

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ

Volpe сауда белгісінің ULM сериялы жарықдиодты шамдалы

ҮЛГІ:

ULM-Q241 12W/4000K WHITE; ULM-Q241 18W/4000K WHITE

Жалпы мәліметтер Мақсаты

ULM-Q241 жарықдиодты шамдалдары-~175-260В/50Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULM-Q241 жарықдиодты жарықтандыру шамдары қоғамдық және тұрғын үй-жайларды ішкі жарықтандыруға арналған. Жарықтандыру есебі СП 52.13330.2016 «Табиғи және жасанды жарықтандыру» сай жүргізіледі

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ
МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

	ULM-Q241 12W/4000K WHITE	ULM-Q241 18W/4000K WHITE
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	12	18
Жарық ағыны, лм	1000	1 440
Түстік температура, К	4000	4000
Түс беру индексі	≥80	≥80
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	175–260	175–260
Жиілігі, Гц	50	50
Қуат коэффициенті cos ϕ	≥0,85	≥0,85
Шашырау бұрышы, град	120	120
Жарық ағынының пульсация коэффициенті, артық емес	<5%	<5%
Корпус өлшемдері, мм	Ø161x28	Ø210x28
Климаттық орындалуы	УХЛ 4	УХЛ 4
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	–20...+40	–20...+40
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	40	40
Энергетикалық тиімділік санаты:	A+	A+
Қалыпты жарық беру, Лм/Вт	>80	>80
Жарығы күшінің қисығы түрі	Д	Д
Жарық тарату классы	П	П

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. Шамдалдың қуат көзі сымын электр желісіне қосыңыз және сымдар қосылғаннан кейін барлық электр қосылымдарын оқшаулаңыз.

Шам корпусы болаттан және пластиктен жасалған, жарық шашыратқыш поликарбонаттан жасалған. Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты шамдалды пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз. VOLPE өнімі Кедендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.



4. Монтаждау тоғынын төбеге немесе қабырғаға орнатыңыз және тоғынды бетіне мықтап бекітіңіз. Шамдалды тоғынға орнатыңыз.
5. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады.
6. Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға, мысалы, фанер парақтарына немесе ағаш негізіндегі материалдарға 3 мм-ден жұқа етіп орнатуға тыйым салынады.

Жеткізілім жиынтығы:

- драйвері бар жарықдиодты шамдал,
- пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны,
- Қаптама.

Сақтық шаралары

1. Корпус пен цокольдің 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.

Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі - тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап бір жыл. Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпусстың көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін 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. Еңсерілмейтін күш жағдайларының әрекеті нәтижесінде істен шыққандар.
4. Бөгде заттардың, Сұйықтықтар мен жәндіктердің ішіне түсуіне байланысты істен шыққан.

Қызмет ету мерзімі 30 000 сағат.

Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз

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

ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі. Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй-жайларда және қоршаған ауаның температурасы -40-тан +50 °с-қа дейінгі табиғи желдетілу арқылы жүзеге асырылады. Сөрелерде сақтау кезінде қаптамалар биіктігі бойынша кемінде 4-5 қатарда орналасуы керек. 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

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

Сертификаттау

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

Өндіруші

UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, ХАНЧЖОУ Қ-СЫ ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, ҚХР. MADE IN CHINA. ҚЫТАЙДА ЖАСАЛҒАН. www.volpe.ru www.uniel.shop

Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе. Тел.: +7 423 273-77-18.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖАҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.+7 (499) 182-51-05.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Светодиодный светильник серии ULM торговой марки VOLPE



МОДЕЛЬ

ULM-Q241 12W/4000K WHITE; ULM-Q241 18W/4000K WHITE

Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники ULM-Q241 предназначены для работы в сетях переменного тока ~175-260 В/50Гц. Светодиодные накладные светильники ULM-Q241 предназначены **для внутреннего освещения общественных и жилых помещений.**

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

Корпус светильника изготовлен из стали и пластика, светорассеиватель изготовлен из поликарбоната. 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

	ULM-Q241 12W/4000K WHITE	ULM-Q241 18W/4000K WHITE
Мощность, Вт	12	18
Световой поток, лм	1000	1 440
Цветовая температура, К	4000	4000
Индекс цветопередачи Ra	≥80	≥80
Диапазон входного напряжения, В	175–260	175–260
Частота, Гц	50	50
Коэффициент мощности cos φ	≥0,85	≥0,85
Угол светового потока, °	120	120
Коэффициент пульсаций светового потока, не более	<5%	<5%
Размеры корпуса, мм	Ø161x28	Ø210x28
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °С	–20...+40	–20...+40
Защита от пыли и влаги (IP)	40	40
Класс энергоэффективности	A+	A+
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	>80	>80
Тип кривой силы света	Д	Д
Класс светораспределения	П	П

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 питающий провод светильника к электрической сети и изолируйте все электрические соединения после соединения проводов.

- Установите монтажную скобу на потолок или стену и надежно зафиксируйте скобу на поверхности. Установите светильник на скобу.
- 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 толщиной 3 мм.

Комплект поставки:

- светильник светодиодный со встроенным драйвером,
- инструкция по эксплуатации/гарантийный талон,
- упаковка.

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

Гарантийный срок предприятия-изготовителя: 18 месяцев со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Замене в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- Имеющие физические повреждения корпуса.
- Если светильник вышел 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 30 000 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 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: +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 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель

UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД.
СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН,
ЛИНЬПИН,Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЯН ПРОВИНС, 311100, КНР.
MADE IN CHINA. СДЕЛАНО В КИТАЕ.
www.volpe.ru, www.uniel.shop

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», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05. E-mail: retail@unimarket.org.

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(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.

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