

модели: UWL-R01 100W/E27 IP54 WHITE **Круг** UWL-R02 100W/E27 IP54 WHITE **Круг/Решетка**
UWL-O01 100W/E27 IP54 WHITE **Овал** UWL-O02 100W/E27 IP54 WHITE **Овал/Решетка**

инструкция по эксплуатации и технический паспорт СВЕТИЛЬНИКИ ПОД ЛАМПУ С ЦОКОЛЕМ E27 влагозащитные накладные модельного ряда UWL

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.



**Продукция Uniel соответствует требованиям
Технических регламентов Таможенного Союза**

Общие сведения. Назначение

Светильник влагозащитный серии UWL предназначен для внутреннего освещения помещений ЖКХ, общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролетов. В качестве источника света в светильнике могут использоваться ЛОЧ, КЛЛ, LED и другие лампы с цоколем E27, работающие от сети 220 В, 50 Гц. Светильник влагозащитный имеет металлическое основание. Рассеиватель выполнен из ударопрочного стекла. Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка.

Светильник имеет степень защиты от пыли и влаги IP54 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~230 В/50 Гц.

Класс защиты от поражения электрическим током – I.

Светильник изготавливается в исполнении УЗ, диапазон рабочих температур от – 45 до +100°С.

Основные параметры и характеристики	UWL-R01 100W/E27 IP54 WHITE Круг	UWL-O01 100W/E27 IP54 WHITE Овал
	UWL-R02 100W/E27 IP54 WHITE Круг/Решетка	UWL-O02 100W/E27 IP54 WHITE Овал/Решетка
Максимальная мощность ЛОЧ, которая может использоваться в светильнике, Вт	100	100
Степень защиты от пыли и влаги, IP	IP54	
Рабочее напряжение, В	~230 В	
Габаритные размеры светильника, мм	188*175*88	210*106*78
Диапазон рабочих температур	-45 +100 °С	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Масса (вес) изделия, кг	0,69	0,58

Комплект поставки

В комплект поставки входят: светильник – 1 шт., инструкция по эксплуатации (паспорт)/гарантийный талон – 1 шт.

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Рекомендуется осматривать светильник на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекла. Не используйте растворители, химические активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химической активной среды, горячих и легко воспламеняющихся предметов.
- Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Распакуйте светильник и убедитесь в их комплектности.
2. Отключите питание всей системы освещения помещения, где устанавливается светильник.
3. Выберите место для установки с учетом требований освещенности объекта и установите светильник.
4. Сетевые провода питания светильника подключите к выводным проводам светильника согласно полярности.
- Внимание!** Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяется только к проводу желто-зеленого цвета. Подключение производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В осуществляется с помощью трехпроводного кабеля: провод коричневого – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (земление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания не более 0,1 с.
5. Подключив светильник, включите питание помещения. При подключении светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
6. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов, при соблюдении температурного режима работы светильника. К нормально воспламеняемым материалам относят также строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
7. При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами – размещение светильника на расстоянии не менее, чем 150 см до нагревающейся поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 36 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи.

Заранее гарантированные распространяются на неработающий с момента совершения покупки светильник при отсутствии видимых физических повреждений. Такой светильник подлежит замене.

Замена предполагает тестирование светильника.

Срок службы

Не менее 10 лет.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения – 20... +40°С, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги.

Согласно ОККО 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.

По любым вопросам обращаться по адресу ООО «ТК Юнимаркет» Т29333, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: 8 (499) 182-51-05 или 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. Сделано в Китае.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd/Юниэл Лайтинг Ко., Лтд. Синцзяо Норд Роуд 161, Синцзяо Девелопмент Зон, Линьинг, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинция 311100, КНР Made in China. www.uniel.ru www.uniel.shop

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, 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. (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org

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

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

модельдер: **UWL-R01 100W/E27 IP54 WHITE Шеңбер** **UWL-O01 100W/E27 IP54 WHITE Сопақ**
UWL-R02 100W/E27 IP54 WHITE Шеңбер/Тор **UWL-O02 100W/E27 IP54 WHITE Сопақ/Тор**

Жарық диодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты шамдалды пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз.



Uniel өнімі Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді

Жалпы ақпарат. Мақсаты

UWL сериялы ылғалдан қорғалған шамдал – ТКШ үй-жайлары, қоғамдық және әкімшілік ғимараттар мен құрылыстарды, қосалқы үй-жайларды, дәліздерді, кіру топтары мен орман аралықтарының ішкі жарықтандыруға арналған.
 Шамдалдағы жарық көзі ретінде ЛОН, КЛЛ, LED және 220 В, 50 Гц желісінен жұмыс істейтін E27 негізі бар басқа шамдалды пайдалануға болады. Ылғалдан қорғалған шамдалдың металл негізі бар. Шығартақыш соққыға төзімді әйнектен жасалған. Шамдал қабырғаның немесе төбесінің теріс бетіне орнатылады. Шамдал IP54 шаң мен ылғалдан қорғаудың дәрежесіне ие және 230 В/50 Гц айнымалы тоқтың желілерінде жұмыс істеу үшін арналған. Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау классы I
 Шамдал УЗ орындауында дайындалады, жұмыс температурасының диапазоны -45-тен +100 °С-қа дейін.

Негізгі параметрлері және сипаттамалары	UWL-R01 100W/E27 IP54 WHITE Шеңбер	UWL-O01 100W/E27 IP54 WHITE Сопақ
	Шамдалда қолдануға болатын максималды ЛОН қуаттылығы, Вт	100
Шаң мен ылғалдан қорғау деңгейі, IP	IP54	
Жұмыс кернеуі, В	~230 В	
Шамдалдың габаритті өлшемдері, мм	188*175*88	210*106*78
Жұмыс температурасының диапазоны	-45 +100 °С	
Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау классы	I	
Бұйымның салмағы (салмағы), кг	0,69	0,58

Жеткізілім жиынтығы

Жеткізілім жиынтығына кіреді: шамдал -1 дана, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық (төлқұжат) / кепілдік талоны -1 дана.

Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары. Сақтық шаралары

- Шамдалды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желісінің қуат көзі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
- Шамдалды монтаждау мен қосуды тек білекті маман электртехникалық қауіпсіздік талаптарының барлығын сақтай отырып орындауы тиіс.
- Сымдар мен электр жалғау орындарының оқшаулағышы зақымданған шамдалдарды пайдалануға еж берілмейді.
- Шамдалды қорғайтын жерге түйықтаусыз пайдалануға жол берілмейді.
- Шамдалды жылына бір рет оптикалық жүйенің ластануынан және механикалық зақымдануынан тексеру ұсынылады, тазартуды әйнектерге арналған сүмен және/немесе жуу құралдарымен жүргізу ұсынылады. Шамдал корпусын тазарту үшін еріктіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті тазартқыштарды пайдаланбаңыз.
- Пайдалану кезінде шамдалды химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттардан алыс орналастыру қажет.
- Шамдалды бөлшектеуге және жөндеуге тыйым салынады.

Монтаждау ережелері мен шарттары. Жұмысқа дайындық

1. Шамдалды қаптамадан ашып, олардың толық екеніне көз жеткізіңіз.
2. Шамдал орнатылған бөлменің бүкіл жарықтандыру жүйесінің қуат көзін өшіріңіз.
3. Нысанның жарықтандыру талаптарын ескере отырып, орнатылатын орынды таңдаңыз және шамдалды орнатыңыз.
4. Шамдалды қуат көзі сымдарын полярлыққа сәйкес шамдалдың Шығыс сымдарына қосыңыз.
5. **Назар аударыңыз!** Қорғаныс өткізгіші (сары-жасыл) тек сары-жасыл сымға қосылады. Қосу С 0153-34. 20.120-2003 Электр қондырғыларын орнату қағидаларына сәйкес жүргізіледі. Шамды ауыспалы ағынының 220 В желісіне қосу ымды кабельдің көмегімен жүзеге асырылады: сым қоңыр - В (фаза), көк - N (бейтарап), сары-жасыл - E (жерге қосу). Фазалық сым 0,1 с іске қосу уақыты бар желілік қорғау аппараты арқылы қосылуы тиіс.
5. Шамдалды қосқаннан кейін бөлменің қуат көзін қосыңыз. Шамдалды қуат көзіне қосқан кезде клеммалық қосылыстар, герметикалық монтаждау қораптары қолданылады.
6. Шамдал жұмысының температуралық режимін сақтай отырып, қалыпты тұтанатын материалдан жасалған материалдарға орнатуға рұқсат етіледі. Қалыпты тұтанатын материалдарға ағаш және оның негізіндегі материалдар сияқты құрылыс материалдары да кіреді! Мм-ден асады.
7. Металл төбелері мен қабырғалары бар үй - жайларда орналастыру кезінде - шамдалды қыздырылатын бетке дейін кемінде 150 см қашықтықта орналастыру қажет. Температуралық режим барлық пайдалану мерзімінің ішінде, оның ішінде жағым кезеңде сақталуы тиіс.

Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 36 ай бойы жарамды. Істен шыққан шамдалды ауыстыру сату нүктесінде жүзеге асырылады. Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық ақаулар жоқ болған кезде сатып алған сәттен бастап жұмыс істемейтін шамдалдарға қолданылады. Мұндай шамдал ауыстыруға жатады. Ауыстыру шамдалды сынауды қамтиды.

Қызмет көрсету мерзімі

10 жылдан кем емес.

Сақтау, тасымалдау, өткізу және көдеге жарату қағидалары мен шарттары

Өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы +20... +40 °С, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Ылғалдан бұйымға тікелей түсуіне жол бермеңіз. Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар біктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтындей етіп бүктелуі тиіс. Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 классына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды көдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге көдеге жаратуға болмайды.

Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Егер ақаулық табылса, оны өзіңіз түзетуге тырыспаңыз. Кез келген сұрақтар бойынша «ТК Юнимаркет» ЖШҚ 129337, Ресей, Мәскеу қ., Хибинский даңғылы, 20-үй, тел.: 8 (499) 182-51-05 немесе www.uniel.ru сайты мекенжайы бойынша жүгініңіз.

Сертификаттау

Өнім сертификатталған және нормативтік доі'менттердің талаптарына сәйкес келеді. Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады. Қытайда жасалған.

Дайындаушы: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко.Лтд. Синцзяо Норс Родд 161, Синцзяо ДевелопментЗон, Линьшань, Ханчжоу қ., Чэцзян провинциясы, 311100, КХР. Made in China, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кенес, тел.: +7(4232) 737718. Тауардың сапасы бойынша наразылық қабылдауға үнемілі тулға: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғ., 20 үй, тел. (499)182-51-05, e-mail: reail@unimarket.org

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

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