

# Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## Инструкция по эксплуатации Лампа светодиодная энергосберегающая LED

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные лампы UNIEL рекомендуются для общего освещения помещений, локального, а также аварийного освещения.

### 2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светодиодные лампы серии SMART, благодаря встроенному датчику, потребляют значительно меньше электроэнергии, тем самым обеспечивая экономию до 99%. Лампа серии SMART обладает своими уникальными свойствами и особенностями. Вся дополнительная информация указана на упаковке.

**Технические характеристики:** номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, напряжение, частота питающей сети, номинальный ток, световая отдача, параметры встроенного датчика указаны на индивидуальной упаковке.

Модель:	LED-A60-12W/4000K /E27/PS+MS PLS10WH	LED-A60-10W/4000K /E27/PS PLS10WH	LED-A60-10W/RGB/ E27/REG PLS21WH
Номинальная мощность, Вт	12	10	10
Коррелированная цветовая температура, К	4000	4000	4000
Номинальный световой поток, Лм	900	900	800
Номинальное напряжение, В	200-250	200-250	200-250
Номинальная частота, Гц	50	50	50
Диапазон рабочих температур, Та	-20/+40	-20/+40	-20/+40
Световая отдача, Лм/Вт	≥75	≥90	≥80
Коэффициент мощности, PF	≥0,7	≥0,7	≥0,7
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Коэффициент пульсации светового потока, Кп, %	<10	<10	<10
Коэффициент сохранения светового потока через 6000 ч, LLMF	0,8	0,8	0,8
Коэффициент срока службы через 6000 ч, LSF	>0,9	>0,9	>0,9
Однородность цвета в единицах эллипса МакАдамса, SDCM	<6	<6	<6
Гарантийный срок	24 месяца	24 месяца	24 месяца
Срок службы	30000 ч	30000 ч	30000 ч

### 3. 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), если на упаковке/лампе или в инструкции нет специальной подтверждающей информации.

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



### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖИВА

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 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 гарантийного 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°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 ФХКО 2019 года данное издание относится к 4 классу опасности и не содержит грунты, 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 [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

### 9. СЕРТИФИКАЦИЯ

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



### ИЗГОТОВИТЕЛЬ, ИМПОРТЕР, ПРЕТЕНЗИИ

Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO. LTD. ЮНИЭЛЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЮ НОРС РОАД 161, СИНЦЮ ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬЛИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗАН ПРОВИНС, 311100, КНР. Сделано в Китае, [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com) 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. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

### 10. ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Дата производства указана на корпусе лампы в формате xxMM/ГГ, где MM означает месяц изготовления, ГГ означает год изготовления.

Издание			
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](http://www.uniel.ru)

### ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖАРЫҒЫ

#### 1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

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

#### МАҚСАТЫ

Uniel жарық диодты шамдары үй-жайларды, жерілікті жарықтандыруды, сондай-ақ авариялық жарықтандыруды жалпы жарықтандыру үшін ұсынылады.

#### 2. НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

SMART сериялы жарықдиодты шамдар кіріктірілген сенсордың арқасында электр қуатын едәуір аз тұтынады, сонылайша 99% дейін үнемдеуді қамтамасыз етеді.

SMART сериялы шам өзінің ерекше қасиеттері мен ерекшеліктеріне ие. Барлық қосымша ақпарат қаптамада көрсетілген.

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



Model:	LED-A60-12W/4000K /E27/PS+MS PLS10WH	LED-A60-10W/4000K /E27/PS PLS10WH	LED-A60-10W/RGB/ E27/REG PLS21WH
Номиналды қуаты/тылығы, Вт	12	10	10
Корреляцияланған түс температурасы, К	4000	4000	4000
Номиналды жарық ағыны, Лм	900	900	800
Номиналды кернеу, В	200-250	200-250	200-250
Номиналдық жиілігі, Гц	50	50	50
Жұмыс температурасының диапазоны, Та	-20/+40	-20/+40	-20/+40
Жарық беру, Лм / Вт	≥75	≥90	≥80
Қуат коэффициенті, PF	≥0,7	≥0,7	≥0,7
Түс беру индексі, Ra	≥ 80	≥ 80	≥ 80
6000 сағ.кейін жарық ағынын сақтау коэффициенті, LLMF 0,8	<10	<10	<10
60000 сағаттан кейін қызмет ету мерзімінің коэффициенті, LSF	0,8	0,8	0,8
Макадам эллипсінгі бірлігінің түстік біркелілігі, SDCM	>0,9	>0,9	>0,9
Кепілдік мерзімі	<6	<6	<6
Қызмет көрсету мерзімі	24 ай	24 ай	24 ай
	30000 сағ	30000 сағ	30000 сағ

#### 3. ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ, МОНТАЖДА 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, егер қаптамаға/шамға

немесе арнайы емес ақпаратты растау нұсқаулығында болса, диммермен (жарықтылық реттегішімен) пайдалануға тыйым салынады.

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

#### 4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Жарықдиодты шамды корпусның 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. Белшектеуге 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 тұрмыстық қызметтен айтарлықтай ерекшеленетін жағдайларда пайдалануға қолданылмайды.

#### 6. ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМНЫҢ ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30 000 САҒАТТЫ ҚҰРАЙДЫ.

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

Өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40...+50°С, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Ылғалдық бұйымға тікелей түсуіне жол бермеңіз. Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соңқылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда келіктің кез келген түрімен жүзеге асырылады.

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](http://www.uniel.ru) сайтына жүгініңіз.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптілікті 4 классына 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 АНҒАЙДА КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499)1825105 телефонына қоңыр шалыңыз немесе [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru) сайтына жүгініңіз.

#### 9. СЕРТИФИКАТТАУ

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



#### ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, ШАҒЫМДАР

Өндіруші: UNIEL LIGHTING CO, LTD. ЮНИЭЛЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬТІН, ХАНЧЖОУ ҚАЛАСЫ, ЧЖЭЦЗІН ПРОВИНЦИЯСЫ, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://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» ЖШҚ, 129337, 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.

**10. ӨНДІРІЛГЕН КҮНІ** шамның корпусында хХААЖЖ форматында көрсетілген, мұнда АА өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.