

инструкция по эксплуатации и технический паспорт

светильники светодиодные (светодиодные панели) серии ULP торговой марки Uniel
 модели: ULP-6060 40W/4000K IP40 GRILYATO WHITE; ULP-6060 60W/4000K IP40 GRILYATO WHITE
 ULP-6060 40W/5000K IP40 GRILYATO WHITE; ULP-6060 60W/5000K IP40 GRILYATO WHITE

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 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 40W/4000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060 60W/4000K IP40 GRILYATO WHITE
	ULP-6060 40W/5000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060 60W/5000K IP40 GRILYATO WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	40	60
Световой поток, лм	4600	6900
Угол светового потока, °	120	120
Цветовая температура, К	4000/5000	4000/5000
Цвет свечения	белый	
Индекс цветопередачи, Ra	90	90
Диапазон входного напряжения, В	~180–260	~180–260
Коэффициент мощности cos φ	0,9	0,9
Коэффициент пульсаций светового потока, %	<1	<1
Размеры корпуса, мм	588x588x40	
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50	
Класс энергоэффективности	A++	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Вес панели с драйвером, кг	2,3	2,35

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).
6. Защелкните скобы на креплениях, для надежной фиксации светильника в подготовленном заранее проеме.
7. 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 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.

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: ООО «ЮниэлРусПром» 603155, Россия, Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 195, помещ. П121, ком. 3/4, тел. (495)765-12-78. Сделано в России.

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

Uniel®

WWW.UNIEL.RU

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ

UNIEL САУДА БЕЛГІСІНІҢ ULP СЕРИЯЛЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛДАРЫ (ЖАРЫҚДИОДТЫ ПАНЕЛЬДЕР)
Модельдер: ULP-6060 40W/4000K IP40 GRILYATO WHITE; ULP-6060 60W/4000K IP40 GRILYATO WHITE
ULP-6060 40W/5000K IP40 GRILYATO WHITE; ULP-6060 60W/5000K IP40 GRILYATO WHITE

Жарық диодты панельді орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын негізгі 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 ғимараттар аяқталған "Грильято" төбелерге арналған энергияны үнемдейтін жарықдиодты кіркірліктен көзді ауыртпайтын жарығы бар шамдал. ULP сериялы шамдалдар ~230 V/50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULP жарықдиодты кіркірліктен шамдалдар қоғамдық ғимараттарды ішкі жарықтандыруға арналған. ULP шамдалдары кеңсе мен сауда ғимараттарын жарықтандыру үшін ұсынылады. Шамдалдың корпусы ұнтақты бояуы бар болаттан әзірленген, жарық шашыратқыш-призма құрылымы бар полиметилметакрилаттан жасалған. Жарық көзі- жоғары тиімділіктегі жарық диодтары. Жарық диодтарының қуат көзі үшін ішіндегі қуат көзін жоғары тиімділіктегі көзді пайдаланылады. Шамдал ГОСТ 15150-69 бойынша УХЛ4 орындауында жасалады, бұл ретте жұмыс температурасының диапазоны-20-дан+50 °C-қа дейін.

Основные параметры и характеристики

	ULP-6060 40W/4000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060 60W/4000K IP40 GRILYATO WHITE
	ULP-6060 40W/5000K IP40 GRILYATO WHITE	ULP-6060 60W/5000K IP40 GRILYATO WHITE
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	40	60
Жарық ағыны, лм	4600	6900
Жарық ағынының бұрышы, °	120	120
Түстік температура, К	4000/5000	4000/5000
Жарқырау түсі		ақ
Түс беру индексі, Ra	90	90
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	~180–260	~180–260
Қуат коэффициенті (cos φ)	0,9	0,9
Лүпіл коэффициенті, %	<1	<1
Шамдалдың габариттік өлшемдері, мм	588x588x40	
Жұмыс температурасының диапазоны, °C	-20...+50	
Энергия тиімділік санаты		A++
Э.төгімнен зақымданудан қорғау классы	I	I
Драйвері бар панельдің салмағы, кг	2,3	2,35

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 бұру 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 60 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 корпусстың 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 °C, 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 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 сайтына жүпініңіз.

Сертификаттау

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

Өндіруші: «ЮниэлРусПром» ЖШС, Ресей, Нижегород облысы, Нижний Новгород қаласы, Нижний Новгород қаласы, Максим Горький көшесі, 195, . P21, ком. 3, 4 тел. (495) 765-12-78. Ресейде жасалған. Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 ұй, тел.:+7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

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