

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

### Общая информация

**Назначение.** Предназначены для освещения внутри жилых и общественных помещений

### 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 20 • Источник света — светодиоды
- Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным рабочим напряжением ~220-240В и частотой 50Гц
- Светильник предназначен для работы при температуре окружающей среды от 0 до +45 С и относительной влажности не выше 85%
- Световой поток 580 Lm • Световая температура 4200K
- Угол излучения 160 ° • Коэффициент мощности cos φ 0,9
- Коэффициент пульсации ≤ 5%
- Индекс цветопередачи Ra ≥ 70 • Время зажигания < 0,5 с
- Потребляемая мощность в режиме ожидания < 0,5 Вт
- Количество циклов переключений до преждевременного отказа ≥ 15 000
- Коэффициент сохранения светового потока через 30 000 часов ≥ 0,8
- Однородность цвета в единицах эллипса МакАдама < 6
- Материал корпуса — металл • Минимальная дистанция от освещаемых объектов 0,5 м
- Эквивалент лампе накаливания 60 Вт • Рекомендованная площадь, на которую рассчитан светильник 3м<sup>2</sup>

### Правила и условия безопасной эксплуатации

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

### 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, соединительных кабелей.
- 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

- После установки светильника, вставьте до упора штекер сетевого кабеля в соответствующий разъем на корпусе светильника.
- Вилку сетевого шнура до упора вставьте в розетку бытовой сети электропитания. Светильник включен.
- Для включения нажмите на выключатель, расположенный на корпусе светильника. Лампа светильника должна включиться.
- Для завершения работы светильника нажмите на выключатель, расположенный на корпусе светильника. Лампа выключится.

### Меры предосторожности

- Не оставляйте светильник включенным на долгое время без присмотра.
- Не располагайте светильник близко к легковоспламеняющимся и/или химически активным материалам.
- Не размещайте светильник на токопроводящих и сырых поверхностях
- Не прикасайтесь к светильнику мокрыми руками или влажной тряпкой. При чистке светильника его необходимо отключить 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 немедленно 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.

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

### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок.

На изделие распространяется гарантия в течение 24 месяца с момента приобретения изделия.

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.

### Срок службы

Срок службы светильника составляет 30 000 часов без потери качества яркости светового потока.  
Срок годности — не ограничен.

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

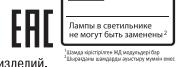
- Хранение и перевозка производится в соответствии с инструкциями (символами) указанными на упаковке товара.
- При перевозке не бросать и не подвергать воздействию влаги.
- Для продажи через оптовые и розничные торговые организации.
- Утилизация светильника производится в соответствии с местным законодательством.

### Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.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.  
Компания Uniel постоянно модернизирует изделия 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 Норт Роад 161, Синцяо Древелопмент Зон, Линьлин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Промис, 311001, КНР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, 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.

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 продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105 или на сайт www.uniel.ru.



Лампы в светильнике не могут быть заменены?

Чтобы избежать недоразумений, перед заменой лампы, пожалуйста, обратите внимание на то, что

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бүрын берілген нұсқаулыры мүқият танысын шығызы.

Нұсқаулықты аспапты пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтазы.

## ЖАЛПЫ АҚЛАРАТ

### Максаты

Түрғын және қоғамдық үй-жайларды жарықтандыруға арналған

### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

- Түрғын және қоғамдық үй-жайларда жалпы жарықтандыруға арналған.
- Электрлік тоғымен закымданудан қорғау класы - II • Шаң мен ылғалдан қорғау класы - IP 20.
- Жарық - жарық диодтары.
- Шамдал номиналды жұмыс кернеу 220-240 В және жиілігі 50 Гц болатын айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған.
- Шамдал қоршаш ортадан температурасы 0-ден +45°C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 85% - дан аспайтын жағдайда жұмыс істеуге арналған.
- Жарық ағыны 580 Лм.
- Жарық температурасы 4200K. • Сауалену бұрышы 160°.
- Құт коэффициенті cos φ -0,9 • Пульсация коэффициенті -5%.
- Ra түс беріндең -70 • Тұтану үақыты -0,5
- Күті режимінде тұтынналытын құаттылық -0,5 Вт.
- Мерзімін бүрні 100000 шақырақтағанда дейін айтуы циклдерінің саны 15 000 - наң көп немесе оған төң 30 000 сағаттан кейін қарындылық сақталау коэффициенті - 0,8 төң немесе улken.
- Макадам еллипстік, бірліктеріндең түс біртектілігі < 6.
- Корпустың материалы - метал.
- Жарықтандырылатын обьектілерден ең аз қашақтық 0,5 м.
- Қызызды шамына балама 60 Вт. • Шамдалға есептеген ұсынылатын аудан - 3м<sup>2</sup>.

### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бүрын, осы нұсқаулықта көрсетілген бўйымның техникалық сипаттамалары электр желісінің параметрлеріне сәйкес келетіндігін тексерің.

### Монтаждау ережелері мен шарттары

- Шамдалды орнату әдісі - үстемде, қабырғалық
- Шамдалды қантамадан босталып және оның корпусында, шашыратқышта, шамда закымдану жоқтығын; желілік шнур, жалғалық кабельдердің оқшаулағышында закымдану жоқтығын тексерің.
- Осы нұсқаулықта көрсетілген қауіпсіздік шараларына сәйкес шамдалды таңдалған бетке орнатыңыз. Орнату кезінде шамдалмен бірге жиынтық жеткізілтін бекітіштің бўйымдарды қолданыңыз.

### Жұмысқа дайындық

- Шамдалды орнатқаннан кейін, желілік кабельдің штекерін шамдалдың корпусындағы тиісті жалғағышқа түбіне дейін салыңыз.
- Желілік шнурдың вилкасын электрлік құт көзінің түрмистік желісі розеткасына түбіне дейін салыңыз. Шамдал қосылған.

- Қосу шүйн шамдалдың корпусында орналасқан ақыратқышты басыңыз. Шамдалдың шамы қосылу керек.

- Шамдалдың жұмысын аяқтау үшін шамдалдың корпусында орналасқан ақыратқышты басыңыз.

Шам сонеді.

### Сақтақ шаралары

- Шамдалдың үзак үақыт қарасыз қосуын күйде қалдырымаңыз.
  - Шамдалдың тез тұтанауды және немесе химиялық белсенді материалдарға жақын қоймаңыз.
  - Шамдалдың ток еткізгіш және дымық берігерге қоймаңыз.
  - Шамдалдың дымықтің көлемін немесе дымықтің шуберекен үстамаңыз. Шамдалдың тазалуа кезінде оны электр желісінен ажырату керек.
  - Желілік шнурдың оқшаулағышын және барлық жалғағыш кабельдердің бүтінлігін үнемі төксөріп отырыңыз.
- Оқшаулау бұзғылан жағдайда, электр тоғымен закымданудың алдын алу үшін ақаулықты өзініз түзетеп зәне дереву білікті маманың көмегінен жүгініңіз.

- Шамдалдың қызып кетуенің жол бермеу үшін оны ауа жеделтікі шектеулі жерлерде орналастырманыз.

- Шамдалды шуберекен және басқа жеңіл тұтанаудың материалдармен жапыңыз.

- Балларда электр құралдарын пайдалану ерекшелерін түсінірдік. Кішкентай балалар мен үй жануарлары үшін аспаптаған жанасу мүмкіндігін шектеніз.

- Корпусы зақымдалған және/немесе желілік шнурдың және жалғағыш кабельдердің оқшаулағышы бұзылған шамдалдағы пайдалануға тыйым меншік.

Шамдалдың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда ақаулықты өзініз жоюға тырыспаңыз, көмек алу үшін білікті маманға барыларыңыз.

### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мәрзімі

Бўйымға кепілдік бўйимды сатып алғаннан бастап 24 ай бойы таралады.

Өндіруші көрсетілген мәрзім ішінде бўйимды ауыстыруға немесе тұтынушының кінесінен тұтынадаған ақаулықтың жоюға тұтынуның бу туралы етінш берген сәттен бастап 30 кун ішінде кепілдік бераеді.

**Назар аударының!** Пайдалануға тыйым меншік оқшаулағышын бұзылған кезде, сондай-ақ шамдалға жол берілмейтін асер етудің айқын белгілері болған кезде (сөкьыдан закымдану, сү күйінде, шаң, кір және т. б.) бўйимга кепілдік шарттары қолданылмайды.

### Қызмет көрсету мәрзімі

Шамдалдың қызмет етү мерзімі жарық ағынының жарықтығының сапасын ногарадан 30 000 сағаты курайды.

### Жарылдырылған мерзімі: шектелімеген

Сактау, тасымалдау, еткізу және кедеге жарату қағидалары мен шарттары

- Сактау және тасымалдау тауардың қантамасында көрсетілген нұсқаулықтарға (символдарға) сәйкес жүргізледі:
- Тасымалдауда көзінде лақтырылған және ылғалдың асерине ұшыратпалы.
- Көтөрим және балшек сауда үйімдірілген арқылы сату ушин арналған.
- Шамдалдардың кедеге жарату жергілікті заңнамага сәйкес жүргізледі.

### Ақаулықтарды анықтау кезінде іс шаралар

Ақаулықтарды анықталған жағдайда езілінізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалының немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Сертификаттау. Өтім сертификаттаган және нормативтік күжаттардың талаптарына сәйкес келеді.

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

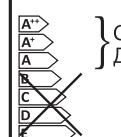
Uniel компаниясы бўйымдарды үнемі жаңындауда және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бўйымның сыртқы түрін жақсартып өзгерістер енгіз құкынын езінде қалдырады.

Өндіруші: UNIEL LIGHTING CO, LTD. Юніел Лайтинг Ко. Ltд. Синчяо Норт Роад 161, Синчяо Девелопмент Зон, Лин ыпин, Ханчжоу қалы, Ҙунан провинция, 311000, КХР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Қытайда жасалған.

Импортшасы: «Юнил-Босток» ЖШК, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-й, 801 көнсе, тел.: +7 (4232) 737718.

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

Светильник  
содержит  
встроенные  
СД модули<sup>1</sup>



Лампы в светильнике  
не могут быть заменены<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Шамдал көрсетілген КД модулерінің бар  
<sup>2</sup>Шамдал шамдалдарды анықтауда үзінші шамын емес

Бўйым	Сериялық нөмірі
Сату орны	Өндірілген күні
Сатуышының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні

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