

## пайдалану жөніндегі нұсқаулық OPTIMA DIMMABLE сериясының енергия үнемдеуіші жарықдиодты шамы

### 1. ЖАЛПЫ МӘЛІММЕТЕР

Volpe жарықдиодты шамы инновациялық және экологиялық жарық көзі болып табылады, онда жарық шығаратын элемент жарық диоды болып табылады. Жарықдиодты шам - бұл энергияны үнемдеуді қамтамасыз ететін және сонымен қатар тамаша жарықтандыруды жасау мүмкіндігін беретін заманауи және - перспективалық жарық көзі.

### Мақсаты

Volpe жарықдиодты шамдары ғимараттарды жалпы жарықтандыру, интерьерлік және сәндік жарықтандыру, жергілікті, актенттік, сондай-ақ апарттық жарықтандыру үшін ұсынылады.

### 2. НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРИ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

- Қызмет көрсетудің ұзақ мерзімі. Номиналды режимде жұмыс істеген кезде жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 15000+ сағаттаң күрайды. Мұндай ұзақ мерзімді пайдалану жарықтандыру құрылғыларына техникалық қызмет көрсету шығындарын азайтуға мүмкіндік береді.
- Электр энергиясын үнемдеу 90%. Дәстүрлі жарық көздерімен салыстыранда жарықдиодты шамдар электр энергиясының біршама аз мөлшерін тұтынады, осылайша 90% үнемдеуді «қамтамасыз» етеді.
- Жылдан іске қосу және «қосы-өшіру» циклдерінің санына ешқандай шектеулер жоқ. Жарық диоды бірден қосылады және барлық энергия іс жүзінде шығынсыз көрінетін жарыққа айналады. Жи қосу немесе өшіру жарықтың қызмет ету мерзімі мен сапасына төріс асөр көрсетпейді.
- Дәстүрлі жарық көздерімен салыстыранда тербелестік және соққылық жүктемелерге, сондай-ақ артурулған сыртқы асерлерге төзімділік.
- Экологиялық қауіпсіздік. Жарық диодтарының құрамында көптеген люминесцентті және разрядты шамдар сияқты сынал жоқ және экологиялық қауіпсіз болып табылады, бұл қайта өндеу мәселеінің айтарлықтай жөндейді.
- Стандартты жарық көздерін практикалық және үнемді ауыстыру.
- Техникалық сипаттамалары: шамның номиналды қуаты, жарық ағыны, қызмет ету мерзімі, цокол түрі, түстік температура, кернеу және құат көзі жөлісінің жайлілігі жеке қантамада көрсетілген.

### 3. ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ, МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ, ЖҰМЫСЫҚ ДАЙЫНДЫҚ

- Орнату алдында құат көзі жөлісі кернеуінің дұрыстығына көз жеткізің.
  - Шамды ауыстыру электр жөлісінің құат көзі ақыратылған кезде фана жүргізілуі тиіс.
  - Егер қантамада, шамда немесе нұсқаулықта арнайы рүқсат етілген ақпарат болmasa, жарықдиодты шамды және қозғалыс тетіктерімен пайдалануға тыйым салынады.
  - Индикациясы бар ақыратыштармен бірге пайдалану үшін ұсынылмайды.
- Индикаторлардың кейбір түрлері жарықдиодты шамдармен бірге қолдану үшін жарамайды.

### 4. САҚТАҚЫШАРАЛАРЫ

Жарықдиодты шамды корпустың көзге көрінетін ақаулары болғанда пайдалануға тыйым салынады.

Жарықдиодты шамды сыртқы жарықтандыру кезінде аашық шамдарда пайдалануға тыйым салынады. Жарықдиодты шамды сүмен немесе басқа сыйықтықтармен жұмыс істеген кезінде (немесе одан кейін) пайдалануға тыйым салынады. Бөлшектеуге болмайды.

### 5. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ:

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 24 ай бойы жарамды. Истен шықкан 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 шарттары көсіпкерлік қызметте пайдалану мақсатында сатып алынған шамдарға тараалмайды.

### 6. Жарықдиодты шамның ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 15000 сағаттың құрайды

#### 7. САҚТАУ, ТАСЫМАЛДА, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ ҚӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндірушінің қантамасында табиги желдеткіші бар жабық жайларда сактау керек. Сактау-температурасты -40...+50°C, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Ылғалдың буйымаға тікелей түсінін жөн бермейді.

Өндірушінің қантамасында тасымалдау механикалық зақынданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсінін қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрінен жузеге асырылады. 2019 жылды ФККО сәйкес бел бүйім қауіпстіліктің 4 класына жатады және құрамында синаян, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіпстілігі 4 санаттасы бўйымдарда көдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктік органдарның заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарынен бирге көдеге жаратуға болмайды.

#### 8. АҚАУЛЫҚТАРДА АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздігінізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499)1825105 телефоны-на қонырау шалыңыз немесе uniel.com сайтына жүгініңз.

#### 9. СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар КО ТР 004/2011 «Тәмен волтыты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігіне» сәйкес дайындалады, ТР ЕАЗО 037/2016.

**10. ӨНДІРІЛГЕН КҮНІ** шамның корпузында **хААЖЖ** форматында көрсетілген, мұнда АА өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылдың білдіріледі.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцио Норс Роад 161, Синцио Девелоп-мент Зон, Лин ынин, Ханчжоу қалы, Чжецзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.volpe.ruИмпорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШК, 690013, Владивосток қаласы, Адмирал Кузнецек көшесі, 86 үй, тел.: +7 (4232) 737718. Тауардың сапасы бойынша наразылының қабылдауда үәкілдегі тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШК, Ресей, 129337 Мәскей, Хибинский даңғ., 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org



#### Бўйым

Сату орны	Сату күні
Сатуышының қолы	Сатып алушының қолы

Кез келген сұраптар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: «ТК Юнимаркет» ЖШК, Ресей, 129337 Мәскей, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе uniel.com сайтына жүгініңз.

Uniel компаниясы бўйымдардың үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бўйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құбығын өзіне қалдырады.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ энергосберегающая LED серии **OPTIMA DIMMABLE**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодная лампа Volpe является инновационным и экологичным источником света, в котором светообразующим элементом является светодиод. Светодиодная лампа – это современный и перспективный источник света, который обеспечивает энергосбережение и в то же время дает возможность создания идеального освещения.

## Назначение

Светодиодные лампы Volpe рекомендуются для общего освещения помещений, интерьерной и декоративной подсветки, локального, акцентного, а также аварийного освещения.

## 2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длительный срок службы. При работе в номинальном режиме срок службы светодиодов составляет до 15000 часов. Такая длительная эксплуатация позволяет сократить расходы на техническое обслуживание осветительных устройств.
- Экономия электроэнергии 90%. По сравнению с традиционными источниками света, светодиодные лампы потребляют значительно меньшее количество электроэнергии, тем самым обеспечивая экономию до 90%.
- Быстрый запуск и отсутствие ограничений на количество циклов «включение-выключение». Светодиод включается мгновенно, а вся энергия преобразуется в видимый свет практически без потерь. Частое включение или выключение не оказывает негативного влияния на срок службы и качество света.
- Устойчивость к вибрационным и ударным нагрузкам, а также к различным внешним воздействиям по сравнению с традиционными источниками света.
- Экологическая безопасность. Светодиоды не содержат ртути, как большинство люминесцентных и разрывных ламп и являются экологически безопасными, что существенно облегчает проблему утилизации.
- Практичная и экономичная замена стандартных источников света.
- Технические характеристики: номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, напряжение и частота питающей сети указаны на индивидуальной упаковке.

## 3. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети.
- Замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети.
- Светодиодную лампу запрещено использовать с датчиками движения, если на упаковке, лампе или в инструкции отсутствует специальная разрешающая информация.
- Не рекомендуется для использования совместно с выключателями с индикацией. Некоторые виды индикаторов не подходят для использования со светодиодными лампами.

## 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

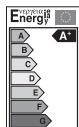
Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса. Светодиодную лампу запрещено использовать в открытых светильниках при наружном освещении. Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями. Не разбивать.

## 5. 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 не распространяются на лампы, приобретенные с целью использования в предпринимательской деятельности.

**6. СРОК СЛУЖБЫ** светодиодной лампы составляет 15000 часов.

## 7. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранение в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -40...+50°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.

## 8. МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

## 9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016.

**10. ДАТА ПРОИЗВОДСТВА** указана на корпусе лампы в формате xxММГГ, где ММ означает месяц изготовления, ГГ означает год изготовления.

**Изготовитель:** Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцзяо Норт Роад 161, Синцзяо Девелопмент Зон, Линьлин, г. Ханчжоу, Чжэцзян провинция, 311100, КНР. Сделано в Китае. www.volpe.ru

**Импортёр:** ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86, тел.: +7 (423) 2737718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ПК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.



Изделие		
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ПК 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.