

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ и ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### светильники светодиодные (светодиодные панели) серии ULP торговой марки Uniel

Модели: ULP-1010 7W/4000K IP40 GRILYATO WHITE; ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO WHITE KIT06  
ULP-1010 7W/4000K IP40 GRILYATO BLACK; ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO BLACK KIT06

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

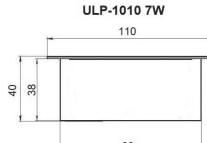


Продукция UNIEL соответствует требованиям  
Технических регламентов Таможенного союза.

#### Общие сведения. Назначение

Энергоеффективный 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 V/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 оцинкованной стали, светорассеиватель из поликарбоната (PC) со структурой «Призма». Источник света - высокоеффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется высокоеффективный 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-1010 7W/4000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO WHITE KIT06
Мощность, потребляемая от сети, Вт	7	42
Световой поток, лм	868	5208
Угол светового потока, °	120	120
Цветовая температура, К	4000	4000
Цвет свечения	нейтральный/дневной	нейтральный/дневной
Индекс цветопередачи, Ra	90	90
Диапазон рабочего напряжения, В	~180-260	~180-260
Коэффициент мощности (cos φ)	0,95	0,95
Коэффициент пульсации, %	< 0,5	< 0,5
Вес панели с драйвером, кг	0,5	2,5
Габаритные размеры светильника, мм	110x110x40	110x110x40
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+50	-20...+50
Класс энергoeffективности	A++	A++
Класс защиты от поражения эл. током	I	I
Цвет корпуса	черный (RAL 9005)/серый (RAL 7035)	черный (RAL 9005)/серый (RAL 7035)

#### 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 питющий провод драйвера с электрической сетью.
- Светильники монтируются в потолки «Грильято» с помощью специальных креплений (в комплекте). 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, который нагревается при работе светильника. Перегрев существенно снижает срок службы источника питания светильника.

8. Длина проводов светильника ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO WHITE KIT06 позволяет осуществить монтаж таким образом, чтобы между каждым светильником было расстояние в 2 клетки потолочной системы.

9. В случае если светильники поставляются с матовым рассеивателем (опал) на рассеивателе возможна защитная пленка зеленого или синего цвета. Перед использованием светильника пленку необходимо снять. Завод изготовитель не несет ответственности в случае если потребитель не снял пленку или пытался снять её с помощью нагревательных приборов (так делать нельзя ни в коем случае). Пленка легко снимается до включения 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 светильники или дорабатывать конструкцию светильника.

#### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 60 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 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

**Изготавливается:** ООО «ЮнилРусПром» Россия, Нижегородская область, г. город Нижний Новгород,

г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 195, помещ. П 21, ком. 3, 4, тел.: (495) 765-12-78. Создано в России.

Лицо, уполномоченное принять претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва,

Хибинский пр, д. 20, тел.: +7(499)1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

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

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚУЖАТ

### UNIEL САУДА БЕЛГІСІНІН ULP СЕРИЯЛЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛДАРЫ (ЖАРЫҚДИОДТЫ ПАНЕЛЬДЕР)

Модельдер: ULP-1010 7W/4000KIP40 GRILYATO WHITE; ULP-1010 42W/4000KIP40 GRILYATO WHITE KIT06  
ULP-1010 7W/4000K IP40 GRILYATO BLACK; ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO BLACK KIT06

Жарық диодты панелді орнатуда және пайдалануда бастаса бұрын берилген нұсқауларды мүккүт таңысып шығыңыз. Нұсқауларды жарықдиодты панелді пайдаланудың барлық көзінде сақтаңыз.



UNIEL енімі Көндөнді одақтық техникалық  
регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді

### Жалпы мәліметтер. Маңсытасы

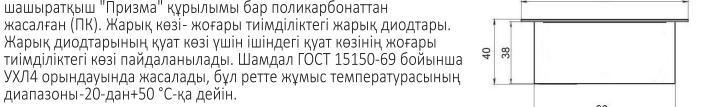
IP40 ылғал мен шашнан корғау дәрежесі бар кеңселік ғимаратқа арналған "Грильято" төбелерге арналған энергияның үнемдігіндегі жарықдиодты кіріктірілтін көзді ауыртпайтын жарықтар бар шамдал.

ULP сериялар шамдалдар 230 V/50 Гц айналымында жоғарыларда жарық диодты арналған.

ULP жарықдиодты кіріктірілтін шамдалдар қоғамдық ғимараттардың ішкі жарықтаныруды арналған.

ULP шамдалдардың көнсөн сауда ғимараттарында жарықтаныруды үшін усынысында. Шамдал корпусы мырышталған болаттан жасалған, жарық шашыратыштың "Призма" құрымының бар поликарбонаттан жасалған (ПК). Жарық көзі - жоғары түймілділіктер жарық диодтары.

Жарық диодтарының күтәр көзін үшін шіндердің күтәр көзінің жоғары түймілділіктер көзі пайдаланылады. Шамдал ГОСТ 15150-69 бойынша УХЛ4 орындаудың жасалады, бұл ретте жұмыс температурасының диапазонын -20-дан+50 °C-қа дейін.



Негізгі параметрлері мен сипаттамалары	ULP-1010 7W/4000K IP40 GRILYATO WHITE ULP-1010 7W/4000K IP40 GRILYATO BLACK	ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO WHITE KIT06 ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO BLACK KIT06
Желіден тутынлатын құттылық, Вт	7	42
Жарық ағыны, лм	868	5208
Жарық ағынының бұрышы, °	120	120
Түстік температура, К	4000	4000
Жарықтары тусы	бейтарап/кундізгі	бейтарап/кундізгі
Тус беру индексі, Ra	90	90
Жұмыс кернеүінің диапазоны, В	~180-260	~180-260
Күтәр коефициенті (cos cp)	0,95	0,95
Лупіл коефициенті, %	< 0,5	< 0,5
Драйверер бар панельдің салмағы, кг	0,5	2,5
Шамдалдың габариттік өшлемдері, мм	110x110x40	110x110x40
Жұмыс температурасының диапазоны, °C	-20...+50	-20...+50
Энергия түймілік санаты	A++	A++
Эл.тотымен зақынданудан корғау классы	I	I
Корпустың түсі	қара(RAL 9005)/сүр(RAL 7035)	қара(RAL 9005)/сүр(RAL 7035)

### Монтаждау ережелері мен шарттары. Жұмысқа дайындық

- Шамдалдың орнатас бұрын айналымында ток жесінің көрнеүін ешіріңіз.
- Шамдалдың қантамасында ашып, пайдалану нұсқауларды мүккүт оқып шығыңыз.
- Драйвер коннекторы мен жарықдиодты шамдал коннекторын қосыңыз.
- Драйвердердің күтәр көзінің электр жөнісінен қосыңыз.
- Шамдалдар "Грильято" төбелерінде арналың бекітіледін көмегімен орнатылады (жыныстықта). шамдалды алдын-алда дайындаудан саңылауға мынтау берілуің үшін бекітіледі көпшіліктердегі жаңынан шамдалдың жылууды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қызын жерлерде орнатуға тиімділік болса, сізге шамдалдың электрлік сымын тексерген дұрыс. Егер шамдалдың күтәр көзінен барлық дұрыс болса, шамдалдың өзіндең күтәр көзін алмастырын дұрыс. Ақаулық, анықталған жағдайда өздігінізден түзетуге тырыспаныз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

- Күтәр көзін артық қызынан алдын алу үшін, күтәр көзін шамдалдың жұмысы кезінде кызынан шамдал корпусының сол уақысінде тікелей орналастыру үсінілмайды. Қызып кету шамдалдың күтәр көзінің күйемет ету мерзімін едәүр төмөнделеті.
- ULP-1010 42W/4000KIP40 GRILYATO WHITE KIT06 шамдалының сымындарының үзындығы эр шамдалдың арасында төбелек жүккесін 2 ұзындық болыптың етіп орнатуға мүмкіндік береді.

- Егер шамдалдар күнгіт шашыратыштың (опал) жеткілісі, шашыратыштың жасыл немесе көк түсті қорғаның үлдірі болуы мүмкін. Шамдалдың қолданар алдында үлдірі алып тастау керек. Өндіруші шашыратыштың түстүшіндең үлдірі алтынан тастамаган немесе оны жылдыту құрылыштарының көмегімен алып тастауға тырысқан жағдайда жақалулершіл алмайды (мұны ешбір жағдайда жасауға болмайды). Үлдір шамдалдың косқандаған дейін оның алайын тасталады.

### Жеткізілім жыныстықты

Жеткізілім жыныстықты жарықдиодты шамдал және жарықдиодты шамға арналған күтәр көзі, пайдалану жөніндегі нұсқаулар / кепілдік талоны кіреді.

### Сактық, шаралары

- Корпус пен цокольдің бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тиімділік салынады.
- Шамдалдардың зақындалған электр сымындарына қосуға тиімділік салынады.
- Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр жөнісінің күтәр көзіндең жыныстықтың жағдайдағы жаңынан шамдалдардың күрьыштың өзгертуге тиімділік салынады.
- Шамдалдың бетінің белшектеу немесе шамдалдың құрьыштың өзгертуге тиімділік салынады.

### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтайды сатып алған саттан бастап 60 ай бойы жарамды. Истен шықкан шамдалдардың ауыстыру сату нұткестінде іске асырылады.

Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық ақаулар жоқ болған кезде сатып алған саттан бастап жұмыс істемелітін жарықдиодты шамдалдарға қолданылады. Мұндай шамдалдар ауыстырылуға жатады.

Ауыстыру шамдалдардың сыйнауда қамтамасында. Кепілдік міндеттемелер көрпүстүн сымындарының зақындалыны бар шамдалдағанда қолданылады; ез бетінде жаңеңдеу немесе сатып алышының пайдалану шарттарын бузуға жатады. Ауыстыру шамдалдардың сыйнауда қамтамасында. Кепілдік міндеттемелер көрпүстүн сымындарының зақындалыны бар шамдалдағанда қолданылады; ез бетінде жаңеңдеу немесе сатып алышының пайдалану шарттарын бузуға жатады. Кепілдік міндеттемелер көрпүстүн сымындарының зақындалыны бар шамдалдағанда қолданылады; ез бетінде жаңеңдеу немесе сатып алышының пайдалану шарттарын бузуға жатады.

### Қызымет мерзімі 50000 сағатқа дейін

#### Сақтау, тасымалдау, еткізу және кедеге жарату ережелері мен шарттары

Өндірушінің каптамасында табиги жеделтіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40...+50 °C, салыстырмалы ылғалдылығы 80 % артық емес. ылғалдың буйымға тікелей тусуңе жол бермезі. Өндірушінің каптамасында тасымалдауда меканикалық зақындалуарлар, соқырлық жүктемелерден, ылғалдың тусуңеңен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады.

2019 жылды ФККО сыйнауда бұл буйым күнгілілтікten 4 класына жатады және құрамында сынақ, зияндыға газдар мен ауыр металдар жоқ. Күнгілілтік 4 санаттағы буйымдардың кедеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілік органдарының заңнамалық актілерінегізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кедеге жарату болмайды.

#### Ақаулықтардың анықтау кезіндегі іс шаралар

Егер шамдал жұмыс істейтін тоқтатса немесе жарықтар пайда болса, сізге шамдалдың электрлік сымын тексерген дұрыс. Егер шамдалдың күтәр көзінен барлық дұрыс болса, шамдалдың өзіндең күтәр көзін алмастырын дұрыс. Ақаулық, анықталған жағдайда өздігінізден түзетуге тырыспаныз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

#### Сертификаттар

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

Өндіруші: «ЮниелРус» ЖШС, Ресей, Нижнегород облысы, Нижний Новгород каласы, Нижний Новгород каласы, Максим Горький көшесі, 195, P21, ком. 3, 4 тел. (495) 765-12-78. Ресейде жасалған. Тауардың сапасы бойынша шамындардың қабылдауда үәкілдітті тұлаға: «ТК Юнимаркет» ЖШК, Ресей, 129337 Мәскей, Хибинский даңғылы, 20 үл., тел.: +7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

Бүйім	Сериялық, нөмірі Өндірілген күні
Сату орны	Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алышының қолы
	Алмасу күні