VOLPE

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
# Лампа светодиодная энергосберегающая LED-JCDR диммируемая

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

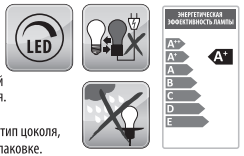
Продукция Volpe выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

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

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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




| Наименование | Мощность, Вт | Номинальный ток, мА | Номинальное напряжение, В~ | Номинальная частота, Гц | Индекс цветопередачи, Ra | Коэффициент мощности | Световой поток, Лм | Светоотдача, Лм/Вт | Цветовая температура, К |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LED-JCDR-7W/3000K/GU10/FR/DIM/SLS | 7 | 43 | 170-250 | 50 | ≥80 | ≥0,7 | 700 | ≥100 | 3000 |
| LED-JCDR-7W/3000K/GU5.3/FR/DIM/SLS | 7 | 43 | 170-250 | 50 | ≥80 | ≥0,7 | 700 | ≥100 | 3000 |
| LED-JCDR-7W/4000K/GU10/FR/DIM/SLS | 7 | 43 | 170-250 | 50 | ≥80 | ≥0,7 | 700 | ≥100 | 4000 |
| LED-JCDR-7W/4000K/GU5.3/FR/DIM/SLS | 7 | 43 | 170-250 | 50 | ≥80 | ≥0,7 | 700 | ≥100 | 4000 |

**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.

Лампы разрешается использовать только со специальным регулятором яркости (диммером), предназначенным для светодиодных ламп!

Запрещается использовать регулятор яркости (диммер), минимальная мощность которого ниже суммарной мощности используемых ламп!

Запрещается превышать максимальную мощность регулятора яркости (диммера) более чем на 70%.

К одному регулятору яркости (диммеру) не рекомендуется подключать более 10 ламп.

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) ее контакта с водой или другими жидкостями.
- Не разбирать. Не бросать. Не предназначено для общественных мест.
- При внесении лампы в помещение в холодное время года установка лампы возможна не менее чем через 30 мин.

**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 действуют только на случаи бытового использования лампы. Гарантия не распространяется на использование с целью предпринимательской или иной деятельности, а также в условиях, значительно отличающихся от бытовых.

**СРОК СЛУЖБЫ**

Срок службы светодиодной лампы составляет 15 000 часов.

| Угол светового потока, ° | Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт | Вес изделия, г | Коэффициент сохранения светового потока через 6000 ч, LLMF | Коэффициент срока службы через 6000 ч, LSF | Однородность цвета в единицах эллипса МакАдама, SDCM | Коэффициент пульсации, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 70 | 24 | 0,8 | >0,9 | <6 | ≤10 |
| 110 | 70 | 22 | 0,8 | >0,9 | <6 | ≤10 |
| 110 | 70 | 24 | 0,8 | >0,9 | <6 | ≤10 |
| 110 | 70 | 22 | 0,8 | >0,9 | <6 | ≤10 |

**ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ**

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -40...+50°С относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания или воздействия влаги.

Диапазон рабочих температур - от -20 до +40 °С.

Температура корпуса - 60°С.

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.

**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.uniel.ru

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

IP40

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.volpe.ru.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73 7718.

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.

**ДАТА ПРОИЗВОДСТВА.** Дата производства указана на корпусе лампы в формате ххММГГ, где ММ означает месяц изготовления, ГГ означает год изготовления.

| Изделие | | |
|---|---|---|
| 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. (499)182-51-05 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

# ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
# LED энергия үнемдеуші жарықдиодты шамы
# LED-JCDR DIMMABLE

**ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР**

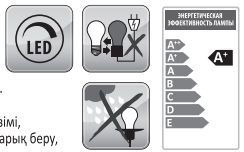
Volpe өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді.

**Мақсаты**

Volpe жарықдиодты шамдары ғимаратты жалпы жарықтандыру, интерьер және сәндік жарықтандыру, жергілікті, акценттік, сондай-ақ апаттық жарықтандыру үшін ұсынылады.

**НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ**

Техникалық сипаттамалары: шамның номиналды қуаты, жарық ағыны, қызмет ету мерзімі, цоколдың типі, түстік температура, кернеу, қуат беру желісінің жиілігі, номиналды ток, жарық беру, орнатылған тетіктің параметрлері жеке қаптамада көрсетілген.




| Моделі: | Номиналды қуаттылығы, Вт | Номиналды ток, мА | Номиналды кернеу, В~ | Номиналдық жиілігі, Гц | Түс беру индексі, Ra | Қуат коэффициенті | Жарық ағыны, Лм | Жарық Беру, Лм / Вт | Жарық температурасы, К |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LED-JCDR-7W/3000K/GU10/FR/DIM/SLS | 7 | 43 | 170-250 | 50 | ≥80 | ≥0,7 | 700 | ≥100 | 3000 |
| LED-JCDR-7W/3000K/GU5.3/FR/DIM/SLS | 7 | 43 | 170-250 | 50 | ≥80 | ≥0,7 | 700 | ≥100 | 3000 |
| LED-JCDR-7W/4000K/GU10/FR/DIM/SLS | 7 | 43 | 170-250 | 50 | ≥80 | ≥0,7 | 700 | ≥100 | 4000 |
| LED-JCDR-7W/4000K/GU5.3/FR/DIM/SLS | 7 | 43 | 170-250 | 50 | ≥80 | ≥0,7 | 700 | ≥100 | 4000 |

| Жарық ағыны бұрышы, ° | Қыздыру шаммының эквиваленттік қуаттылығы, Вт | Салмағы, г | 6000 с кейін жарық ағынын сақтау коэффициенті, LLMF | 6000 с кейін қызмет көрсету мерзімі коэффициенті, LSF | МакАдам эллипсі бірліктердегі түстің біртектілігі, SDCM | Пульс коэффициенті, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 70 | 24 | 0,8 | >0,9 | <6 | ≤10 |
| 110 | 70 | 22 | 0,8 | >0,9 | <6 | ≤10 |
| 110 | 70 | 24 | 0,8 | >0,9 | <6 | ≤10 |
| 110 | 70 | 22 | 0,8 | >0,9 | <6 | ≤10 |

**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.

Шамдардытек жарықдиодты шамдарға арналған арнайы жарықтылық реттегішімен (күңгірт) пайдалануға рұқсат етіледі!

Ең аз қуаты пайдаланылатын шамдардың жиынтық қуатынан төмен жарықтылық реттегішін (диммерді) пайдалануға тыйымсалынады!

Жарықтылық реттегішінің (диммердің) ең жоғары қуаттылығын 70% - дан артық асыруға тыйым салынады.

Бір жарықтылық реттегішіне (диммерге) 10-нан астам шамды қосу ұсынылмайды.

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

**САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

- Жарықдиодты шамды корпустың көзге көрінетін ақаулары болғанда пайдалануға тыйым салынады.
- Жарықдиодты шамды сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шамдарда пайдалануға тыйым салынады.
- Жарықдиодты шамды сумен немесе басқа сұйықтықтармен жұмыс істеу кезінде (немесе одан кейін) пайдалануға тыйым салынады.
- Тастамау керек. Бөлшектемеу. Қоғамдық орындарға арналмаған.
- Жылдың суық мезгілінде үй-жайға шамды енгізу кезінде шамды орнату кемінде 30 минуттан кейін мүмкін болады.

**КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ**

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 24 ай бойы жарамды.

Істен шыққан 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 шамды тұрмыстық пайдалану жағдайларына ғана қолданылады.

Кепілдік кәсіпкерлік немесе өзге де қызмет мақсатында, сондай-ақ тұрмыстық қызметтен айтарлықтай ерекшеленетін жағдайларда пайдалануға қолданылмайды.

Жарықдиодты шамның ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 15000 сағатты құрайды.

**САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ**

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.

Жұмыс температурасы -20 ...+40 °С.

Корпус температурасы 60 °С.

Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен немесе әсерінен қорғалған жағдайда көліктің 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 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік билiктің 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)1825105 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

**СЕРТИФИКАТТАУ**

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

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин,Чжэцзян провинциясы, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған. www.volpe.ru

IP40

Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690013, Владивосток қаласы, Адмирал Кузнецов көшесі, 86-үй. Тел.: +7(423)2737718.

**ШЫҒАРЫЛҒАН КҮНІ.** Шамның корпусында ххААЖЖ форматында көрсетілген, мұнда АА өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.

| | | |
|---|---|---|
| Бұйым | | |
| 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 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

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