

инструкция по эксплуатации и технический паспорт

светильники светодиодные (светодиодные панели) серии ULP торговой марки Uniel

Модели: ULP-1010-7W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE; ULP-1010-7W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK;
ULP-1010-20W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK KIT03; ULP-1010-20W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT03;
ULP-1010-42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT06; ULP-1010-42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK KIT06.

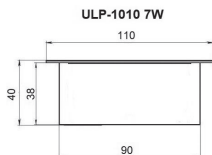
Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.



Продукция UNIEL соответствует требованиям
Технических регламентов Таможенного союза.

Общие сведения. Назначение

Энергоэффективный светодиодный встраиваемый светильник неслепящего света для потолков «Грильято» для офисных помещений со степенью защиты от влаги и пыли IP54. 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 оцинкованной стали, светорассеиватель из поликарбоната (PC) со структурой «Опал» (матовый). 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-1010-7W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE	ULP-1010-20W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT03	ULP-1010-42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT06
	ULP-1010-7W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK	ULP-1010-20W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK KIT03	ULP-1010-42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK KIT06
Мощность потребления, Вт	7	20	42
Световой поток, Лм	630	1800	3780
Индекс цветопередачи, Ra	90	90	90
Цветовая температура, К	4000	4000	4000
Цвет свечения	нейтральный/дневной		
Класс защиты от пыли и влаги	IP54		
Угол светового потока, °	120		
Диапазон рабочего напряжения, В	~180-260		
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95		
Коэффициент пульсации, %	<0,5		
Срок службы, часов	50 000		
Класс энергопотребления	A++		
Вес, кг	0,18	0,65	1,22
Габаритные размеры, мм	110x110x40		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Диапазон рабочих температур, °C	от -20...+50		
Цвет корпуса	белый/черный		

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 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.

- 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.
- Длина проводов светильника ULP-1010 42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT06 позволяет осуществить монтаж таким образом, чтобы между каждым светильником было расстояние в 2 клетки потолочной системы.
- В случае если светильники поставляются с матовым рассеивателем (опал) на рассеивателе возможно 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 светильник или дорабатывать конструкцию светильника.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 24 месяца 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 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко.Лтд. Синцяо Нопс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьтин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае. www.uniel.ru, 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.

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

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ

UNIEL САУДА БӨЛІСІНІҢ ULP СЕРИЯЛЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛДАРЫ (ЖАРЫҚДИОДТЫ ПАНЕЛЬДЕР)

Модели: ULP-1010-7W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE; ULP-1010-7W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK; ULP-1010-20W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK KIT03; ULP-1010-20W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT03; ULP-1010-42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT06; ULP-1010-42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK KIT06.

Жарық диодты панельді орнатуды және пайдалануды бастама бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты панельді пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз.



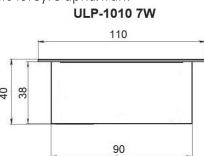
UNIEL өнімі Кедендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді

Жалпы мәліметтер. Мақсаты

IP54 ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі бар кеңселік ғимараттар арналған "Грильято" төбелерге арналған энергияны үнемдейтін жарықдиодты кіріктірілетін кезді ауыртпайтын 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 кеңсе мен сауда ғимараттары жарықтандыру үшін ұсынылады. Шамдал корпусы мырышталған болаттан жасалған, жарық шашыратқыш "Опал" (күңгірт) құрылымы бар поликарбонаттан жасалған (ПК). Жарық көзі - жоғары тиімділіктегі жарық диодтары. Жарық диодтарының қуат көзі үшін ішіндегі қуат көзінің жоғары тиімділіктегі көзі 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-1010-7W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE	ULP-1010-20W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT03	ULP-1010-42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT06
	ULP-1010-7W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK	ULP-1010-20W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK KIT03	ULP-1010-42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL BLACK KIT06
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	7	20	42
Жарық ағыны, лм	630	1800	3780
Түс беру индексі, Ra		90	
Түстік температура, К		4000	
Жарықтар түсі	нейтральн/дневной		
Класс защиты от пыли и влаги	IP54		
Жарық ағынының бұрышы, °	120		
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	~180-260		
Қуат коэффициенті (cos φ)	0,95		
Лүпіл коэффициенті, %	<0,5		
Срок службы, часов	50 000		
Энергия тиімділік санаты	A++		
Салмағы, кг	0,18	0,65	1,22
Шамдалдың габариттік өлшемдері, мм	110x110x40		
Эл.тоғымен зақымданудан қорғау классы	II		
Жұмыс температурасының диапазоны, °C	от -20...+50		
Корпусың түсі	белый/черный		

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 бекітпелердің көмегімен орнатылады (жиынтықта). шамдалды алдын-ала дайындалған саңылауға мықтап бекіту үшін бекітіштердегі қапсырмаларды бекітіз.
6. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қыын жерлерде орнатуға тиым салынады.

7. Қуат көзінің артық қызуының алдын алу үшін, қуат көзін шамдалдың жұмысы кезінде қызатын шамдал корпусының сол ұчаскесінде тікелей орналастыру ұсынылмайды. Қызып кету шамдалдың қуат көзінің қызмет ету мерзімін едәуір төмендетеді.
8. ULP-1010 42W/4000K IP54 GRILYATO OPAL WHITE KIT06 шамдалының сымдарының ұзындығы әр шамдалдың арасында төбелік жүйенің 2 ұяшығы болатындай етіп орнатуға мүмкіндік береді.
9. Егер шамдалдар күңгірт шашыратқышпен (опал) жеткізілсе, шашыратқышқа жасыл немесе көк түсті қорғаныс үлдірді болуы мүмкін. Шамдалды қолданар алдында үлдірді алып тастау керек. Өндіруші зауыт тұтынушы үлдірді алып тастамаған немесе оны жылыту құрылғыларының көмегімен алып тастауға тырысқан жағдайда жауапкершілік алмайды (мұны ешбір жағдайда жасауға болмайды). Үлдір шамдалды қосқанға дейін оны алынып тасталады.

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 корпусың физикалық зақымдануы бар шамдалға қолданылмайды; өз бетінше 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, 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 істемей тұрғандықтан немесе жарықтану 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 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 Ын, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, КХР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Қытайда жасалған. **Импорттаушы:** "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кесте, 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