Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Лампа светодиодная энергосберегающая
Серия:LED Модели:A60/A70 SKY

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные лампы Uniel рекомендуются для общего освещения помещений, интерьерной и декоративной подсветки, локального, акцентного освещения, а также аварийного освещения.

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.

Наименование	Мощность, Вт	Номинальный ток, мА	Номинальное напряжение, В	Номинальная частота, Гц	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Световой поток, Лм	Светоотдача, Лм/Вт	Цветовая температура, К
LED-A60-10W/NW/E27/CL PLS02WH	10	62	200-250	50	≥80	≥0,7	1120	≥90	4000
LED-A60-10W/WW/E27/CL PLS02WH	10	62	200-250	50	≥80	≥0,7	1120	≥90	3000
LED-A60-12W/3000K/E27/CL PLS02WH	12	75	200-250	50	≥80	≥0,7	1260	≥105	3000
LED-A60-12W/4000K/E27/CL PLS02WH	12	75	200-250	50	≥80	≥0,7	1260	≥105	4000
LED-A60-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1750	≥115	3000
LED-A60-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1750	≥115	4000
LED-A60-8W/NW/E27/CL PLS02WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	4000
LED-A60-8W/WW/E27/CL PLS02WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	3000
LED-A60-8W/WW/E27/FR PLS02WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	3000
LED-A70-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1600	≥90	3000
LED-A70-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1600	≥90	4000
LED-A70-17W/3000K/E27/CL PLS02WH	17	106	200-250	50	≥80	≥0,7	1800	≥90	3000
LED-A70-17W/4000K/E27/CL PLS02WH	17	106	200-250	50	≥80	≥0,7	1800	≥90	4000
LED-A70-23W/3000K/E27/CL PLS02WH	23	143	200-250	50	≥80	≥0,7	3000	≥130	3000
LED-A70-23W/4000K/E27/CL PLS02WH	23	143	200-250	50	≥80	≥0,7	3000	≥130	4000

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.

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 разбирать. Не бросать. Не предназначено для общественных мест.
- При внесении лампы в помещение в холодное время года установка лампы возможна не менее чем через 30 мин.

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.

СРОК СЛУЖБЫ. Срок службы светодиодной лампы составляет 30 000 часов.

Угол светового потока, °	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Вес, г	Коэффициент сохранения светового потока через 600 ч, LLD	Коэффициент сохранения светового потока через 6000 ч, LSF	Однородность цвета в единицах эллипсов Мак-Адама, SDCM	Коэффициент пульсаций, %
360	110	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	110	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	125	30	0,8	>0,9	<6	≤10
360	125	30	0,8	>0,9	<6	≤10
360	175	32	0,8	>0,9	<6	≤10
360	175	32	0,8	>0,9	<6	≤10
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	160	37	0,8	>0,9	<6	≤10
360	160	37	0,8	>0,9	<6	≤10
360	180	39	0,8	>0,9	<6	≤10
360	180	39	0,8	>0,9	<6	≤10
360	300	42	0,8	>0,9	<6	≤10
360	300	42	0,8	>0,9	<6	≤10

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

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 или воздействия влаги.

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 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 государственной власти.

Не утилизировать с пищевыми отходами.

МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

IP40

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

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73 7718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр. д. 20, тел. (499)182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

Изделие		
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр. д. 20, тел. (499)182-51-05 или на сайт www.uniel.ru.

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

Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

энергия үнемдеуші жарықдиодты шамы

Сериясы: LED модельдері: A60/A70 SKY

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

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

Мақсаты

UNIEL жарықдиодты шамдары ғимаратты жалпы жарықтандыру, интерьер және сәндік жарықтандыру, жергілікті, акценттік, сондай-ақ апаттық жарықтандыру үшін ұсынылады.

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

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

Моделі:	Номиналды қуаттылығы, Вт	Номиналды ток, мА	Номиналды кернеу, В	Номиналдық жиілігі, Гц	Түс беру индексі, Ra	Қуат коэффициенті	Жарық ағыны, Лм	Жарық беру, Лм/Вт	Жарық температурасы, К
LED-A60-10W/NW/E27/CL PLS02WH	10	62	200-250	50	≥80	≥0,7	1120	≥90	4000
LED-A60-10W/WW/E27/CL PLS02WH	10	62	200-250	50	≥80	≥0,7	1120	≥90	3000
LED-A60-12W/3000K/E27/CL PLS02WH	12	75	200-250	50	≥80	≥0,7	1260	≥105	3000
LED-A60-12W/4000K/E27/CL PLS02WH	12	75	200-250	50	≥80	≥0,7	1260	≥105	4000
LED-A60-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1750	≥115	3000
LED-A60-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1750	≥115	4000
LED-A60-8W/NW/E27/CL PLS02WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	4000
LED-A60-8W/WW/E27/CL PLS02WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	3000
LED-A60-8W/WW/E27/FR PLS02WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	3000
LED-A70-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1600	≥90	3000
LED-A70-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1600	≥90	4000
LED-A70-17W/3000K/E27/CL PLS02WH	17	106	200-250	50	≥80	≥0,7	1800	≥90	3000
LED-A70-17W/4000K/E27/CL PLS02WH	17	106	200-250	50	≥80	≥0,7	1800	≥90	4000
LED-A70-23W/3000K/E27/CL PLS02WH	23	143	200-250	50	≥80	≥0,7	3000	≥130	3000
LED-A70-23W/4000K/E27/CL PLS02WH	23	143	200-250	50	≥80	≥0,7	3000	≥130	4000

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.

Егер қаптамада/шамда немесе нұсқаулықта арнайы растайтын ақпарат болмаса, жарықдиодты шамды диммермен (жарықтылық реттегішімен) пайдалануға тыйым салынады.

Индикациясы бар ажыратқыштармен бірге пайдалану үшін ұсынылмайды. Индикаторлардың кейбір түрлері жарықдиодты шамдармен бірге қолдану үшін жарамайды.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Жарықдиодты шамды корпустың көзге көрінетін ақаулары болғанда пайдалануға тыйым салынады.
- Жарықдиодты шамды сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шамдарда пайдалануға тыйым салынады.
- Жарықдиодты шамды сүмен немесе басқа сұйықтықтармен жұмыс істеу кезінде (немесе одан кейін) пайдалануға тыйым салынады.
- Тастамау керек. Бөлшектемеу. Қоғамдық орындарға арналмаған.
- Жылдың суық мезгілінде үй-жайға шамды енгізу кезінде шамды орнату кемінде 30 минуттан кейін мүмкін болады.

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 шарттары шамды тұрмыстық пайдалану жағдайларына ғана қолданылады.

Кепілдік кәсіпкерлік немесе өзге де қызмет мақсатында, сондай-ақ тұрмыстық қызметтен айтарлықтай ерекшеленетін жағдайларда пайдалануға қолданылмайды.

Жарықдиодты шамның **ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ** 30000 сағатты құрайды.

Жарық ағынын бұрышы, °	Қысқару шамының эквивалентті қуаттылығы, Вт	Салмағы, г	6000 с кейін жарық ағынын сақтау коэффициенті, L1M/F	6000 с кейін қызмет көрсету мерзімі коэффициенті, L1M/F	Мэнгдам әлемдегі бірліндегі түс ығысуының топ, SDCM	Пульс коэффициенті, %
360	110	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	110	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	125	30	0,8	>0,9	<6	≤10
360	125	30	0,8	>0,9	<6	≤10
360	175	32	0,8	>0,9	<6	≤10
360	175	32	0,8	>0,9	<6	≤10
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	160	37	0,8	>0,9	<6	≤10
360	160	37	0,8	>0,9	<6	≤10
360	180	39	0,8	>0,9	<6	≤10
360	180	39	0,8	>0,9	<6	≤10
360	300	42	0,8	>0,9	<6	≤10
360	300	42	0,8	>0,9	<6	≤10

ШЫҒАРЫЛҒАН КҮНІ. Шамның корпусында ххААЖЖ форматында көрсетілген, мұнда АА өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40-тан +50 'с-қа дейін, салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайды. Ылғалдың түсуіне немесе әсеріне жол бермеңіз. Жұмыс температурасы -20 ...+50 °С. Корпус температурасы 150 °С.

Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен немесе әсерінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл буйым 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.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

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

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

IP40

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцюо Норс Роад 161, Синцюо Девелопмент Зон, Линьпин,Чжэцзян провинциясы, 311100, ҚХР.

Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718. 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.

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 сайтына жүгініңіз.

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