

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

### Общая информация. Назначение

Предназначен для общего освещения в жилых и общественных помещениях.

### Основные параметры и характеристики

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 ~220-240 В и частотой 50 Гц.

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

Световой поток 720 Лм.

Световая температура 4200-4500 К.

Угол излучения 160°.

Коэффициент мощности  $\cos \phi$  0,85.

Коэффициент пульсации меньше или равно ≤ 5 %.

Индекс цветопередачи Ra больше или равно ≥ 80.

### 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 повреждений корпуса.
- Отключите электропитание.
- Снимите крышку основания. Протяните питающую кабель через отверстие к клеммам светильника.
- Прикрутите светильник шурупами к стене в месте установки.
- Подключите провода, поместив их в соответствующие клеммы светильника, и зафиксируйте их с помощью отвертки. Установите крышку основания на место.
- Установка завершена. Включите электропитание.

### 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.

Потребляемая мощность в режиме ожидания меньше <0,5 Вт.  
Материал корпуса — алюминий, пластик.  
Минимальная дистанция от освещаемых объектов 0,25 м.  
Эквивалент лампы накаливания 70 Вт.  
Рекомендованная площадь, на которую рассчитан светильник 5 м².



- 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 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 50 000 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 выброса или опустить в специальную урну, предназначенную для сбора изделий из пластика.

### Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182 5105 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

### Сертификация

Производство сертифицировано 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 Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае.

[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

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](mailto:retail@unimarket.org)

|                  |                    |                   |
|------------------|--------------------|-------------------|
| Изделие          |                    | Номер серии       |
|                  |                    | Дата изготовления |
| 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](http://www.uniel.ru)

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

Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау классы- II.

Шан мен ылғалдан қорғау класы- IP 20.

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 720 Лм.

Жарық температурасы 4200-4500 К.

Сәулелену бұрышы 160°.

Қуат коэффициенті  $\cos \phi = 0,85$ .

Гүлсыяса коэффициенті-5 %.

Ra түс беру индексі-80.

Қуту режиміндегі тұтынылатын қуаттылық- 0,5 Вт.

Корпусың материалы- алюминий, пластик.

Жарықтандырылатын объектілерден ең аз қашықтық 0,25 м.

Қыздыру шамына балама 70 Вт.

Шамдалға есептелген ұсынылатын аудан- 5 м².

## Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

• Құралды ғимараттан тыс жерде пайдаланбаңыз.

• Шамдалды ұзақ уақыт қараусыз қосуды күнде қалдырмаңыз.

## Монтаждау ережелері мен шарттары

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын, осы нұсқаулықта көрсетілген бұйымның техникалық сипаттамалары электр желісінің параметрлеріне сәйкес келетіндігін тексеріңіз.

## Жұмысқа дайындық

• Шамдалды қаптамдан босатыңыз және оның корпусында зақымдану жоқтығын тексеріңіз.

• Электрлік қуат көзін өшіріңіз.

• Негіздің қақпағын алыңыз. Қуат көзі

кабелін тесік арқылы шамдалдың

клеммаларына тартыңыз.

• Орнату орнында шамдалды қабырғаға бұрандалармен бұраңыз.

• Сымдарды шамдалдың сәйкес

клеммаларына орналастырып қосыңыз

және оларды бұранда көмегімен бекітіңіз.

Негіздің қақпағын орнына қойыңыз.

• Орнату аяқталды. Электрлік қуат көзін қосыңыз.

## 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 шнурдың оқшаулағышын және барлық жалғағыш кабельдердің бүтіндігін

үнемі тексеріп отырыңыз. Оқшаулау

бұзылған жағдайда, электр тоғымен

зақымданудың алдын алу үшін ақаулықты

өзіңіз түзетпеңіз және дереу білетін

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 шнурдың және жалғағыш

кабельдердің оқшаулағышы бұзылған

шамдалды пайдалануға тыйым салынады.

## Шамдалды тазалау

• Тазалау алдында ақрашан 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

Шамдалға кепілдік бұйымды сатып

алғаннан бастап 24 ай бойы таралады.

Өндіруші көрсетілген мерзім ішінде

бұйымды ауыстыруға немесе тұтынушының

кімәсінің туындаған 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 (соқыдан

зақымдану, су күйі іздері, шаң, кір және т.

б.) бұйымға кепілдік шарттары

қолданылмайды

Қызмет көрсету мерзімі Шамдалдың қызмет

ету мерзімі-50 000 сағатты құрайды.

Жарамдылық мерзімі: шектелмеген

## Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге

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.

Кәдеге жарату кезінде жәшікке тастамаңыз.

Арнайы жинау және шығару пунктіне

тапсыру немесе шыныдан, пластиктен

жасалған бұйымдарды жинауға арналған

арнайы жәшікке тапсыру керек.

## Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден

түзетуге тырыспаңыз, +7(499)1825105

телефонына қоңырау шалыңыз немесе

www.uniel.ru 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 дайындалды.

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. Синцжо Норс Роад 161,

Синцжо Девелопмент Зон, Лин Ыпин,

Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100,

ҚХР. Қытайда жасалған,

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

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.



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Бұйым               | Сериялық нөмірі |
| Сату орны           | Өндірілген күні |
| Сатушының қолы      | Сату күні       |
| Сатып алушының қолы | Алмасу күні     |

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 сайтына жүгініңіз.