

## 1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

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- перспективалы жарық көзі.

### Мақсаты

Volpe жарықдиодты шамдары фирматтарды жалпы жарықтандыру, интерьерлік және сәндік жарықтандыру, жергілікті, акценттік, сондай-ақ аспаптық жарықтандыру үшін ұсынылады.

## 2. НЕГІЗІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

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

## 3. ҚАҰПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ, МОНТАЖАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ, ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

- Орнату алдында қуат көзі желісі кернеуінің дұрыстығына көз жеткізіңіз.
  - Шамды ауыстыру электр желісінің қуат көзі ажыратылған кезде ғана жүргізілуі тиіс.
  - Егер қаптамада, шамда немесе нұсқаулықта арнайы рұқсат етілген ақпарат болмаса, жарықдиодты шамды диммермен (жарықтылық реттегіші) және қозғалыс тетіктерімен пайдалануға тыйым салынады.
  - Индикациясы бар ажыратқыштармен бірге пайдалану үшін ұсынылмайды.
- Индикаторлардың кейбір түрлері жарықдиодты шамдармен бірге қолдану үшін жарамайды.

## 7. САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау-температурасы -40...+50°C, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Ылғалдың бұйымға тікелей түсуіне жол бермеңіз.

Жұмыс температурасы -20 + 50 ° C аралығында. Корпустың температурасы - 150 ° C Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда келіктің 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 биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

## 8. АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Қауалық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499)1825105 телефонына қоңырау шалыңыз немесе uniel.com сайтына жүгініңіз.

## 9. СЕРТИФИКАТТАУ

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

## 10. ӨНДІРІЛГЕН КҮНІ ШАМНЫҢ КОРПУСЫНДА ХХААЖЖ ФОРМАТЫНДА КӨРСЕТІЛГЕН, МҰНДА АА

Өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.  
Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Эндауэр-мент Зон, Лян ылин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.volpe.ru Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-й, 801 кенсе, тел.: +7 4232 737718.

Тауардың сапасы бойынша наразылық қабылдауға ұжикетті түлға: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғы., 20 ұя, тел.: +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org



Наименование	Қуат, Вт	Номиналды ток, mA	Номиналды кернеу, В	Номинал-дық жиілігі, Гц	Түс беру индексі, Ra	Қуат коэф-фициенті	Жарық темпе-ратурасы, К	Жарық ағыны, Лм	Жарық беру, Лм/Вт	Жарық ағынының сәулену бұрышы,	Қыздыру шамының баламалы қуаты, Вт	Салмақ, г	6000 сағ.кейін жарық ағынын сақтау коэффициенті, LLMF	6000 сағ.кейін қызмет көрсету мерзімі, LSF	МакАдам эллипс бірліктерінде түстің біркелімі, SDCM	Пульсация коэффициенті, %
LED-A60-5W/3000K/E27/CL/SLF	5	43	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	470	≥90	360	45	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-5W/4000K/E27/CL/SLF	5	43	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	470	≥90	360	45	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-6W/3000K/E27/CL/SLF	6	52	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	600	≥100	360	60	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-6W/3000K/E27/FR/SLF	6	52	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	600	≥100	360	60	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-6W/4000K/E27/CL/SLF	6	52	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	600	≥100	360	60	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-6W/4000K/E27/FR/SLF	6	52	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	600	≥100	360	60	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-9W/3000K/E27/CL/SLF	9	78	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	1000	≥110	360	100	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-9W/3000K/E27/FR/SLF	9	78	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	1000	≥110	360	100	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-9W/4000K/E27/CL/SLF	9	78	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	1000	≥110	360	100	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-9W/4000K/E27/FR/SLF	9	78	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	1000	≥110	360	100	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10

## 4. 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. Лақтыруға болмайды. Бөлшектеуге болмайды. Қоғамдық орындарға арналмаған.

## 5. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ:

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 36 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 кәсіпкерлік немесе өзге де қызмет мақсатында, сондай-ақ тұрмыстық қызметтен айтарлықтай ерекшеленетін жағдайларда пайдалануға қолданылмайды.

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

Пайдалану бойынша нұсқаулықтың жарияланған күні - 2022/12

Бұйым		
Сату орны		Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 ұя, тел.: +7 (499) 1825105 немесе uniel.com сайтына жүгініңіз.

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

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Светодиодная лампа Volpe является инновационным и экологичным источником света, в котором светобразующим 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**

• 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 диммером (регулятором яркости) и датчиками движения, если на упаковке, лампе или в инструкции отсутствует специальная разрешающая информация.
- Не рекомендуется для использования совместно с выключателями с индукцией. Некоторые виды индикаторов не подходят для использования со светодиодными лампами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование	Мощность, Вт	Номинальный ток, mA	Напряжение, В	Частота, Гц	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Свето-отдача, Лм/Вт	Угол светового потока, °	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Вес, 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, %
LED-A60-5W/3000K/E27/CL/SLF	5	43	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	470	≥90	360	45	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-5W/4000K/E27/CL/SLF	5	43	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	470	≥90	360	45	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-6W/3000K/E27/CL/SLF	6	52	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	600	≥100	360	60	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-6W/3000K/E27/FR/SLF	6	52	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	600	≥100	360	60	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-6W/4000K/E27/CL/SLF	6	52	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	600	≥100	360	60	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-6W/4000K/E27/FR/SLF	6	52	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	600	≥100	360	60	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-9W/3000K/E27/CL/SLF	9	78	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	1000	≥110	360	100	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-9W/3000K/E27/FR/SLF	9	78	~210-240	50	≥80	≥0,5	3000	1000	≥110	360	100	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-9W/4000K/E27/CL/SLF	9	78	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	1000	≥110	360	100	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10
LED-A60-9W/4000K/E27/FR/SLF	9	78	~210-240	50	≥80	≥0,5	4000	1000	≥110	360	100	28,5	0,8	>0,9	<6	≤10

**4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса. Светодиодную лампу запрещено использовать в условиях высокой влажности и в открытых светильниках при наружном освещении. Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями. Не бросать. Не разбирать. Не предназначено для общественных мест.

**5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

Гарантия действует в течение 36 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.

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

**7. 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 влаги непосредственно на изделие. Диапазон рабочих температур – от –20 до +50°С. Температура корпуса – 150°С. Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги. Согласно ФККО 2019 года данное издание 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, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

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

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 Импортёр: 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», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.



Дата публикации Руководства по эксплуатации - 2022/12

Изделие			
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 uniel.com

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