

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Светодиодные лампы Uniel – 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 идеальной освещенности и оригинальных эффектов, а также разнообразных инсталляций.

Модели:	LED-GX70-15W/4000K/	LED-GX70-15W/3000K/
	GX70/FR PLZ01WH	GX70/FR PLZ01WH
Мощность, Вт	15	15
Номинальный ток, mA	93	93
Напряжение, В	175-250	175-250
Частота, Гц	50	50
Цветовая температура, К	4000	3000
Световой поток, Лм	1200	1200
Светоотдача, Лм/Вт	>80	>80
Угол излучения, °	110	110
Коэффициент мощности	>0,7	>0,7
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Диапазон рабочих температур, °C	-20/+40	-20/+40
Температура корпуса, °C	150	150
Вес, г	82	82
Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	<10	<10
Коефф. пульсации светового потока, %	<120	<120
Коефф. сохранения светового потока через 6000 ч, LLMF	0,8	0,8
Коефф. срока службы через 6000 ч, LSF	>0,9	>0,9
Однородность цвета в единицах эллипса МакАдама, SDCM	<6	<6

## 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.

## Лампа светодиодная LED-GX-70

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные лампы Uniel рекомендуются для общего освещения помещений, интерьерной и декоративной подсветки, локального, акцентного освещения, 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. Материал корпуса - термопластик. Цвет корпуса - белый.

Модели:	LED-GX70-15W/4000K/	LED-GX70-15W/3000K/
	GX70/FR PLZ01WH	GX70/FR PLZ01WH
Мощность, Вт	15	15
Номинальный ток, mA	93	93
Напряжение, В	175-250	175-250
Частота, Гц	50	50
Цветовая температура, К	4000	3000
Световой поток, Лм	1200	1200
Светоотдача, Лм/Вт	>80	>80
Угол излучения, °	110	110
Коэффициент мощности	>0,7	>0,7
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Диапазон рабочих температур, °C	-20/+40	-20/+40
Температура корпуса, °C	150	150
Вес, г	82	82
Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	<10	<10
Коефф. пульсации светового потока, %	<120	<120
Коефф. сохранения светового потока через 6000 ч, LLMF	0,8	0,8
Коефф. срока службы через 6000 ч, LSF	>0,9	>0,9
Однородность цвета в единицах эллипса МакАдама, SDCM	<6	<6

Светодиодные лампы требуют охлаждения. Минимальное запотолочное пространство (расстояние от потолка до перекрытий) должно быть не менее 15см, а для натяжных потолков не менее 20см. Также не рекомендуется устанавливать светодиодных ламп из расчета не больше 20 Вт на квадратный метр потолка.

### 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 24 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя ламп осуществляется в точке продаж. 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 быстрого 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 25000 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 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



Изделие	
Место продажи	Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя
	Дата обмена

государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

## 8. МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ

В случае обнаружения неисправности не пытаться исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499)1825105 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

## 9. СЕРТИФИКАЦИЯ

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

## 10. ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

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

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ, ИМПОРТЕР, ПРЕТЕНЗИИ

Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO., LTD. ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЮП НОРС РОАД 161, СИНЦЮП ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛЬНЬЛИН. 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. Стрельниковая, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Гибридный пр., д. 20. Тел.: +7(499)1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

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

# Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

UNIEL үнемдейтін жарықдиодты шамы LED-GX-70

### 1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

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

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

Модель:	LED-GX70-15W/4000K/ GX70/FR PL201WH	LED-GX70-15W/3000K/ GX70/FR PL201WH
Қуат, Вт	15	15
Номиналды ток, mA	93	93
Кернеу, В	175-250	175-250
Жілілік, Гц	50	50
Түс температурасы, К	4000	3000
Жарық ағыны, Лм	1200	1200
Жарық беру, Лм/Вт	≥80	≥80
Саулену бұрышы, °	110	110
Қуат коэффициенті	≥0,7	≥0,7
Түс беру индексі, Ra	≥80	≥80
Жұмыс температурасының диапазоны, Та, °C	-20/+40	-20/+40
Корпустың температурасы, °C	150	150
Салмақ, г	82	82
Қыздыру шамының баламалы қуаты, Вт	120	120
Жарық ағынының пұлсыздық коэффициенті, %	<10	<10
6000 сағ.кейін жарық ағынын сақтау коэффициенті, LLMF	0,8	0,8
6000 сағаттан кейін қызмет ету мерімінің коэффициенті, LSF	>0,9	>0,9
Мақадан эллипсциктік бірілгендігі түстік біркелкілігі, SDCM	<6	<6

### 3. ҚАҰПІЗІС ПАЙДАЛАҢУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

#### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Орнату алдында қуат көзінің кернеуінің дұрыстығына көз жеткізіңіз.

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

Егер қаптамада/шамда немесе нұсқаулықта арнайы растайтын ақпарат болмаса, жарықдиодты шамды диммермен (жарықтылық реттегішпен) пайдалануға тыйым салынады. Индикциясы бар амыратыштармен бірге пайдалану үшін ұсынылмайды. Индикаторлардың кейбір түрлері жарықдиодты шамдармен бірге қолдану үшін жараммайды. Жарық диодты шамдар салқындатуды қажет етеді.

Минималдық төбеге дейінгі кеңістік (төбеден жабыңа дейінгі қашықтық) 15 см кем емес болуы тиіс, ал кернеу төбелер үшін 20 см кем емес. Сонымен қатар Жарық диодты шамдарды төбесінің шаршы метріне 20 Вт-тан артық орнатпау ұсынылады.

#### 4. САҚТЫҚ ШАРЛАРАЫ

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.

### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

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

Іштен шыққан шамдарды ауыстыру сату үстелінен іске асырылады. Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық ақаулар жоқ болған кезде сатып алған сәттен бастап жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдарға қолданылады. Мұндай шамдар ауыстыруға нағызды. Ауыстыру шамды сынаудан тұрады. Кепілдік кәсіпкерлік немесе өзге де қызмет мақсатында, сондай-ақ тұрмыстық қызметтен айтарлық ерекшеленетін жағдайларда пайдалануға жіберілмейді.

### 6. ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМНЫҢ ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 25 000 САҒАТЫ ҚҰРАЙДЫ.

#### САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндiрушiнiң қаптамасында табиғи желдетiшкi жол жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40-тан +50 °C-қа дейiн, салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайды. Ылғалдың түсуiне немесе әсерiне жол бермеңiз. Өндiрушiнiң қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуiнен немесе әсерiнен қорғалған жағдайда көлiктiң кез келген түрiмен жүзеге асырылады. 2019 жылғы ФКНО сәйкес бұл бұйым қауiптiлiк 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауiптiлiгi 4 санаттағы бұйымдарды көдеге жарату тәртiбi мемлекеттiк билiктiң жерлiктi органдарының заңнамалық актiлерi ретiнде айқындалады.



Бұйым	Сериялық нөмірі	
Сату орны	Дайындалған күні	
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Сату күні
		Алмасу күні

Тамақ қалдықтарымен бірге көдеге жаратуға болмайды.

### 8. АҚАУЛАҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРЛАЛАР

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

### 9. Сертификатты. Тауар КО TP 004/2011, КО TP 020/2011, ЕАЭО TP 037/2016 сәйкес дайындалады.

### 10. ШЫҒАРЫЛҒАН КҮНІ

Шамның корпусында ХХААНЖ форматында көрсетілген, мұнда АА өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.

**ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, ШАҒЫМДАР ӨНДІРУШІ:** UNIEL LIGHTING CO. LTD. ЮНИЭЛЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЮЮ НОРС РОАД 161. СИНЦЮЮ ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, ХАНЧЖОУ ҚАЛАСЫ, ЧЖЭЦЯН ПРОВИНЦИЯСЫ, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

**Импортушы:** "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718.

Тауардың сапасы туралы шағымдарды механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен немесе әсерінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады.

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

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.volpe.ru сайтына жүгініңіз.