

### Светильник светодиодный (светодиодная панель) серии ULP торговой марки Uniel

Модели: ULP-6060-36W/3000K IP40 GRILYATO WHITE, ULP-6060-36W/4000K IP40 GRILYATO WHITE,  
ULP-6060-36W/5000K IP40 GRILYATO WHITE, ULP-6060-36W/6500K IP40 GRILYATO WHITE

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использованием светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.



Продукция UNIEL соответствует требованиям  
Технических регламентов Таможенного союза.

#### Общие сведения. Назначение

Энергоэффективный светодиодный встраиваемый светильник неслепящего света для потолков «Грильято» для офисных помещений со степенью защиты от влаги и пыли IP40. Светильники серии ULP предназначены для работы в сетях переменного тока ~230 В/50 Гц. Светодиодные встраиваемые светильники ULP предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Светильники ULP рекомендованы для освещения офисных и торговых помещений.

Корпус светильника изготовлен из стали с порошковой окраской, светорассеиватель – из полиметилметакрилата со структурой Призма. Источник света – высокоэффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется высокоэффективный источник питания (драйвер), который находится внутри.

Светильник изготавливается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С.

#### Основные параметры и характеристики

	ULP-6060-36W/ 3000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060-36W/ 4000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060-36W/ 5000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060-36W/ 6500K IP40 GRILYATO WHITE
Мощность потребления, Вт			36	
Световой поток, Лм			3520	
Индекс цветопередачи, Ra			80	
Цвет свечения/Цветовая температура, К	3000	4000	5000	6500
Частота, Гц			50	
Класс защиты от пыли и влаги			IP40	
Угол светового потока, °			120	
Диапазон входного напряжения, В			~180-260	
Коэффициент мощности (cos φ)			0,9	
Коэффициент пульсаций светового потока, %			<0,5	
Цвет корпуса			белый	
Срок службы, часов			50 000	
Класс энергопотребления			A+	
Размеры корпуса, мм			588x588x25	
Класс защиты от поражения электрическим током			I	
Диапазон рабочих температур, °С			от -20...+50	
Вес панели с драйвером, кг			1,25	

#### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Соедините коннектор драйвера и коннектор светодиодного светильника.
- Соедините питающий провод драйвера с электрической сетью.
- Светильники монтируются в потолки «Грильято» с помощью специальных креплений (в комплект).
- Защелкните скобы на креплениях, для надежной фиксации светильника в подготовленном заранее проеме.
- Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.

7. Во избежание излишнего перегрева источника питания, не рекомендуется располагать источник питания непосредственно на том участке корпуса светильника, которая нагревается при работе светильника. Перегрев существенно снижает срок службы источника питания светильника.

#### Комплект поставки

В комплект поставки входит светодиодный светильник и источник питания для светодиодного светильника, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.

#### Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
- Запрещается подключение светильников к поврежденной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.
- Запрещается самостоятельно разбирать светильник или дорабатывать конструкцию светильника.

#### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 24 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

Замена вышедших из строя светильников осуществляется в точке продажи.

Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Такие светильники подлежат замене.

Замена предполагает тестирование светильника.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса.
- вышедшие из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации.
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы.
- вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

**Срок службы** до 50 000 часов.

#### Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации.

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.

Температура хранения –40/+50, 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 жгучих 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

Если светильник перестал работать или стал моргать, вам следует заменить источник питания.

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

**Сертификация.** Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

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 Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьлин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае.

[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

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

73-77-18. 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](mailto:retail@unimarket.org).

Изделие	Номер серии	
	Дата изготовления	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена



WWW.UNIEL.RU

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚУЖАТ

UNIEL САУДА БЕЛГІСІНІҢ ULP СЕРИЯЛЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛДАРЫ (ЖАРЫҚДИОДТЫ ПАНЕЛЬДЕР)

Модельдер: ULP-6060-36W/3000K IP40 GRILYATO WHITE, ULP-6060-36W/4000K IP40 GRILYATO WHITE, ULP-6060-36W/5000K IP40 GRILYATO WHITE, ULP-6060-36W/6500K IP40 GRILYATO WHITE

Жарық диодты кеңейді орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты панелді пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз.



UNIEL өнімі Кедендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді

### Жалпы мәліметтер. Мақсаты

IP40 ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі бар кеңселік ғимаратқа арналған "Грильято" төбелерге арналған энергияны үнемдейтін жарықдиодты кіріктірілетін көзді ауыртайтын жарығы бар шамдал. ULP сериялы шамдалдар ~230 V/50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULP жарықдиодты кіріктірілетін шамдалдар қоғамдық ғимараттарды ішкі жарықтандыруға арналған. ULP шамдалдары кесме мен сауда ғимараттарын жарықтандыру үшін ұсынылады. Шамдалдың корпусы ұнтақты бояуы бар болаттан әзірленген, жарық шашыратқыш-призма құрылымы бар полиметилметакрилаттан жасалған. Жарық көзі- жоғары тиімділікті жарық диодтары. Жарық диодтарының қуат көзі үшін ішіндегі қуат көзінің жоғары тиімділікті көзі пайдаланылады. Шамдал ГОСТ 15150-69 бойынша УХЛ4 орындауында жасалады, бұл ретте жұмыс температурасының диапазоны-20-дан+50 °С-қа дейін.

### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

	ULP-6060-36W/ 3000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060-36W/ 4000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060-36W/ 5000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060-36W/ 6500K IP40 GRILYATO WHITE
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт			36	
Жарық ағыны, лм			3520	
Түс беру индексі, Ra			80	
Түстік температура, К	3000	4000	5000	6500
Жилілік, Гц			50	
Шаңнан және ылғалдан қорғау сыныбы			IP40	
Жарық ағынының бұрышы, °			120	
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В			~180-260	
Қуат коэффициенті (cos φ)			0,9	
Лүпіл коэффициенті, %			<0,5	
Корпусың түсі			белый	
Қызмет ету мерзімі, сағат			50 000	
Энергия тұтыну сыныбы			A+	
Корпусың өлшемдері, мм			588x588x25	
Эл.тоғымен зақымданудан қорғау классы			I	
Жұмыс температурасының диапазоны, °С			от -20...+50	
Драйвері бар панельдің салмағы, кг			1,25	

### Монтаждау ережелері мен шарттары. Жұмысқа дайындық

1. Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
2. Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
3. Драйвер коннекторы мен жарықдиодты шамдал коннекторын қосыңыз.
4. Драйвердің қуат көзі сыммен электр желісіне қосыңыз.
5. Шамдалдар "Грильято" төбелеріне арнайы бекітпелердің көмегімен орнатылады (жиынтықта). шамдалды алдын-ала дайындалған саңылауға мықтап бекіту үшін бекіткіштердегі қапсырмаларды бекітіңіз.
6. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді беру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады.

7. Қуат көзінің артық қызуының алдын алу үшін, қуат көзін шамдалдың жұмыс кезінде қызатын шамдал корпусының сол ұчаскесінде тікелей орналастыру ұсынылмайды. Қызып кету шамдалдың қуат көзінің қызмет ету мерзімін едәуір төмендетеді.

### Жеткізілім жиынтығы

Жеткізілім жиынтығына жарықдиодты шамдал және жарықдиодты шамға арналған қуат көзі, пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны кіреді.

### Сақтық шаралары

- Корпус пен цокольдің бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.
- Шамдалды өз бетінше бөлшектеуге немесе шамдалдың құрылымын өзгертуге тыйым салынады.

### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 24 ай бойы жарамды. Істен шыққан шамдалдарды ауыстыру сату нүктесінде іске асырылады. Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық ақаулар жоқ болған кезде сатып алған сәттен бастап жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдарға қолданылады. Мұндай шамдалдар ауыстырылуға жатады. Ауыстыру шамдалды сынауды қамтиды. Кепілдік міндеттемелер корпусының физикалық зақымдануы бар шамдарға қолданылмайды; өз бетінше жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзуы нәтижесінде істен шыққан; еңсерілмейтін күш мән-жайларының әсері нәтижесінде істен шыққан; ішке бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің түсуінен істен шыққан.

Қызмет мерзімі 50000 сағатқа дейін.

### Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

Өндірушінің қаптамасында табиғи 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 ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 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.

### Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Егер шамдал жұмыс істеуін тоқтатса немесе жарықрау пайда болса, сізге шамдалдың электрлік сымын тексерген дұрыс. Егер шамдалдың қуат көзімен барлығы дұрыс болса, шамдалдың өзіндегі қуат көзін алмастырған дұрыс. Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru) сайтына жүпініңіз.

### Сертификаттау

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады. Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лин ьпин, Ханчжоу қаласы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com). Қытайда жасалған. **Импорттаушы:** "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кенсе, тел.: +7 4232 737738. Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТКЮнимаркет" 000, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел. (499)182-51-05.

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