



www.volpe.ru www.uniel.shop

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

Светодиодный светильник серии ULP торговой марки VOLPE

Модели: ULP-Q115 6060-36W/4000K+6500K WHITE
ULP-Q116 6060-36W/4000K+6500K WHITE

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.



Общие сведения. Назначение

Светильники светодиодные ULP-Q115, ULP-Q116 предназначены для работы в сетях переменного тока ~180-260 В/50 Гц. Имеют возможность выбора цветовой температуры с помощью тактового переключателя: 4000K или 6500K. Для переключения цветовой температуры отключите электропитание и включите повторно в течение 5 секунд.

Светодиодные светильники предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с искусственным регулированием климатических условий (вентиляция, отопление). Рекомендованы для освещения офисных помещений и торговых залов, предприятий общественного питания (кафе, столовые, рестораны), школьных и дошкольных учреждений, мест общего пользования (коридоры, лестничные пролеты). Корпус светильника изготовлен из листовой стали, покрытой белым полимерным покрытием, комплектуется прозрачным светорассеивателем призма. Светильники ULP-Q115, ULP-Q116 вкладываются в потолок типа АРМСТРОНГ. Источник питания (драйвер) светодиодного светильника ULP-Q115, ULP-Q116 конструктивно расположен внутри корпуса светильника, что позволяет монтировать данный светильник накладным способом на ровную поверхность потолка. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

| Модель | Габаритные размеры, W x L x H, мм |
|-------------------|-----------------------------------|
| ULP-Q115 6060-36W | 595x595x18 |
| ULP-Q116 6060-36W | 595x595x18 |

Основные параметры и характеристики

| Наименование | ULP-Q115 6060-36W 4000K+6500K WHITE | ULP-Q116 6060-36W 4000K+6500K WHITE |
|--|---|---|
| Материал корпуса и рассеивателя | Корпус изготовлен из стали с антикоррозионным порошковым покрытием белого цвета. Светорассеиватель призма из полимерного материала (поликарбонат) | Корпус изготовлен из стали с антикоррозионным порошковым покрытием, белого цвета. Светорассеиватель матовый из полимерного материала (поликарбонат) |
| Размеры корпуса светильника, мм | 595x595x18 | |
| Мощность, не более, Вт | 36 | |
| Световой поток, Лм | 3300 | 3100 |
| Цветовая температура, К | 4000/6500 | |
| Индекс цветопередачи Ra | >80 | |
| Диапазон входного напряжения, В | 180-260 | |
| Коэффициент мощности cos φ | 0,9 | |
| Угол рассеивания, град | 120° | |
| Коэффициент пульсаций светового потока, не более | 5% | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I | |
| Диапазон рабочих температур, °С | -20...+45 | |
| Защита от пыли и влаги (IP) | 20 | |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | |
| Класс энергоэффективности | А | |
| Срок службы светодиодов светильника, часов | 35 000 | |
| Тип кривой силы света | Д | |
| Класс светораспределения | П | |
| Номинальная световая отдача, Лм/Вт | >90 | >80 |

Правила и условия безопасной эксплуатации.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Подсоедините провода электрической сети к клеммной колодке светильника..
- В случае монтажа в подвесной потолок АРМСТРОНГ необходимо вложить светильник в ячейку потолка.
- В случае монтажа накладным способом необходимо отсоединить верхнюю рамку с рассеивателем от задней стенки, на которой расположены светодиоды. Затем необходимо закрепить заднюю крышку светильника с помощью крепежных элементов на ровной поверхности и вернуть рамку с рассеивателем на прежнее место, аккуратно собрав светильник.
- Установите цветовую температуру с помощью тактового переключателя: 4000K или 6500K.
- Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.
- Запрещается монтаж светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, листы фанеры или материалы на основе дерева тоньше 3 мм.

Комплект поставки

В комплект поставки светодиодного светильника входит 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. При загрязнении светодиодного светильника чистку поверхности рассеивателя проводить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

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

Замена в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса. Замена предусматривает предварительное тестирование светодиодного светильника.

Срок службы

Срок службы светодиодов светильника достигает 35 000 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 с 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

Если светильник стал работать нестабильно и моргать, его следует заменить.

В случае обнаружения других неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7 (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 ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синця Норс Роад 161, Синця Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае. www.volpe.ru, www.uniel.shop.

Импортеры: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельниковой, 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) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

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

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.(499) 182-51-05 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.

VOLPE сауда белгісінің ULP сериялы жарықдиодты шамдалы

Үлгі: ULP-Q115 6060-36W/4000K+6500K WHITE

ULP-Q116 6060-36W/4000K+6500K WHITE

Жарық диодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты құрылғыны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

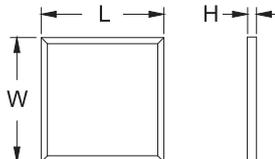
Volpe өнімдері Кеден одағы техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.



ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР. МАҚСАТЫ

ULP-Q115, ULP-Q116 шамдалы ~180-260 В/ 50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. Тактілік ауыстырып-қосқыштың көмегімен түстік температураны таңдау мүмкіндігі бар: 4000К немесе 6500К. Түстік температураны ауыстырып-қосу үшін электрлік қуат көзін өшіріп, 5 секунд ішінде қайта қосыңыз. **Жарықдиодты шамдалдар климаттық жағдайларды жасанды реттеу арқылы қоғамдық және өндірістік ғимараттарды ішкі жарықтандыру үшін арналған (желдету, жылыту).** Кеңсе үй-жайлары мен сауда залдарын, қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарын (кафе, асханалар, мейрамханалар), мектеп және мектепке дейінгі мекемелерді, жалпы пайдалану орындарын (дәліздер, баспалдақ аралықтары) жарықтандыру үшін ұсынылады. Шамдалдың корпусы ақ полимерлі жабынмен қапталған болаттан жасалған. ULP-Q115, ULP-Q116 шамдары АРМСТРОНГ типті төбелерге қойылады. ULP-Q115, ULP-Q116 жарықдиодты шамдалының қуат көзі (драйвері) шамдал корпусының ішінде құрылымдық түрде орналасқан, бұл шамдалды төбенің тегіс бетіне қосымша орнатуға мүмкіндік береді.

| Модель | Габаритные размеры, W×L×H, мм |
|-------------------|-------------------------------|
| ULP-Q115 6060-36W | 595x595x18 |
| ULP-Q116 6060-36W | 595x595x18 |



ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ.

Монтаждау ережелері мен шарттары Жұмысқа дайындық

- Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
- Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
- Шамдалдың қуат көзі сымын электр желісіне қосыңыз және сымдар қосылғаннан кейін барлық электр қосылымдарын оқшаулаңыз.
- АРМСТРОНГ аспалы төбеге орнатылған жағдайда, шамдалды төбенің ұяшығына салу керек.
- Қондырма әдісімен орнатқан жағдайда, жоғарғы жақтауды жарық диодтары орналасқан артқы қабырғадан диффузормен ажырату керек.
- Содан кейін арматураның артқы қақпағын тегіс бетке бекіту керек және шамдалды мұқият жинап, диффузоры бар жақтауды бұрынғы орнына қайтару керек.
- Тактілік ауыстырып-қосқыштың көмегімен түстік температураны орнатыңыз: 4000К немесе 6500К.

- Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады.
- Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға, мысалы, фанер парақтарына немесе ағаш негізіндегі материалдарға 3 мм-ден жуқа етіп орнатуға тыйым салынады.

Жеткізілім жиынтығы

Жарықдиодты шамдалды жеткізу жиынтығына пайдалану жөніндегі Нұсқаулық/кепілдік талоны кіреді.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Корпус пен жарық шашыратқыштың 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.

Жарықдиодты шамдал ластанған кезде диффузордың бетін жұмсақ, құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Еріткіштерді және басқа да агрессивті компоненттерді пайдалануға жол берілмейді.

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. Қызмет мерзімі-35 000 сағат.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

| | ULP-Q115 6060-36W 4000K+6500K WHITE | ULP-Q116 6060-36W 4000K+6500K WHITE |
|--|--|---|
| Корпус және шашыратқыш материалы | Корпус ақ түсті коррозияға қарсы ұнтақпен қапталған болаттан жасалған. Полимерлік материалдан (полистирол) жасалған жарық шашырау призма | Корпус ақ түсті коррозияға қарсы ұнтақпен қапталған болаттан жасалған. Полимерлік материалдан (полистирол) жасалған жарық шашырау күңгірт |
| Габариттік өлшемдері, WxLxH, мм | 595x595x18 | |
| Қуаттылық, артық емес, Вт | 36 | |
| Жарық ағыны, лм | 3300 | 3100 |
| Түстік температура, К | 4000/6500 | |
| Түс беру индексі Ra | >80 | |
| Кіріс кернеуінің диапазоны, В | 180-260 | |
| Қуат коэффициенті, cos φ | 0,9 | |
| Шашырау бұрышы, град | 120° | |
| Жарық ағынының пульсация коэффициенті, артық емес | 5% | |
| Эл.тоғымен зақымданудан қорғау классы | I | |
| Жұмыс температурасының диапазоны, °С | -20...+45 | |
| Шаң мен ылғалдан қорғау (IP) | 20 | |
| Климаттық орындалуы | УХЛ4 | |
| Энергия тиімділік санаты: | А | |
| Жарықдиодты шамдалдардың қызмет ету мерзімі, сағат | 35 000 | |
| Жарық күші қисығының түрі | Д | |
| Жарық тарату класы | П | |
| Номиналды жарық қайтарымы, Лм / Вт | >90 | >80 |

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 аспайтынды 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.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Егер шам тұрақсыз жұмыс істей бастаса және жыпылықтаса, оны ауыстыру керек. Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз. <http://www.uniel.ru> 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. Өндіріс күні мен сериялық нөмірі өнімнің корпусында көрсетілген.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лин ьпин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Қытайда жасалған.

Импорртаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, СРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718 Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТКЮнимаркет"000, 129337, Мәскеу, Хибинский –даңғылы, 20 үй, тел. (499)182-51-05.

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 |

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.