VOLPE
www.volpe.ru www.uniel.shop

# Инструкция по эксплуатации
## Лампа светодиодная энергосберегающая
## серия LED DECOR COLOR

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Продукция Volpe выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Производство сертифицировано по стандарту ISO9001:2008.

Производство соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза.

Светодиодные лампы Volpe - это перспективное и активно развивающееся направление, позволяющее создавать все более экономичные и качественные источники света. Светодиодные источники света обеспечивают энергосбережение и в то же время дают возможность создания идеального освещения и оригинальных эффектов, а также разнообразных инсталляций.

### НАЗНАЧЕНИЕ
Светодиодные лампы Volpe DECOR COLOR рекомендуются для декоративного освещения помещений, интерьерной и декоративной подсветки. Не должны использоваться в целях основного освещения. Не предназначено для общественных мест.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
Длительный срок службы. При работе в номинальном режиме срок службы светодиодов составляет до 30000 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 разрядных ламп, и являются экологически безопасными, что существенно облегчает проблему утилизации.

Пожаробезопасность. Отсутствие нагрева светодиодных источников света в процессе эксплуатации.

Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения. Это свойство очень важно при освещении предметов, подверженных выцветанию: картин, фотографий, карт, тканей, одежды и пр.

Высокий коэффициент цветопередачи обеспечивает прекрасную цветопередачу и отсутствие искажения цветов и оттенков.

Практичная и экономичная замена стандартных ламп накаливания, галогенных, а также энергосберегающих источников света.

Направленное излучение распространяется в пределах определенного телесного угла.Это позволяет не использовать в осветительных приборах на основе светодиодов дополнительных отражателей, снижающих световой поток.

Технические характеристики: номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, напряжение и частота питающей сети, указаны на индивидуальной упаковке.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА
### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ
Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети.

Установка и замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети.

Светодиодную лампу запрещено использовать с диммером (регулятором яркости) или датчиками движения.

Не рекомендуется для использования совместно с выключателями с индикацией. Некоторые виды индикаторов не подходят для использования со светодиодными лампами.

### 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) её контакта с водой или другими жидкостями.

Не разбирать.

Температурные пределы работы лампы составляют от -40 до +50°С.

После внесения лампы в помещение в холодное время года установка и включение лампы возможны не ранее чем через 30 минут.




### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
**Внимание!** Во избежание спорных ситуаций, убедительно просим Вас проверяет правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи, серийного номера.

Гарантия распространяется в течение 12 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя ламп осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и правильно заполненного гарантийного талона.

**Гарантийные обязательства распространяются:**

1. Замене подлежат неработающие с момента совершения покупки светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений.
2. Замена лампы осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, место и дату продажи) подписи продавца, печати и кассового чека предприятия, в котором была приобретена лампа. Лампа подлежит замене при условии полного сохранения товарного вида упаковки.
3. Замена предполагает предварительное тестирование лампы.
4. Все вышеуказанные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующую защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товаров в целях предпринимательской деятельности.

**Гарантийные обязательства не распространяются:**

1. На покупателей (юридических и физических лиц), действующий по поручению и в интересах юридических лиц, осуществляющих покупку ламп Volpe для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов и т.п., где условия эксплуатации лампы в значительной степени отличаются от типовых условий эксплуатации для бытовых нужд (длительные режимы работы, тяжёлые температурные режимы, использование регуляторов света и т.д.). В этом случае гарантийные обязательства оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с уполномоченным представителем компании UNIEL.
2. На изделия, имеющие видимые физические повреждения их составных частей (колбы, корпуса, цоколя, а также индивидуальной упаковки).
3. На изделия, вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации.
4. На изделия, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкости, насекомых или иных предметов и вещей.
5. На изделия, вышедшие из строя в результате действия непреодолимой силы (пожар, наводнение и пр. ).

### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ
Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения от -40 до +50°С, при относительной влажности не более 80%. Не допускать попадания или воздействия влаги.

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

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержат 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 НЕИСПРАВНОСТЕЙ
В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону
+7(499)182-51-05 или обратиться на сайт www.volpe.ru

### 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 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ, ИМПОРТЕР, ПРЕТЕНЗИИ
Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd/ Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 737718. 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.

| | | |
|---|---|---|
| Изделия | | Номер серии<br>Дата изготовления |
| Место продажи | | Дата продажи |
| Подпись продавца | Подпись покупателя | Дата обмена |

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. + 7(499)1825105 или на сайт www.uniel.ru. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

VOLPE
www.volpe.ru www.uniel.shop

# пайдалану жөніндегі нұсқаулық
## ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕЙТІН LED ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМЫ
## сериясы LED DECOR COLOR

**ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР**

Volpe өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. Өндіріс IS09001: 200C стандарты бойынша сертификатталған.

Өндіріс Еуропалық Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

Volpe жарықдиодты шамдары - бұл іршама үнемді және сапалы жарық көздерін құруға мүмкіндік беретін перспективалы және белсенді дамып келе жатқан бағыт. Жарықдиодты жарық көздері ¬энергияны үнемдеуді қамтамасыз етеді және сонымен бірге тамаша жарықтандыру мен түпнұсқа эффектілерді, сондай-ақ әртүрлі қондырғыларды жасауға мүмкіндік береді.

**МАҚСАТЫ**

DECOR COLOR Volpe жарықдиодты шамдары бөлмелерді сәндік жарықтандыру, интерьер және сәндік жарықтандыру үшін ұсынылады. Негізгі жарықтандыру мақсатында пайдаланылмауы тиіс.

**НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ**

Қызмет көрсетудің ұзақ мерзімі. Номиналды режимде жұмыс істеген кезде жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 30000 сағатқа дейін құрайды. Мұндай ұзақ мерзімді пайдалану жарықтандыру құрылғыларына техникалық қызмет көрсету шығындарын азайтуға мүмкіндік береді.

Электр энергиясын үнемдеу 90%. Дәстүрлі жарық ¬көздерімен салыстырғанда жарықдиодты шамдар электр энергиясының біршама аз мөлшерін тұтынады, осылайша 90% үнемдеуді қамтамасыз етеді.

Жылдам іске қосу және «қосу-өшіру» циклдерінің санына ешқандай шектеулер жоқ. Жарық диоды бірден қосылады , ал барлық энергия мүлдем дерлік шығынсыз көрінетін жарыққа айналады. Жиі қосу немесе өшіру жарықтың қызмет ету мерзімі мен сапасына теріс әсер көрсетпейді.

Дәстүрлі жарық көздерімен салыстырғанда тербелістік және соққылық жүктемелерге, сондай-ақ әртүрлі сыртқы әсерлерге төзімділік.

Экологиялық қауіпсіздік. Жарық диодтарының құрамында көптеген люминесцентті және разрядты шамдар сияқты сынап жоқ және экологиялық қауіпсіз болып табылады, бұл қайта өңдеу мәселесін айтарлықтай жеңілдетеді.

Өрт қауіпсіздігі. Пайдалану процессінде жарықдиодты жарық көздерін қыздырудың болмауы.

Ультрақүлгін және инфрақызыл сәулеленудің болмауы. Бұл қасиет өңі кетуге бейім заттарды жарықтандыру кезінде өте маңызды: суреттер, фотосуреттер, карталар, маталар, киім және т. б.

Түс берудің жоғары коэффициенті тамаша түс беруді және түстер мен реңктердің бұрмалануының болмауын қамтамасыз етеді.

Стандартты қыздыру шамдарын, галогенді, сондай-ақ энергия үнемдейтін жарық көздерін практикалық және үнемді ауыстыру.

Бағытталған сәуле шығару белгілі бір дене бұрыш шегінде таралады. Бұл жарық ағынын төмендететін қосымша шағылыстырғыштардың жарық диодтары негізіндегі жарықтандыру құрылғыларында пайдаланбауға мүмкіндік береді.

Техникалық сипаттамалары: шамның номиналды қуаты, жарық ағыны, қызмет ету мерзімі, цоколь түрі, түстік температура, кернеу және қуат көзі желісінің жиілігі жеке қаптамада көрсетілген.

**ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ**

Орнату алдында қуат көзі желісі кернеуінің дұрыстығына көз жеткізіңіз.

Шамды орнату және ауыстыру электр желісінің қуат көзі ажыратылған кезде ғана жүргізілуі тиіс.

Жарықдиоды шамды диммермен (жарықтылық реттегіші) немесе қозғалыс тетіктерімен пайдалануға тыйым салынады.

Индикациясы бар ажыратқыштармен бірге пайдалану үшін ұсынылмайды. Индикаторлардың кейбір түрлері жарықдиоды шамдармен бірге қолдану үшін жарамайды.

**САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

Жарықдиоды шамды корпустың көзге көрінетін ақаулары болғанда пайдалануға тыйым салынады.

Жарықдиоды шамды сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шамдарда пайдалануға тыйым салынады.

Жарықдиоды шамды сумен немесе басқа сұйықтықтармен жұмыс істеу кезінде (немесе одан кейін) пайдалануға тыйым салынады.

Бөлшектеуге болмайды.

Шамның жұмысының температуралық шегі -40-тан +50 ' С - қа дейін құрайды.

Суық мезгілде шамды бөлмеге енгізгеннен кейін шамды орнату және қосуды кемінде 30 минуттан ерте жүргізуге болмайды.




**КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ**

**Назар аударыңыз!** Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдің, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аудара отырып, кепілдік талонының дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз.

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 12 ай бойы жарамды. Істен шыққан шамдарды ауыстыру сату нүктесінде кассалық чек пен дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған кезде жүзеге асырылады.

**КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ТАРАЛАДЫ:**

1. Көзге көрінетін физикалық ақаулар болмаған кезде жарықдиодты шамдарды сатып алған сәттен бастап жұмыс істемейтін шамдар ауыстыруға жатады.
2. Шамды ауыстыру сатушының қолы, мөр және шам сатып алынған кәсіпорынның кассалық чегі дұрыс толтырылған кепілдік талонын (бұйымның атауын, штрих-кодын, сату орны мен күнін көрсету) ұсынған кезде жүзеге асырылады. Орамның тауарлық түрі толық сақталған жағдайда шам ауыстырылуы керек.
3. Ауыстыру шамды алдын ала сынаудан тұрады.
4. Жоғарыда аталған барлық кепілдік шарттары тұтынушылардың құқықтарын қорғауды реттейтін Ресей Федерациясының заңнамасы аясында қолданылады және тауарларды кәсіпкерлік қызмет мақсатында пайдалану жағдайына қолданылмайды.

**КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ТАРАЛМАЙДЫ:**

1. Кәсіпорындардың, кеңселердің, қоймалардың және т.б. жарықтандыру жүйелерінде пайдалану үшін Volpe шамдарын сатып алуды жүзеге асыратын заңды тұлғалардың тапсырмасы бойынша және мүддесі үшін жұмыс істейтін сатып алушыларға (заңды және жеке тұлғаларға), онда шамдарды пайдалану жағдайлары тұрмыстық мұқтаждар үшін пайдаланудың типтік жағдайларынан (ұзақ жұмыс режимдері, ауыр температуралық режимдер, жарық реттегіштерін пайдалану және т. б.) біршама дәрежеде ерекшеленеді. Бұл жағдайда кепілдік міндеттемелер Volpe компаниясының уәкілетті өкілдерінің келісімі бойынша жеткізу шартына жеке қосымшамен ресімделеді.
2. Олардың құрамдас бөліктерінің (колбалар, корпустар, цоколдар, сондай-ақ жеке қаптамалар) көзге көрінетін физикалық ақаулары бар бұйымдарға.
3. Сатып алушының пайдалану шарттарын бұзуы нәтижесінде істен шыққан бұйымдарға қолданылмайды.
4. Корпусқа бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе өзге де заттар мен заттардың түсуі нәтижесінде істен шыққан бұйымдарға
5. Еңсерілмес күш әрекеттерінің (ерт, су тасқыны және т.б.) нәтижесінде істен шыққан бұйымдарға қолданылмайды.

**САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, САТУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ**

Өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабық жайларда сақтау ¬керек. Сақтау температурасы -40-тан +50 'с-қа дейін, салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайды. Ылғалдың түсуіне немесе әсеріне жол бермеңіз.

Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен¬ немесе әсерінен қорғалған жағдайда көлікпен кез келген түрімен жүзеге асырылады.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санатағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады.

Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

**АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР**

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.volpe.ru сайтына жүгініңіз.

**СЕРТИФИКАТТАУ**

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

**ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, ШАҒЫМДАР**

Өндіруші: UNIEL LIGHTING CO, LTD. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпи Ханчжоу қаласы, Чжэцзян провинциясы, 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 туралы шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШС, Ресей, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй.

20-үй, тел. +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

| | | |
|---|---|---|
| Бұйым | | Серия нөмірі<br>Өндірілген күні |
| Сату орны | | Сату күні |
| Сатушының қолы | 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. Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.