



**Благодарим Вас за выбор продукции Uniel**

Перед началом использования устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения. Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях совершенствования продукта, без предварительного уведомления. Изготовитель и дистрибьютор данной продукции не несут ответственности за повреждение корпуса устройства, а также за ущерб, нанесенный при неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ**

Светодиодная лампа Wi-Fi торговой марки Uniel предназначена для общего освещения помещений, интерьерной и декоративной подсветки, локального, акцентного и также аварийного освещения. Данной лампой или группой ламп возможно управлять через сеть Интернет посредством мобильного приложения UnielSmart. Устройство предназначено только для внутреннего использования в жилых помещениях. Степень защиты от пыли и влаги – IP40.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель:	LED-A60-12W/RGBW/E27/230V/WF/FR PLS80WH	LED-CW37-5W/RGBW/E14/230V/WF/FR PLS80WH	LED-A60-7W/SW/E27/230V/WF/CL GLS81TR	LED-ST64-7W/SW/E27/230V/WF GLS82GO
Номинальная мощность, Вт*	12	5	7	7
Номинальный ток, А	0,1	0,04	0,06	0,06
Цветовая температура, К	2700-6500K + RGB	2700-6500K + RGB	2700-6500K	2700-6500K
Номинальный световой поток, Лм	1050	470	806	700
Светоотдача, Лм/Вт	≥87	≥94	≥115	≥100
Угол светового потока, °	270	270	360	360
Напряжение питания, В	-230	-230	-230	-230
Частота, Гц	50	50	50	50
Индекс цветопередачи, Ra	≥80	≥80	≥80	≥80
Кэффициент мощности, PF	≥0,5	≥0,5	≥0,5	≥0,5
Тип беспроводного подключения	2.4 ГГц	2.4 ГГц	2.4 ГГц	2.4 ГГц
Беспроводной стандарт	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до +40	от 0 до +40	от 0 до +40	от 0 до +40
Размер устройства, мм	Ø60x123	Ø37x134	Ø60x105	Ø64x142
Вес устройства, г	46	24	32	47
Кэффициент сохранения светового потока к концу срока службы, LLMF	0,8	0,8	0,8	0,8
Кэффициент срока службы через 6000 ч, LSF	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9
Однородность цвета в единицах эллипса МакАдама, SDCM	<6	<6	<6	<6
Кэффициент пульсации, %	<5	<5	<5	<5
Срок службы, ч.	25000	25000	15000	15000

Все показатели указаны +/-10%. \*Реальная мощность может отличаться от напряжения в сети переменного тока, схемы подключения и погрешности средств измерения.

**ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ**

- **Удаленный контроль**  
Контролируйте лампу из любой точки планеты, где есть Интернет, через мобильное приложение UnielSmart.
- **Изменение цветовой температуры**  
Устанавливайте любой необходимый цвет свечения или цветовую температуру от 2700К до 6500К.
- **Диммирование**  
Регулируйте яркость лампы в соответствии с вашими предпочтениями от 10 до 100%.
- **Синхронизация освещения с музыкой (для ламп RGBW)**  
Данный сценарий позволяет автоматически менять цвет и яркость свечения умной лампы в зависимости от громкости проигрываемой музыки.
- **Совместный доступ**  
Поделитесь доступом к устройству – дайте возможность членам семьи управлять лампой.
- **Совместимость с ОС Android и iOS**  
Бесплатное приложение для смартфонов UnielSmart доступно для ОС Android (версия 5.0 и выше) и iOS (версия 9 и выше).
- **Совместимость с Яндекс Алисой**  
Зарегистрируйте устройство в системе Яндекс Алиса при помощи соответствующего мобильного приложения, и управляйте устройством при помощи голосовых команд.

**КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ** Светодиодная лампа Wi-Fi, инструкция по эксплуатации.

**ОПИСАНИЕ** Беспроводное подключение устройства осуществляется по Wi-Fi каналу 2,4 ГГц при включенном Bluetooth.

Для подключения необходим роутер. Дополнительные устройства не требуются.

**УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ**

Управление устройством осуществляется:

1. Дистанционно через мобильное приложение.
  2. В ручном режиме при помощи выключателя.
- Используйте стандартный выключатель для включения/отключения лампы. Быстрое (с интервалом менее 2 секунд) включение/выключение 3 раза подряд осуществляет сброс параметров на заводские настройки и переводит устройство в режим конфигурирования/сопряжения.

**НАЧАЛО РАБОТЫ**

**Включение устройства**

1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети.
2. Установите лампу в патрон.
3. Включите лампу с помощью выключателя.
4. Лампа должна начать часто мигать.
5. Устройство готово к сопряжению и регистрации в системе (см. далее).

**Настройка беспроводного подключения и регистрации в системе**

Для подключения уведомлений о событиях и работы со сценариями необходимо произвести начальные настройки беспроводного доступа к сети и регистрации устройства в системе.

**Внимание!** При переводе устройства в режим конфигурирования производится сброс параметров устройства на значение по умолчанию, в том числе сбрасываются параметры доступа к беспроводной сети. Для восстановления дистанционного контроля над устройством потребуется его повторное конфигурирование через приложение.

**Установка мобильного приложения UnielSmart**

1. Подключите Ваше мобильное устройство к беспроводной сети Wi-Fi 2,4 ГГц.
  2. Скачайте приложение UnielSmart из магазина приложений Вашего мобильного устройства.
  3. Запустите приложение UnielSmart.
- Следуя экранному подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользователей) или войдите в систему с существующими реквизитами.

**Внимание!** Для корректной работы устройства настройки беспроводной сети должны удовлетворять следующим условиям:

- в имени точки доступа должны присутствовать только символы латинского алфавита; поддержка символов национального алфавита не гарантируется.
- отключена функция «Скрывать идентификатор сети (SSID)»;
- использован метод шифрования WPA\_PSK/WPA2\_PSK;
- активна функция динамического назначения сетевых адресов (DHCP).

**Добавление устройства в приложении UnielSmart**

1. Перейдите в раздел «Все устройства» в приложении UnielSmart, нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу для добавления устройства и выберите соответствующий тип устройства.
2. Переведите устройство в режим конфигурирования. Лампа начнет часто мигать.
3. Следуйте инструкциям-подсказкам на экране мобильного устройства:
  - Убедитесь, что мобильное устройство подключено к сети Wi-Fi 2,4 ГГц и введите пароль доступа.
  - Нажмите кнопку «Продолжить»/«Следующий шаг» и следуйте дальнейшим инструкциям на экране мобильного устройства.
  - После окончания подключения к сети присвойте устройству подходящее имя и завершите настройку.

После завершения настройки лампа будет готова к работе и появится в списке подключенных устройств на главном экране приложения в разделе «Все устройства».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**

1. Через меню дополнительных настроек устройства пользователь может настроить/изменить следующие параметры:
  - Изменить имя устройства.
  - Просмотреть список доверенных лиц, имеющих доступ к устройству.
  - Посмотреть основную информацию об устройстве.
  - Проверить наличие обновлений встроенного ПО.
  - Отменить, удалить привязку устройства к текущей учетной записи и вернуться к настройкам по умолчанию.
2. Через меню настроек учетной записи приложения UnielSmart (раздел «Личный кабинет» пользователь получает доступ к следующим функциям:
  - Настройка профиля учетной записи.
  - Управление группами/помещениями.
  - Изменение настроек приложения.
3. В разделе «Сценарии» пользователь имеет возможность настроить автоматическое выполнение различных сценариев при наступлении событий-триггеров, либо запускать сценарий вручную.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

При работе с устройством соблюдайте общие меры безопасности по работе с электроприборами. Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса. Светодиодную лампу запрещено использовать в условиях высокой влажности и в открытых светильниках при наружном освещении. Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями. Монтаж и демонтаж лампы осуществляется только при отключенном питании сети. При выходе устройства из строя или наличия повреждений не используйте и не разбирайте его самостоятельно. Обесточьте лампу. За помощью обратитесь к квалифицированному специалисту. Не бросать. Не разбивать. Не предназначено для общественных мест.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

Гарантия действует в течение 24 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя ламп осуществляется в точке продажи. Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений. Такие лампы подлежат замене. Замена предполагает тестирование лампы. Условия гарантии действуют только на случаи бытового использования лампы. Гарантия не распространяется на использование с целью предпринимательской или иной деятельности, а также в условиях, значительно отличающихся от бытовых.

**СРОК СЛУЖБЫ** Срок службы светодиодной лампы указан в таблице с техническими характеристиками.

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

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения от -10 до +40 °C, относительная влажность не более 80 %. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие. Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги. 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 НЕИСПРАВНОСТИ**

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

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

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



**ДАТА ПРОИЗВОДСТВА** указана на корпусе лампы в формате xxMMГГ, где MM означает месяц изготовления, ГГ означает год изготовления.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd., Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Импортёр: ООО «Юниэл-Восток» 690065, Россия, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18. По любым вопросам обращайтесь по адресу: ООО «ТК Юнимаркет» 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(499) 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: «ООО ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д.20, тел. +7(499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

Дата публикации руководства по эксплуатации – 2024/02

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) 1825105 или на сайт uniel.com. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.



**Сізге Uniel өнімдерін таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз**

Құрылғыны қолдануды бастар алдында бұйымды дұрыс пайдалану мен оның зақымдалуының алдын алуды қамтамасыз ету үшін берілген нұсқаулықпен мұқият танысуыңызды өтінеміз. Құрылғының бағдарламалық жасақтамасы, құрылымдық ерекшеліктері мен осы нұсқаулықтың мазмұны бұйымды жетілдіру мақсаттарында алдын ала хабарлауды өзгертілуі мүмкін. Бұл бұйымның өндірушілері мен дистрибуторлары құрылғы корпусын зақымдағаныңыз үшін, сонымен қатар пайдаланушының қате немесе тиісті пайдаланбауынан келтірілген шығыны үшін жауапкершілік алмайды. Нұсқаулықты құрылғыны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

**ЖАЛПЫ АҚПАРАТ. МАҚСАТЫ**

Uniel сауда белгісінің Wi-Fi жарық диодты шамы ғимаратты жалпы жарықтандыру, интерьерлік және декоративтік жарықтандыру, жергілікті, акценттік және сонымен қатар апаттық жарықтандыру үшін арналған. Бұл шамды немесе шамдар тобын UnielSmart мобильдік қосымшасы көмегімен. Интернет желісі арқылы басқаруға болады. Құрылғы тек тұрғын ғимараттардың ішінде пайдалану үшін арналған. Шан мен ылғалдан қорғау дәрежесі - IP40.

**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ**

Үлгі:	LED-A60-12W/RGBW/E27/230V/WF/FR PLS80WH	LED-CW37-5W/RGBW/E14/230V/WF/FR PLS80WH	LED-A60-7W/SW/E27/230V/WF/CL GLS81TR	LED-ST64-7W/SW/E27/230V/WF GLS82GO
Номиналды қуаты, Вт *	12	5	7	7
Номиналды ток, А	0,1	0,04	0,06	0,06
Түсті температура, К	2700-6500K + RGB	2700-6500K + RGB	2700-6500K	2700-6500K
Номиналды жарық ағыны, Лм	1050	470	806	700
Жарық беру, Лм/Вт	≥87	≥94	≥115	≥100
Жарық ағынының бұрышы, °	270	270	360	360
Коректендіру кернеуі, В	-230	-230	-230	-230
Жиілік, Гц	50	50	50	50
Түс беру индексі, Ra	≥80	≥80	≥80	≥80
Қуат коэффициенті, PF	≥0,5	≥0,5	≥0,5	≥0,5
Сымсыз қосылым түрі	2,4 ГГц	2,4 ГГц	2,4 ГГц	2,4 ГГц
Сымсыз стандарт	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n
Жұмыс температурасының диапазоны, ° С	от 0 до +40	от 0 до +40	от 0 до +40	от 0 до +40
Құрылғының өлшемі, мм	Ø60x123	Ø37x134	Ø60x105	Ø64x142
Құрылғының салмағы, г	46	24	32	47
Қызмет ету мерзімінің соңына қарай жарық ағынын сақтау коэффициенті, LLMF	0,8	0,8	0,8	0,8
Қызмет ету мерзімі 6000 сағаттан кейін LSF	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9
Макадам эллипс біріктеріндегі түстің біртектілігі, SDCM	<6	<6	<6	<6
Пульсация коэффициенті, %	<5	<5	<5	<5
Қызмет ету мерзімі, сағ	25000	25000	15000	15000

Барлық көрсеткіштер +/-10% көрсетілген. \* Нақты қуаттылық айнымалы ток желісіндегі кернеуден, қосылу тізбегінен және өлшеу құралдарының қателіктерінен өзгеше болуы мүмкін.

**ҚОЛ ЖЕТІМДІ ФУНКЦИЯЛАРЫ**

- Қашықтықтан бақылау**  
UnielSmart мобильді қосымшасы арқылы Интернет бар ғаламшардың кез келген нүктесінен шамды бақылаңыз.
- Түстік температураның өзгерісі**  
Кез-келген қажетті жарық түсін немесе түс температурасын 2700K-ден 6500K-ге дейін орнатыңыз.
- Диммерлеу**  
Шамның жарықтығын 10-нан 100%-ға дейін сіздің қалауыңызға сәйкес реттеңіз.
- Музыкамен жарықтандыруды синхрондау (RGBW шамдары үшін)**  
Бұл сценарий ойнатылатын музыканың көлеміне байланысты ақылды шамның түсі мен жарықтығын автоматты түрде өзгертуге мүмкіндік береді.
- Бірлескен қол жетімділік**  
Құрылғыға кірумен бөлісіңіз - отбасы мүшелеріне шамды басқаруға мүмкіндік беріңіз.
- Android және iOS ОЖ-мен үйлесімдік**  
Android (5.0 және одан жоғары нұсқасы) және iOS (9 және одан жоғары нұсқасы) ОЖ үшін қол жетімді UnielSmart смартфондарына арналған тегін қосымша.
- Яндек Алиса үйлесімділік**  
Құрылғыны Яндекс Алиса жүйесінде тиісті мобильді қосымшаның көмегімен тіркеңіз және құрылғыны дауыстық командалар көмегімен басқарыңыз.

**ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ** Wi-Fi жарық диодты шамы, пайдалану бойынша нұсқаулық

**СИПАТТАМА** Құрылғыны сымсыз қосу Bluetooth қосылған кезде 2,4 ГГц Wi-Fi арнасы арқылы жүзеге асырылады. Қосылу үшін роутер қажет. Қосымша құрылғылар қажет емес.

**ҚҰРЫЛҒЫНЫ БАСҚАРУ**

- Құрылғыны басқару іске асырылады:
- Қашықтан мобильді қосымша арқылы.
  - Ажыратқыш көмегімен қол режимінде.
- Шамды қосу/өшіру үшін стандартты ажыратқышты пайдаланыңыз. Қатарынан 3 рет жылдам (аралығы 2 секундтан аз) қосу/өшіру параметрлерді зауыттық баптауларға қалпына келтіреді және құрылғыны конфигурация/жұптау режиміне ауыстырады.

**ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ**

- Құрылғыны қосу
- Орнату алдында қуат көзі желісі кернеуінің дұрыстығына көз жеткізіңіз.
  - Шамды патронға орнатыңыз.
  - Ажыратқыш көмегімен шамды қосыңыз.
  - Шам жиі жыпылықтай бастауы керек.
  - Құрылғы жұптастыруға және жүйеде тіркеуге дайын (ары қарай қараңыз).

**Жүйеде сымсыз қосылуды және тіркеуді баптау**  
Оқиғалар туралы хабарламаларды қосу және сценарийлермен жұмыс істеу үшін желіге сымсыз қол жетімділіктің бастапқы баптауларын жасау және құрылғыны жүйеге тіркеу қажет.

**Назар аударыңыз!** Құрылғыны конфигурациялау режиміне ауыстырған кезде құрылғы параметрлері әдепкі күйі бойынша қалпына келтіріледі, сонымен бірге сымсыз желіге кіру параметрлері қалпына келтіріледі. Құрылғыны қашықтан бақылауды қалпына келтіру үшін оны қосымша арнайы қайта конфигурациялау қажет болады.

**Uniel Smart мобильді қосымшасын орнату**

- Мобильді құрылғыны 2,4 ГГц сымсыз Wi-Fi желісіне қосыңыз.
  - Uniel Smart қолданбасын мобильді құрылғының қолданбалар дүкенінен жүктеп алыңыз.
  - UnielSmart қосымшасын іске қосыңыз.
- Экрандағы нұсқауларға сүйене отырып, есептік жазбаны тіркеу процедурасынан өтіңіз (жаңа пайдаланушылар үшін) немесе жүйеге бар деректемелермен кіріңіз.

**Назар аударыңыз!** Құрылғының дұрыс жұмыс істеуі үшін сымсыз желі баптаулары келесі шарттарды қанағаттандыруы керек:  
 - кіру нүктесінің атауында тек латын әліпбиінің таңбалары болуы керек; ұлттық әліпбиінің таңбаларын қолдануға кепілдік берілмейді.  
 - "желі идентификаторын жасыру (SSID)" функциясы өшірілген;  
 - WPA\_PSK/WPA2\_PSK шифрлеу әдісі қолданылған  
 - желілік мекен-жайларды динамикалық тағайындау функциясы (DHCP) белсенді.

**UnielSmart қосымшасында құрылғыны қосу**

- UnielSmart қолданбасының "Барлық құрылғылар" бөліміне өтіп, құрылғыны қосу үшін жоғарғы оң жақ бұрыштағы "+" батырмасын басып, сәйкес құрылғы түрін таңдаңыз.
- Құрылғыны конфигурация режиміне қойыңыз. Шам жиі жыпылықтай бастайды.
- Мобильді құрылғы экранындағы нұсқау-ескертпелерді орындаңыз:
  - Мобильді құрылғының 2,4 ГГц Wi-Fi желісіне қосылғанына көз жеткізіп, кіру құпия сөзін енгізіңіз.
  - "Жалғастыру" / "Келесі қадам" батырмасын басып, мобильді құрылғы экранындағы келесі нұсқауларды орындаңыз.
  - Желіге қосылу аяқталғаннан кейін құрылғыға тиісті атау беріңіз және баптауды аяқтаңыз.

Баптау аяқталғаннан кейін шам жұмысқа дайын болады және қолданбалың негізгі экранындағы қосылған құрылғылар тізімінде "барлық құрылғылар" бөлімінде пайда болады.

**ҚОСЫМША БАПТАУЛАР**

- Құрылғының қосымша баптаулары мәзірі арқылы пайдаланушы келесі параметрлерді реттей / өзгерте алады:
  - Құрылғының атын өзгерту.
  - Құрылғыға кіре алатын сенімді тұлғалардың тізімін қараңыз.
  - Құрылғы туралы негізгі ақпаратты қарау.
  - Кіріктірілген бағдарламалық жасақтаманың жаңартуларының барын тексеру.
  - Болдырмау, құрылғыны ағымдағы есептік жазбаға байланыстыруды жою және әдепкі күйі бойынша баптауларға оралу.
- UnielSmart қолданбасының есептік жазба баптауларының мәзірі арқылы ("жеке кабинет" бөлімі) пайдаланушы келесі мүмкіндіктерге қол жеткізе алады:
  - Есептік жазба профилін баптау.
  - Топтарды/ғимараттарды басқару
  - Қолданба баптауларын өзгерту.
- "Сценарийлер" бөлімінде пайдаланушы триггер оқиғалары басталған кезде әртүрлі сценарийлердің автоматты түрде орындалуын күйге келтіру немесе сценарийді қолмен іске қосу мүмкіндігіне ие.

**САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

Құрылғымен жұмыс істеу кезінде электр аспаптарымен жұмыс істеу бойынша жалпы қауіпсіздік шараларын сақтаңыз. Жарықдиодты шамды корпустың көзге көрінетін ақаулары болғанда пайдалану үшін салынады. Жарықдиодты шамды сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шамдарда пайдалануға тыйым салынады. Жарықдиодты шамды сумен немесе басқа сұйықтықтармен жұмыс істеу кезінде (немесе одан кейін) пайдалануға тыйым салынады. Шамдарды монтаждау және бөлшектеу желінің қоректенуі ажыратылған кезде ғана жүзеге асырылады. Құрылғы істен шыққан немесе зақымданған жағдайда оны пайдаланбаңыз және өзіңіз бөлшектемеңіз. Шамды тоқтан ажыратыңыз. Көмек сұрап білікті маманға жүгініңіз. Лақтыруға болмайды. Бөлшектеуге болмайды. Қоғамдық орындарға арналмаған.

**КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ**

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 24 ай бойы жарамды. Істен шыққан шамдарды ауыстыру сату нүктесінде іске асырылады. Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық ақаулар жоқ болған кезде сатып алған сәттен бастап жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдарға қолданылады. Мұндай шамдар ауыстыруға жатады. Ауыстыру шамды сынаудан тұрады. Кепілдік кәсіпкерлік немесе өзге де қызмет мақсатында, сондай-ақ тұрмыстық қызметтен айтарлықтай ерекшеленетін жағдайларда пайдалануға қолданылмайды.

**ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ** Жарықдиодты шамның қызмет ету мерзімі техникалық сипаттамалары бар кестеде көрсетілген.

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

Өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -10...+40 С, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Ылғалдың бұйымға тікелей түсуіне жол бермеңіз. Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады. 2019 жылғы ФӨККО 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 өздiгiңiздeн түзетуге тырыспаңыз, +7(499)1825105 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.com сайтына жүгініңіз.

**СЕРТИФИКАТТАУ**

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

**ӨНДІРІЛГЕН КҮНІ**

шамның корпусында хХААЖЖ форматында көрсетілген, мұнда АА өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.  
 Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцзяо Норс Родд 161, Синцзяо Девелопмент Зон, Линьинь, Чжэцзян провинциясы, 311100, КХР.  
 Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-й, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718. Тауардың сапасы туралы шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юниаркет» ЖШС, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй. Тел.: +7(499) 1825105. Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.



Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың жарияланған күні – 2024/02

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

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