

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

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

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



Продукция UNIEL соответствует требованиям  
Технических регламентов Таможенного союза.

#### Общие сведения. Назначение

Энергоэффективный светодиодный универсальный 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 универсальные светильники предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Светильники рекомендованы для освещения офисных и торговых помещений.

Корпус светильника изготовлен из стали с порошковой окраской, светорассеиватель – из полистирола со структурой Опал. 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°C.

#### Основные параметры и характеристики

	ULP-6060-36W/ 3000K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH	ULP-6060-36W/ 4000K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH	ULP-6060-36W/ 5000K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH	ULP-6060-36W/ 6500K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH
Мощность потребления, Вт	36			
Световой поток, Лм	4200			
Индекс цветопередачи, Ra	80			
Цвет свечения/Цветовая температура, К	3000 равномерное свечение	4000 равномерное свечение	5000 равномерное свечение	6500 равномерное свечение
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	50000			
Класс энергопотребления	A+			
Размеры корпуса, мм	588x588x25			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Диапазон рабочих температур, °C	от -20... +50			
Вес панели с драйвером, кг	1,26			

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

1. Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
2. Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
3. Соедините коннектор драйвера и коннектор светодиодного светильника.
4. Соедините питающий провод драйвера с электрической сетью.
5. Светильники монтируются в потолки «Грильято» с помощью специальных креплений (в комплект).
- Защелкните скобы на креплениях, для надежной фиксации светильника в подготовленном заранее проеме.
6. 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 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

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, Синцзяо Норс Родд 161, Синцзяо Девелопмент Зон, Линьинг, 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 НҰСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚУЖАТ

**UNIEL САУДА БЕЛПІСІНІҢ ULP СЕРИЯЛЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛДАРЫ (ЖАРЫҚДИОДТЫ ПАНЕЛЬДЕР)**  
Модельдер: ULP-6060-36W/3000K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH, ULP-6060-36W/4000K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH  
ULP-6060-36W/5000K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH, ULP-6060-36W/6500K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH

Жарық диодты панельді орнатуды және пайдалануды бастама 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 кезеңлік ғимараттар арналған "Грильято" төбелерге арналған энергияны үнемдейтін жарықдиодты әмбебап әмбебап ауыртпайтын жарығы бар шамдал. ULP сериялы шамдалдар ~230 V/50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULP жарықдиодты әмбебап шамдалдар қоғамдық ғимараттарды ішкі жарықтандыруға арналған. ULP шамдалдары кеңсе мен сауда ғимараттарын жарықтандыру үшін ұсынылады. Шамдалдың корпусы ұнтақты бояуы бар болаттан әзірленген, жарық шашыратқыш - опал құрылымымен полистеролдан. Жарық көзі - жоғары тиімділіктегі жарық диодтары. Жарық диодтарының қуат көзі үшін ішіндегі қуат көзінің жоғары тиімділіктегі көзі пайдаланылады. Шамдал FUOT 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 OPAL SMOOTH	ULP-6060-36W/ 4000K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH	ULP-6060-36W/ 5000K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH	ULP-6060-36W/ 6500K IP40 GRILYATO OPAL SMOOTH
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	36			
Жарық ағыны, лм	4200			
Түс беру индексі, Ra	80			
Түстік температура, К	3000	4000	5000	6500
	біркелкі жарқырау	біркелкі жарқырау	біркелкі жарқырау	біркелкі жарқырау
Жилік, 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	50000			
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	1,26			

### 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 сымын электр желісіне қосыңыз.
5. Шамдалдар "Грильято" төбелеріне арнайы бекіткілердің 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 біру 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 учаскесінде 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; еңсермейтін 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 жылдарда сақтау керек. Сақтау температурасы -40...+50 °С, салыстырмалы ылғалдылығы 80 % артық емес. Ылғалдың бұйымға тікелей түсуіне жол бермеңіз. Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соқылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда көліктің 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 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 жарқырау 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 жүгініңіз.

### 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 Ыпин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, КҰР. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.com](http://www.uniel.com). Қытайда жасалған. **Импорртаушы:** "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кеңсе. тел.: +7 4232 737718. 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