қуаттылық -0,5 Вт.

Мерзімінен бұрын істен шыққанға дейінгі ауысу циклдерінің саны 15 000 - нан көп немесе оған тең

30 000 сағаттан кейін жарық ағынының сақталу коэффициенті - 0,8 тең немесе үлкен.

Мақдам эллипсін біріктеріндегі түс біртектілігі < 6.

Корпусың материалы - пластик.

Жарықтандырылатын объектілерден ең аз қашықтық 0,5 м.

Қыздыру шамына балама 45 Вт.

Шамдалға есептелген ұсынылатын аудан – 2,5 м<sup>2</sup>.

Бұйымның салмағы - 110 г.



## Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

- Құралды ғимараттан тыс жерде пайдаланбаңыз.

- Шамдалды ұзақ уақыт қараусыз қолуы күйде қалдырмаңыз.

## Монтаждау ережелері мен шарттары

Шамды орнатуы және пайдалануды бастамас бұрын, осы нұсқаулықта көрсетілген бұйымның техникалық сипаттамалары электр желісінің параметрлеріне сәйкес келетінін тексеріңіз.

## Жұмысқа дайындық

- Шамдалды қаптамадан босатыңыз және оның корпусында зақымдану жоқтығын тексеріңіз.
- Қуат көзін ажыратыңыз.
- Шамшырақтың бекітудің екі түрі болады. Шамды көлденең бетке орнатыңыз және оны бетке екі өздігінен кесіп бекітіңіз.
- Шамдалдың артқы жағында пластикалық бекітіш (пластикалық бұранда) орналасқан. Оны бұрап алыңыз да, шамдалды көлденең бетіне арналған бекітішінен босатыңыз.
- Шамдалды айнаға орнатыңыз (суретті қара). Шамдалды айнаға пластика бекітіш элементті бұрап, бекітіңіз (пластик бұранда).

## Сақтық шаралары

- Шамдалды тез тұтанатын және/немесе химиялық белсенді материалдарға жақын қоймаңыз.

- Шамдалды ток өткізгіш және дымқыл беттерге қоймаңыз.

- Шамдалды дымқыл қолмен немесе дымқыл шүберекпен ұстамаңыз.
- Шамдалды тазалау кезінде оны электр желісінен ажырату керек.
- Желілік шұрудың оқшаулағышын және барлық жалғағыш кабельдердің бүтіндігін үнемі тексеріп отырыңыз. Оқшаулау бұзылған жағдайда, электр тогының соғуын болдырмау үшін, ақаулықты өзіңіз түзетпеңіз және дереу білікті маманның көмегіне жүгініңіз.
- Шамдалдың қызып кетуіне жол бермеу үшін оны ауа желдеткіші шектеулі жерлерде орналастырмаңыз.
- Шамдалды шүберекпен және басқа жеңіл тұтанатын материалдармен жаппаңыз.
- Балаларға электр құралдарын пайдалану ережелерін түсіндіріңіз. Кішкентай балалар мен үй жануарлары үшін аспапқа жанасу мүмкіндігін шектеңіз.
- Корпусы зақымдалған және/немесе желілік шұрудың және жалғағыш кабельдердің оқшаулағышы бұзылған шамдалды пайдалануға тыйым салынады.

## Шамдалды тазалау

- Тазалау алдында арқашан аспапты қуат көзі желісінен ажыратыңыз.

- Бұйымның корпусын дымқыл шүберек көмегімен сүртіңіз.

- Тазалау үшін агрессивті химиялық немесе абразивті заттарды пайдаланбаңыз.

Бұйымды суға түсірмеңіз.

## Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Бұйымға кепілдік бұйымды сатып алғаннан бастап 24 ай бойы таралады.

Өндіруші көрсетілген мерзім ішінде бұйымды ауыстыруға немесе тұтынушының киінісінің туындаған ақаулықтар мен істен шығуларды жоюға тұтынушы 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 құю іздері, шаң, кір және т. б.) бұйымға кепілдік шарттары қолданылмайды.

**Қызмет мерзімі** 30 000 сағат. Қызмет ету мерзімі шектелмеген.

## Сақтау, тасымалдау, өткізу және көдеге жарату қағидалары мен шарттары

• Сақтау және тасымалдау тауардың қаптамасында көрсетілген нұсқаулықтарға (символдарға) сәйкес жүргізіледі.

• Тасымалдау кезінде лақтырмаңыз және ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз.

• Көтерме және бөлшек сауда ұйымдары арқылы сату үшін арналған.

Көдеге жарату кезінде жәшікке тастамаңыз. Арнайы жинау және шығару пунктінде тапсыру немесе шындау, пластиктен жасалған бұйымдарды жинауға арналған арнайы жәшікке тапсыру керек.

## Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Шамдалдың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда, ақаулықты өзіңіз жоюға тырыспаңыз және білікті маманның көмегіне жүгініңіз. Кез келген сурақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе uniel.com сайтына жүгініңіз.

## Сертификаттау

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

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

Uniel Lighting Co. Ltd. HK Tel.: +7(852)2117157 CN Xingqiao North Road 161, Xingqiao Development Zone, Linping, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100, PRC. Tel.: +86(571) 86262828 RU www.uniel.ru, www.uniel.shop.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лин пин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Кытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельниково көшесі,

7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 (4232) 737718. Тауардың сапасы бойынша шымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105,

e-mail: retail@unimarket.org.

Бұйым	Сериялық нөмірі	<b>KT040322</b>
Сату орны	Дайындалған күні	<b>03 2022</b>
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні

Кез келген сурақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

