

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕБЕЛЬНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ торговой марки Uniel

### СЕРИЯ ULM • МОДЕЛЬ ULM-F43

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

#### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для дополнительной подсветки внутри жилых и общественных помещений.

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс защиты от поражения электрическим током - III.

Класс защиты от пыли и влаги - IP 20.

Источник света - светодиоды.

Светильник предназначен для работы от трех элементов питания типоразмера AAA (в комплект не входят).

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

Световой поток 150 Lm.

Световая температура 4500К.

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 — пластик.

Минимальная дистанция

от освещаемых объектов 0,1 м.

Эквивалент лампе накаливания 15 Вт.

Рекомендованная площадь, на которую рассчитан светильник - 1,5 м².

#### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При установке элементов питания соблюдайте полярность.

#### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Способ установки светильника – накладной, настенный.

- Освободите светильник от упаковки и внимательно проверьте его на факт отсутствия повреждений корпуса, рассеивателя.
- Установите элементы питания типоразмера AA в отсек для батареек. При установке соблюдайте полярность.
- Установите светильник на выбранную поверхность в соответствии с мерами безопасности, представленными в данной инструкции. При установке используйте крепежные изделия, поставляемые в комплекте со светильником. Крепеж оборудован магнитом, вы можете без труда установить светильник на металлическую поверхность.

#### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

После установки светильника вы можете при помощи переключателя, расположенного на корпусе, выбрать режимы работы светильника:

**OFF** – светильник полностью выключен.

**I** – включен датчик движения.

Светильник включится при обнаружении датчиком движения движущегося объекта.

**II** – принудительное включение светильника, датчик при этом выключен.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не располагайте светильник вблизи легковоспламеняющихся и/или химических активных материалов.
- Не размещайте светильник на токопроводящих и сырых поверхностях.
- В случае нарушения изоляции не исправляйте неисправность самостоятельно и незамедлительно обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.
- 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.

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

- Хранение и перевозка производятся 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 выброса или опустить в специальную урну, предназначенную для сбора изделий из стекла, пластика.

**СРОК СЛУЖБЫ** 30 000 часов.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

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

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

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт [www.uneil.ru](http://www.uneil.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 изделий.*

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Development Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. [www.uneil.ru](http://www.uneil.ru), [www.uneil.shop](http://www.uneil.shop), [www.uneil.com](http://www.uneil.com)  
Сделано в Китае. Импортёр: ООО «Юниэл-Восток», 690065, Россия, г. Владивосток, ул. Стрельниковой, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

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).



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

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

## ЖАЛПЫ АҚПАРАТ МАҚСАТЫ

Тұрғын және қоғамдық үй-жайларды жарықтандыруға арналған.

## НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Тұрғын және қоғамдық үй-жайларда жалпы жарықтандыруға арналған.

Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау классы – III.

Шан мен ылғалдан қорғау класы – IP 20.

Жарық көзі - жарық диодтары.

Шамдал ААА типтік өлшемдегі қуат көзі

3 элементтермен жұмыс істеуге арналған (жинаққа кірмейді).

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

Жарық ағыны 150 Лм.

Жарық температурасы 4500К.

Сәулелену бұрышы 160°.

Қуат коэффициенті cos φ -0,9.

Пульсация коэффициенті -≤5%.

Ra түс беру индексі - ≥70.

Тұтану уақыты - <0,5 с.

Құту режиміндегі тұтынылатын қуаттылық - <0,5Вт.

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.

Макадам эллипсіннің бірліктеріндегі түс біртектілігі < 6.

Корпусның материалы - пластик.

Жарықтандырылатын объектілерден ең аз қашықтық 0,1 м.

Қыздыру шамына балама 15 Вт.

Шамдалға есептелген ұсынылатын аудан - 1,5м².

## ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қуат көзі элементтерін орнатқан кезде полярлықты сақтаңыз.

## МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Шамдалды орнату әдісі - үстеме, қабырғалық

• Шамдалды қаптамасдан босатыңыз және оның корпусында, шашыратқышында зақымдану жоқтығын тексеріңіз.

• АА типті өлшемдегі қуат көзі элементтерін батарея бөліміне орнатыңыз.

Орнату кезінде полярлықты сақтаңыз.

• Осы Нұсқаулықта көрсетілген қауіпсіздік шараларына сәйкес шамдалды таңдалған бетке орнатыңыз.

Орнату кезінде шамдалмен бірге жиынтықта жеткізілетін бекіткіш бұйымдарды қолданыңыз. Бекіткіштер магнитпен жабықталған, сіз шамдалды металл бетіне оңай орната аласыз.

## ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Шамдалды орнатқаннан кейін сіз корпусқа орналасқан ауыстырып-қосқышты пайдаланып, шамдалдың жұмыс режимдерін таңдай аласыз:

OFF шамдал толығымен өшірілген.

I-қозғалыс тетік қосылған.

Шамдал қозғалатын объектінің қозғалыс тетігі анықталған кезде қосылады.

II-шамды мәжбүрлен қосу, бұл ретте тетік өшіруі.

## САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

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

- Шамдалды ток өткізгіш және дымқыл беттерге қоймаңыз.

- Оқшаулау бұзылған жағдайда, ақаулықты өзіңіз түзетпеңіз және дереу білікті маманның көмегіне жүгініңіз.

- Шамдалды шуберекпен және басқа жеңіл тұтанатын материалдармен жаппаңыз.

- Балаларға электр құралдарын пайдалану ережелерін түсіндіріңіз.

Кішкентай балалар мен үй жануарлары үшін аспапқа жанасу мүмкіндігін шектеңіз.

- Корпусы зақымдалған шамдалды пайдалануға тыйым салынады.

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

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

• Тасымалдау және сақтау кезінде лақтырмаңыз және ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз.

• Бөлшек және көтерме сауда ұйымдарында сату үшін арналған.

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

## ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30 0000 сағат.

## КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

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 тұтынушының кінәсінің тұтындаған ақаулықтар мен істен шығаруды 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 (соңқыдан зақымдану, су құю іздері, шаң, кір және т. б.) бұйымға кепілдік шарттары қолданылмайды

## АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

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

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 сертифицирталған 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 сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады*

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

