

Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ESL

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Энергосберегающие лампы Uniel являются источником света, рекомендуются для общего освещения помещений, интерьерной и декоративной подсветки, локального, акцентного освещения, а также аварийного освещения.

2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, номинальный ток, напряжение и частота питающей сети указаны на упаковке.

Модель:	ESL-PL-11/4000/2G7 картон	ESL-PL-11/4000/2G3 Long картон	ESL-PL-9/4000/2G3 картон	ESL-PL-9/4000/2G7 картон
Номинальная мощность, Вт*	11	11	9	9
Коррелированная цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000
Номинальный световой поток, Лм	655	655	520	520
Номинальный ток, mA	165	165	171	173
Напряжение сети ПРА/ЭПРА, В	230	230	230	230
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50
Напряжение лампы, В	70 (+/-15%)	70 (+/-15%)	60 (+/-15%)	60 (+/-15%)
Диапазон рабочих температур, Ta, °C	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40
Температура корпуса, Tc, °C	100	100	100	100
Световая отдача, Лм/Вт	≥50	≥50	≥50	≥50
Индекс цветопередачи, Ra	≥80	≥80	≥80	≥80
Коэффициент сохранения светового потока через 6000 ч, LLMF	0,8	0,8	0,8	0,8
Коэффициент срока службы через 6000 ч, LSF	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Однородность цвета в единицах эллипса МакАдама, SDCM	<6	<6	<6	<6
Гарантийный срок	3 месяца	3 месяца	3 месяца	3 месяца
Срок службы	10000 ч	10000 ч	10000 ч	10000 ч
Угол излучения, °	360	360	360	360
Коэффициент пульсации светового потока, Кп, %	<5	<5	<5	<5

* Все показатели указаны ±10%.

* Реальная мощность может отличаться и зависит от напряжения в сети переменного тока, схемы подключения и погрешности средств измерения

3. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Предупреждение: Данную лампу можно использовать только с ПРА/ЭПРА. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети. Установка и замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети, при установке лампы необходимо держать за пластиковое основание корпуса.

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 с энергосберегающими лампами.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Энергосберегающую лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса или колбы.
- Энергосберегающую лампу запрещено использовать в открытых светильниках при наружном освещении.
- Энергосберегающую лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями.
- Энергосберегающую лампу запрещено использовать в цепях с датчиками, в цепях с регуляторами напряжения (диммерами).

Специальные пиктограммы:

1. Не содержит свинца.
2. Высокий класс энергоэффективности
3. Содержание ртути для ламп: мощность 5-30 Вт <2,5 мг; мощность 30-50 Вт <3,5 мг; мощность 50-150 Вт <5 мг.
4. Срок службы лампы. Указан на упаковке.

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

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантия действует в течение 3 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 энергосберегающие 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 энергосберегающей лампы составляет 10000 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 1 классу опасности и содержит ртуть. Порядок утилизации изделий 1 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 пытаться исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499)182-51-05 или обратиться на сайт uniel.ru.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO., LTD/ ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com.

Сделано в Китае.

Импортер: 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)182-51-05.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	Номер серии Дата изготовления	
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)182-51-05 или на сайт uniel.ru.

ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖАРЫҒЫ

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

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

МАҚСАТЫ

Uniel энергия үнемдейтін шамдары жарық көзі болып табылады, ғимараттарды жалпы жарықтандыру, интерьерлік және сәндік жарықтандыру, жергілікті, акценттік, жарықтандыру, сондай-ақ аспапты жарықтандыру үшін ұсынылады.

2. НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары: шамның номиналды қуаты, жарық ағыны, қызмет ету мерзімі, цоколь түрі, түстік температура, номиналдық ток, кернеу және қуат көзі желісінің жиілігі жеке қаптамда көрсетілген.

Мәгені:	ESL-PL-11/4000/2G7 картон	ESL-PL-11/4000/2G3 Long картон	ESL-PL-9/4000/2G3 картон	ESL-PL-9/4000/2G7 картон
Номиналды қуаты/тылғы, Вт*	11	11	9	9
Корреляцияланған түс температурасы, К	4000	4000	4000	4000
Номиналды жарық ағыны, Лм	655	655	520	520
Номиналды ток, мА	165	165	171	173
ПРА/ЭПРА желісінің кернеуі, В	230	230	230	230
Номиналдық жиілігі, Гц	50	50	50	50
Шамның кернеуі, В	70 (+/-15%)	70 (+/-15%)	60 (+/-15%)	60 (+/-15%)
Жұмыс температурасының диапазоны, Та	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40
Тс корпус температурасы, °C	100	100	100	100
Жарық беру, Лм / Вт	≥50	≥50	≥50	≥50
Түс беру индексі, Ra	≥80	≥80	≥80	≥80
6000 сағ. кейін жарық ағынын сақтау коэффициенті, LLMF	0,8	0,8	0,8	0,8
60000 сағаттан кейін қызмет ету мерзімінің коэффициенті, LSF	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Мақамда эллипсін бірілгендегі түстік біркелкілігі, SDCM	<6	<6	<6	<6
Кепілдік мерзімі	3 айдан	3 айдан	3 айдан	3 айдан
Қызмет көрсету мерзімі	10000 сағат	10000 сағат	10000 сағат	10000 сағат
Сәулелену бұрышы,	360	360	360	360
Жарық ағынының пульсация коэффициенті	<5	<5	<5	<5

*Барлық көрсеткіштер ±10% көрсетілген.

*Нақты қуат айнымалы ток желісіндегі кернеуге, қосу схемасы мен өлшеу құралдарының қателігіне байланысты болуы мүмкін

2. КҰПЫС ПАЙДАЛАҢУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ.

МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Ескерту: шам шамды тек ПРА/ЭПРА көмегімен пайдалануға болады. Орнату алдында қуат көзі желісі кернеуінің дұрыстығына көз жеткізіңіз. Шамды орнату және ауыстыру тек электр желісінің қуаты ақыратылған кезде ғана жүргізілуі тиіс, орнату кезінде шамды корпусының пластикалық негізін ұстау қажет.

Егер қаптамда/шамда немесе нұсқаулықта арнайы растайтын ақпарат болмаса, шамды диммермен (жарықтылық реттегішпен) пайдалануға тыйым салынады.

Индикациясы бар ажыратқыштармен бірге пайдалану үшін ұсынылмайды. Индикаторлардың кейбір түрлері энергия үнемдейтін шамдармен бірге қолдану үшін жарамсызды.

3. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Энергия үнемдейтін шамды корпусының немесе қолбаның көзге көрінетін ақаулары болғанда пайдалануға тыйым салынады.
- Энергия үнемдейтін шамды сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шамдарда пайдалануға тыйым салынады.
- Энергия үнемдейтін шамды сүмен немесе басқа сұйықтықтармен жұмыс істеу кезінде (немесе одан кейін) пайдалануға тыйым салынады.
- Энергия үнемдейтін шамды датчиктері бар тізбектерде,

Арнайы пиктограммалар:

- Құрамында қорғасын жоқ,
- Жоғары класс энергия тиімді және тиімді
- Шамдарға арналған сынап құрамы: қуаты 5-30 Вт <2,5 мВт; қуаты 30-50 Вт <3,5 мВт; қуаты 50-150 Вт <5 мВт.
- Шамның қызмет көрсету мерзімі, сағ. Қаптамда көрсетілген.

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

5. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 3 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 энергосақтаушы шам 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 10 000 САҒАТЫ ҚҰРАЙДЫ.

7. САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КЕДГЕ 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.

Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда көліктегі 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 кедге жарату тәртібі

мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кедге 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 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, ШАҒЫМДАР

Өндіруші: UNIEL LIGHTING CO, LTD.
КОНИЗЛЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, ХАНЧЖОУ ҚАЛАСЫ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНЦИЯСЫ, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған,
www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорртаушы: "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» ЖШС, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй. Тел.: +7(499) 1825105.



Бұйым	Сериялық нөмірі Өндірілген күні	
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.