

Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Инструкция по эксплуатации Лампа светодиодная энергосберегающая LED низковольтная

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоступенчатый контроль качества.

НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные энергосберегающие низковольтные лампы Uniel рекомендуются для общего освещения помещений, в том числе производственных, для освещения рабочих мест в цехах, промышленных залах и проч.

Применяются в стандартных светильниках с напряжением 12-24В/24-48В (в зависимости от модели лампы, технические характеристики указаны на индивидуальной упаковке лампы). Не пригодны для использования совместно с регуляторами уровня яркости, электронными переключателями и таймерами.



Модель:	LED-A60-10W/NW/E27/FR/12-24V PLO55WH	LED-A60-10W/NW/E27/FR/24-48V PLO55WH
Номинальная мощность, Вт	10	10
Коррелированная цветовая температура, К	4000	4000
Номинальный световой поток, Лм	850	850
Номинальный ток, А	0,6-1,2	0,3-0,6
Номинальное напряжение сети переменного или постоянного тока, В	12-24	24-48
Номинальная частота сети переменного тока, Гц	50/60	50/60
Диапазон рабочих температур, Тa, °С	-20...+40	-20...+40
Тc температура корпуса, °С	100	100
Угол излучения, °	270	270
Световая отдача, Лм/Вт	≥ 85	≥ 85
Коэффициент мощности, PF	≥ 0,7	≥ 0,7
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80	≥ 80
Коэффициент пульсации светового потока, Кп, %	< 5	< 5
Коэффициент сохранения светового потока через 6000 ч, LLMF	0,8	0,8
Коэффициент срока службы через 6000 ч, LSF	> 0,9	> 0,9
Однородность цвета в единицах эллипса МакАдама, SDCM	< 6	< 6
Гарантийный срок	24 месяца	24 месяца
Срок службы	30000 ч	30000 ч

2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики: номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, номинальный ток, световая отдача, 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. Установка и замена ламп должны производиться только при отключенном питании электросети. Установка и подключение светодиодной лампы должны осуществляться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электробезопасности.

При необходимости перед началом использования светодиодной лампы необходимо отключить ПРА-ЭППРА. Светодиодную лампу запрещено использовать с регулятором яркости (диммером). 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 бросать. Не разбирать. Не предназначено для общественных мест.

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 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

Срок службы светодиодной лампы составляет 30000 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.

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

Изделие	
Место продажи	Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя
	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: 000 ТК «Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр, д. 20, тел.: +7(499) 1825105 или на сайт www.uniel.ru

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 www.uniel.ru

9. СЕРТИФИКАЦИЯ

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



ИЗГОТОВИТЕЛЬ, ИМПОРТЕР, ПРЕТЕНЗИИ

Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO, LTD. КЮНИЭЛЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИЬНПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.unielshop.com, www.uniel.com

Импортер: 000 «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 737718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: 000 ТК «Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр, д. 20. Тел.: +7(499) 1825105. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и ставящая за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

10. ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

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

Дата публикации Руководства по эксплуатации -

Uniel

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық Жарық диодты энергия үнемдейтін лампа LED төмен вольтты

ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖАРЫҒЫ

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабыққа шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді.

МАҚСАТЫ

Uniel жарықдиодты энергияны үнемдейтін төмен вольтты шамдар жалпы жарықтандыру белмелері үшін, соның ішінде өндірістік, шеберханаларда, өндірістік заңдарда және т.б. іа жұмыс орындарын жарықтандыру үшін ұсынылады. 12-24 В/24-48 В кернеуі бар стандартты шамдарда қолданылады (шамның моделіне байланысты, техникалық сипаттамалары шамның жеке қаптамаcында көрсетілген). Жарықтық деңгейін реттейтіндермен,

электрондық ажыратқыштармен және таймерлермен бірге пайдалануға жарамсыз.



2. НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

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

модель:	LED-60-10W/NW/E27/FR/12-24V P1055WH	LED-60-10W/NW/E27/FR/24-48V P1055WH
Номиналды қуаты/тылғығы, Вт	10	10
Корреляцияланған түс температурасы, К	4000	4000
Номиналды жарық ағыны, Лм	850	850
Номиналды ток, мА	0,6-1,2	0,3-0,6
Айнымалы немесе тұрақты ток желісінің номиналды кернеуі, В	12-24	24-48
Айнымалы тоқтың номиналды жиілігі, Гц	50/60	50/60
Жұмыс температурасының диапазоны, Та, °С	-20... +40	-20... +40
Тс корпус температурасы, °С	100	100
Сәулелену бірлішісі	270	270
Жарық беру, Лм / Вт	≥ 85	≥ 85
Қуат коэффициенті, Pф	≥ 0,7	≥ 0,7
Түс беру индексі, Ra	≥ 80	≥ 80
Жарық ағынының пульсация коэффициенті, Кп, %	< 5	< 5
6000 сағ.кейін жарық ағынын сақтау коэффициенті, LLMF	0,8	0,8
60000 сағаттан кейін қызмет ету мерзімінің коэффициенті, LSF	> 0,9	> 0,9
Макадам эллипсінгі бірінгіндегі түстің біркелілігі, SDCM	< 6	< 6
Кепілдік мерзімі	24 ай	24 ай
Қызмет көрсету мерзімі	30000 сағат	30000 сағат

3. 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. Жарық диодты шамды орнату мен қосуды/әлектр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті персонал ғана жүзеге асыруы тиіс. Қажет болса, жарықдиодты шамды қолданар алдында ПРА/ЭПРА өшірілуі керек, жарықдиодты шамды жарықтылық реттейішімен (диммермен) пайдалануға тыйым салынады.

Индикациясы бар ажыратқыштармен бірге пайдалану үшін ұсынылмайды. Индикаторлардың кейбір түрлері жарықдиодты шамдармен қолдануға жарамсыз.

4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Жарықдиодты шамды корпусуың 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 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 кәсіпкерлік немесе өзге де қызмет мақсатында, сондай-ақ түрмістік қызметтен айтарлықтай ерекшеленетін жағдайларда пайдалануға қолданылмайды.

6. ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМНЫҢ ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ

30 000 сағатты құрайды.

7. САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ

ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ
Өндірушінің қаптамасында табиги желдеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40...+50°С, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Ылғалдың бұйымға тікелей түсуіне жол бермеңіз. Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады. 2019 жылғы ФНКО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды қадеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады.

Бұйым	
Сату орыны	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 ұй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Тамақ қалдықтарымен бірге қадеге жаратуға болмайды.

8. АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

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

9. СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады. Импортруші, ИМПОРТАУШЫ, ШАҒЫМДАР Өндіруші: UNIEL LIGHTING CO, LTD. ЮНИСЛАЙТНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, ХАНЧЖОУ ҚАЛАСЫ, ЧЖӨЦЗЯН ПРОВИНЦИЯСЫ, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com



Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельбино көшесі, 7-үй, 801 кенсе, тел.: +7 423 2737718

Тауардың сапасы туралы шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШС, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 ұй. Тел.: +7(499) 1825105.

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

10. ӨНДІРІЛГЕН КҮНІ шамның корпусында xxAAЖЖ форматында көрсетілген, мұнда AA өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.