

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Светодиодный светильник серии ULO торговой марки Volpe

МОДЕЛИ

ULO-Q155 AL120-36W/4000K WHITE
ULO-Q155 AL120-36W/6500K WHITE

Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники серии ULO-Q155 предназначены для работы в сетях переменного тока ~230 В/ 50 Гц. Светодиодные линейные накладные светильники ULO-Q155 предназначены для **внутреннего освещения общественных помещений**. Могут использоваться для освещения офисных помещений и помещений для торговли, школ и детских садов, складских и подсобных помещений, коридоров и лестничных пролетов.

Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Корпус светильника изготовлен из стали с белым полимерным покрытием, светорассеиватель призма из полимерного материала (полистирол). Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника. Продукция Volpe соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	ULO-Q155 AL120-36W/4000K WHITE	ULO-Q155 AL120-36W/6500K WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	36	36
Световой поток, лм	3400	3400
Цветовая температура, К	4000	6500
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Диапазон входного напряжения, В	160-265	160-265
Частота, Гц	50	50
Коэффициент мощности, cos φ	>0,95	>0,95
Угол светового потока, °	120	120
Коэффициент пульсаций светового потока	≤5%	≤5%
Размеры корпуса, мм	1195x76x25	1195x76x25
Вес изделия, гр, ±10%	330	330
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+45	-10...+45
Защита от пыли и влаги (IP)	40	40
Класс электробезопасности	I	I
Класс энергоэффективности	A	A
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	94	94
Тип кривой силы света	D	D
Класс светораспределения	P	P

Меры предосторожности

1. Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
2. Запрещается подключение светильников к поврежденной электропроводке.
3. Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.
4. Запрещается самостоятельно разбирать светильник или дорабатывать конструкцию светильника.

Комплект поставки

В комплект поставки светодиодного светильника входят

клипсы для накладного монтажа (2 шт), самонарезающий винт с дюбелем (4 шт), инструкция по эксплуатации/ гарантийный талон.

Правила и условия безопасной эксплуатации.

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. Подключите провода светильника к проводам электросети при отключенном питании.

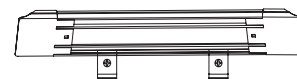
Соблюдайте ПУЭ СО 153-34.20.120-2003: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление).

4. Установите монтажные клипсы на потолок (рис. 1) или стену (рис. 2) и надежно зафиксируйте клипсы на поверхности.



рис. 1

рис. 2



5. Установите светильник в монтажные клипсы.
6. Подключите светильник к напряжению 230 В 50 Гц.
7. Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.
8. Запрещается монтаж светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например листы фанеры или материалы на основе дерева тоньше 3 мм.
9. Допускается подвесной монтаж светильника с помощью креплений для подвесного монтажа UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG. Крепления UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантийный срок предприятия-изготовителя: два года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Замене в течении гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса.

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

1. Имеющие физические повреждения корпуса.
2. Если светильник вышел из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации.
3. Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы.

4. Вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

Срок службы до 30000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях и естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °С. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте. 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

В случае обнаружения неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: 8(499)182-51-05 или обратиться на сайт www.volpe.ru

Сертификация

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель

UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИНГ, ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЯН ПРОВИНС, 311100, КНР. MADE IN CHINA. СДЕЛАНО В КИТАЕ. www.volpe.ru, www.uniel.shop. Импортёр: 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», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(499)1825105, e-mail: retail@unimarket.org. По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(499)1825105 или на сайт www.volpe.ru. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

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

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ



Volpe сауда белгісінің ULO сериялы жарықдиодты шамдалы

Үлгілер

ULO-Q155 AL120-36W/4000K WHITE
ULO-Q155 AL120-36W/6500K WHITE

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР МАҚСАТЫ

ULO- 0155 сериялы жарықдиодты шамдалдар-230 В/ 50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULO- 0155 жарықдиодты желілік жапсырма шамдалдар Қоғамдық үй-жайларды ішкі жарықтандыруға арналған. Офистік ғимараттарды және сауда ғимараттарын, мектептер мен балабақшаларды, қойма және қосалқы ғимараттарды, коридор мен баспалдақ аралықтарын жарықтандыру үшін пайдалануға болады. Жарықтандыруды есептеу "Табиғи және жасанды жарықтандыру" 52.13330.201 6 СП сәйкес жүргізіледі.

Шамдалдың корпусы ақ полимерлі жабыны бар болаттан жасалған, жарық таратқыш полимерлі материалдан (полистирол) жасалған призма. Жарық диодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты құрылғыны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз. Volpe өнімдері Кеден одағы техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.



НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ	ULO-Q155 AL120-36W/4000K WHITE	ULO-Q155 AL120-36W/6500K WHITE
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	36	36
Жарық ағыны, Лм	3400	3400
Түстік температура, К	4000	6500
Түс беру индексі, На	>80	>80
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	160-265	160-265
Жилілігі, Гц	50	50
Қуат коэффициенті, cosφ	>0,95	>0,95
Жарық ағынының бұрышы, °	120	120
Жарық ағынының пульсация коэффициенті	≤5%	≤5%
Корпус өлшемдері, мм	1195x76x25	1195x76x25
Бұйымның салмағы, гр ±10%	330	330
Климаттық орындалуы	УХЛ 4	УХЛ 4
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	-10...+45	-10...+45
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	40	40
Электр қауіпсіздігі санаты	I	I
Энергия тиімділігі санаты	A	A
Номиналды жарық қайтарымы, Лм / Вт	94	94
Жарық күші қисығының түрі	D	D
Жарық тарату класы	P	P

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

1. Корпус пен жарық шашыратқыштың бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.
2. Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
3. Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.
4. Шамдалды өз бетінше бөлшектеуге немесе шамдалдың құрылымын өзгертуге тыйым салынады.

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЫНТЫҒЫ

Жарықдиодты шамдалды жеткізу жиынтығына

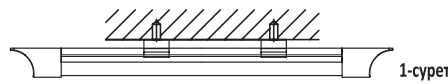
үстемемонтаждауға арналған клипстер (2 дана), дюбелі бар өздігінен оятын бұранда (4 дана), пайдалану жөніндегі Нұсқаулық/ кепілдік талоны кіреді.

ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

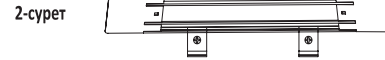
1. Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
2. Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
3. Қуат көзі өшірулі кезде шамдалдың сымдарын электр желісінің сымдарына қосыңыз.

ПУЭ СО 153-34.20.120-2003: қоңыр сым- L (фаза), көк- N (бейтарап), сары- жасыл- E (жерге қосу).

4. Төбеге (1-сурет) немесе қабырғаға (2-сурет) монтаждау клипстерін орнатыңыз және клипстерді бетке мықтап бекітіңіз.



5. Шамдалды монтаждау қысқыштарына орнатыңыз.



6. Шамдалды 230 В 50 Гц кернеуге қосыңыз.
7. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады.
- 8 Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға орнатуға тыйым салынады, мысалы, фанера беттер немесе 3 мм-ден жұқа ағаш негізіндегі материалдар
9. UFL-H02 SILVER 100 ROLUVA аспалы монтаждауға арналған бекіткіштердің көмегімен шамдалды аспалы монтаждауға рұқсат етіледі. UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG бекіткіштері жеткізілімге кірмейді және бөлек сатып алынады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі- тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап екі жыл. Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпусың көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады.

Өндірушінің кепілдік міндеттемелері мына шамдалдарға таралмайды:

1. Корпусының физикалық ақаулары бар.
2. Егер шамдал өздігінен жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзуы нәтижесінде істен шықса.
3. Еңсерілмес күш тұрақтарының әрекеті нәтижесінде істен шыққан.
4. Бөгде заттардың, сұйықтықтар мен жәндіктердің ішіне түсуіне байланысты істен шыққан.

Қызмет мерзімі -30000 сағат.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі. Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй- жайларда және қоршаған ауаның температурасы-40-тан + 50°С-қа дейін табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады. Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар биіктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтындай етіп бүктелуі тиіс. 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.

СЕРТИФИКАТТАУ

Өнім сертификатталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді. Тауар КО ТР 020/2011, КО ТР 004/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз. www.volpe.ru

Өндіруші: **Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс** Рoad 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лин ьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Қытайда жасалған.

Импорртаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718 Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" 000, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел. (499)182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

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