

инструкция по эксплуатации и технический паспорт

светильники светодиодные (светодиодные панели) серии ULP торговой марки Uniel

Модели: 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

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

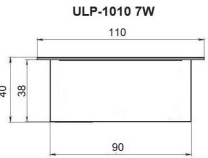


Продукция UNIEL соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

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 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/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
Мощность, потребляемая от сети, Вт	7	42
Световой поток, лм	788	4728
Угол светового потока, °	120	120
Цветовая температура, К	4000	4000
Цвет свечения	нейтральный/дневной	нейтральный/дневной
Индекс цветопередачи, Ra	85	85
Диапазон рабочего напряжения, В	~180-260	~180-260
Кэффициент мощности (cos φ)	0,95	0,95
Кэффициент пульсации, %	< 0,5	< 0,5
Вес панели с драйвером, кг	0,5	2,5
Габаритные размеры светильника, мм	110x110x40	110x110x40
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50	-20...+50
Класс энергоэффективности	A++	A++
Класс защиты от поражения эл. током	I	I

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 IP40 GRILYATO 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 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 производите 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 ОКФО 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: ООО «ЮниэлЗПсПром» Россия, Нижегородская область, г. о. город Нижний Новгород, Л.с. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 195, помещ. П 21, ком. 3, 4, тел.: (495) 765-1178. Сделано в России. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499)1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

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

UNIEL САУДА БЕЛГІСІНІҢ ULP СЕРИЯЛЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛДАРЫ (ЖАРЫҚДИОДТЫ ПАНЕЛЬДЕР)
 Модельдер: 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

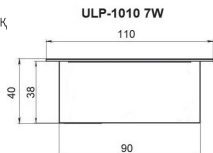
Жарық диодты панельді орнатуды және пайдалануды бастама бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты панелді пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз.



UNIEL өнімі Кедендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді

Жалпы мәліметтер. Мақсаты

IP40 ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі бар кеңселік ғимаратқа арналған "Грильято" төбелерге арналған энергияны үнемдейтін жарықдиодты кіріктірілетін көзді 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 ғимараттарын 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 °С-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 тұтынылатын қуаттылық, Вт	7	42
Жарық ағыны, лм	788	4728
Жарық ағынының бұрышы, °	120	120
Түстік температура, К	4000	4000
Жарқырау түсі	бейтарап/күндізгі	бейтарап/күндізгі
Түс беру индексі, Ra	85	85
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	~180-260	~180-260
Қуат коэффициенті (cos cp)	0,95	0,95
Лүгілі коэффициенті, %	< 0,5	< 0,5
Драйвері бар панельдің салмағы, кг	0,5	2,5
Шамдалдың габариттік өлшемдері, мм	110x110x40	110x110x40
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20...+50	-20...+50
Энергия тиімділік санаты	A++	A++
Эл.тоғыммен зақымданудан қорғау классы	I	I

Монтаждау ережелері мен шарттары. Жұмысқа дайындық

1. Шамдалды орнатпа 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 бекіткіштердегі қақпсырмаларды бекітіңіз.
6. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан ылғуды 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 соң ұшқасында тікелей орналастыру ұсынылмайды. Қызып кету шамдалдың қуат көзінің қызмет ету мерзімін едәуір төмендетеді.
8. ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO WHITE KIT06 шамдалының сымдарының ұзындығы әр шамдалдың арасында төбелік жүйенің 2 ұяшығы болатындай етіп орнатуға мүмкіндік береді.
9. Егер шамдалдар күңгірт шашыратқышпен (опал) жеткізілсе, шашыратқышта жасыл немесе көк түсті қорғаныс үлдірі 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 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 корпустың физикалық зақымдануы бар шамдалға 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 көдеге 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 кәуіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Кәуіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды көдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге көдеге 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 өздігінен түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Сертификация

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, е. Р21, ком. 3-4 тел. (495) 765-12-78. Ресейде жасалған. Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШС, 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