

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Светодиодный светильник серии ULM торговой марки VOLPE

Модели: ULM-Q250 18W/4000K WHITE, ULM-Q250 24W/4000K WHITE, ULM-Q251 18W/4000K WHITE, ULM-Q251 24W/4000K WHITE

Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники ULM-Q250 и ULM-Q251 серии ULM предназначены для работы в сетях переменного тока ~230V/ 50Гц. Светодиодные накладные светильники ULM-Q250 и ULM-Q251 серии ULM предназначены для внутреннего освещения общественных и жилых помещений, для встраиваемого и накладного монтажа.

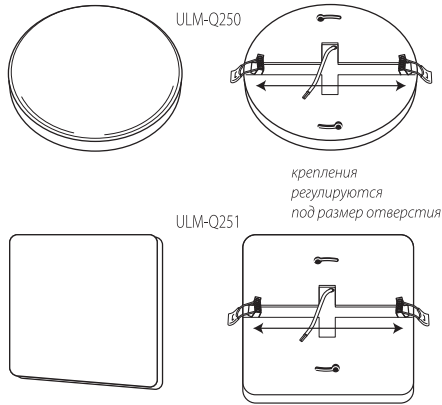
Корпус светильника и рассеивателя изготовлены из поликарбоната. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника. Продукция VOLPE соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	ULM-Q250 18W 4000K WHITE	ULM-Q251 18W 4000K WHITE	ULM-Q250 24W 4000K WHITE	ULM-Q251 24W 4000K WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	18	18	24	24
Световой поток, лм	1620	1620	2160	2160
Цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000
Индекс цветопередачи Ra	≥80	≥80	≥80	≥80
Напряжение, В	175 – 250	175 – 250	175 – 250	175 – 250
Частота, Гц	50	50	50	50
Коэффициент мощности cos φ	≥0,9	≥0,9	≥0,9	≥0,9
Угол светового потока, °	160	160	160	160
Коэффициент пульсаций светового потока, не более	5%	5%	5%	5%
Размеры корпуса, мм	Ø150×27	Ø 148×148×23	Ø200×27	Ø 200×200×23
Размеры отверстия для встраиваемого монтажа, мм	Ø80 – 110	Ø 80-130	Ø75 – 160	Ø 80-160
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40	0...+40	0...+40	0...+40
Защита от пыли и влаги	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс энергопотребления	A+	A+	A+	A+
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	90	90	90	90
Тип кривой силы света	Д	Д	Д	Д
Класс светораспределения	п	п	п	п

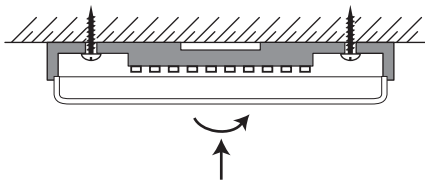
Правила и условия безопасной эксплуатации.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

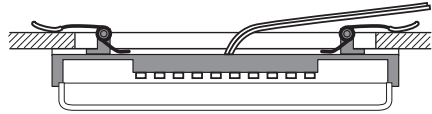
- Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Подсоедините питающий провод светильника к электрической сети и изолируйте все электрические соединения после соединения проводов.
- Для накладного монтажа выберите поверхность и



закрепите светильник на поверхности с помощью самонарезающих винтов.



- Для встраиваемого монтажа выпилите монтажное отверстие в поверхности, в соответствии с моделью светильника. Подсоедините кабель питания к светодиодному светильнику. Установите светильник в монтажное отверстие на пружинящие фиксаторы.



- 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:

- светильник светодиодный со встроенным драйвером,
- инструкция по эксплуатации/гарантийный талон,
- самонарезающий винт с дюбелем 2 шт.,
- 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 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,
ЛИНЬПИН,Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН 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

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ

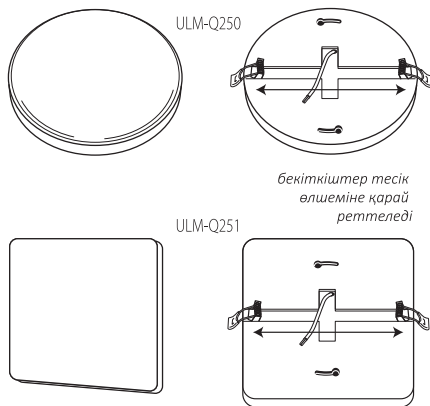
Volpe сауда белгісінің ULM сериялы жарықдиодты шамдалы



Моделдер: ULM-Q250 18W/4000K WHITE, ULM-Q250 24W/4000K WHITE, ULM-Q251 18W/4000K WHITE, ULM-Q251 24W/4000K WHITE

Жалпы мәліметтер. Мақсаты

ULM-Q250, ULM-Q251 жарықдиодты шамдалдар ~230 V/ 50Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. Жарықдиодты үстеме шамдалдар тұрғын үй-жайларды ішкі жарықтандыру үшін, кіріктірілген және үстеме монтаждау үшін арналған. Шамдал мен шашыратқыштың корпусы поликарбонаттан жасалған. Жарықтандыру есебі СП 52.13330.2016 «Табиғи және жасанды жарықтандыру» сай жүргізіледі. Жарық диодты 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.



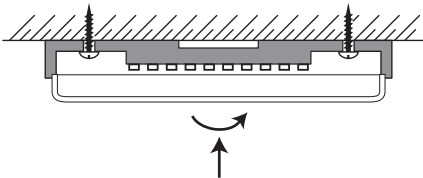
НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

	ULM-Q250 18W 4000K WHITE	ULM-Q251 18W 4000K WHITE	ULM-Q250 24W 4000K WHITE	ULM-Q251 24W 4000K WHITE
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	18	18	24	24
Жарық ағыны, лм	1620	1620	2160	2160
Түстік температура, К	4000	4000	4000	4000
Түс беру индексі Ra	≥80	≥80	≥80	≥80
Кернеу, В	175 – 250	175 – 250	175 – 250	175 – 250
Жиілігі, Гц	50	50	50	50
Қуаттылық коэффициенті, cos F	≥0,9	≥0,9	≥0,9	≥0,9
Жарық ағынының бұрышы, 0	160	160	160	160
Жарық ағынының пульсация коэффициенті, артық емес	5%	5%	5%	5%
Корпус өлшемдері, мм	Ø150×27	Ø 148×148×23	Ø200×27	Ø 200×200×23
Ендіріп монтаждауға арналған тесіктің өлшемдері, мм	Ø80 – 110	Ø80-130	Ø75 – 160	Ø 80-160
Климаттық орындалуы	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	0...+40	0...+40	0...+40	0...+40
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	IP40	IP40	IP40	IP40
Энергия тұтыну класы	A+	A+	A+	A+
Қалыпты жарық беру, Лм/Вт	90	90	90	90
Прожектор жарығы күшінің қисығы түрі Д	Д	Д	Д	Д
Жарық тарату классы П	п	п	п	п

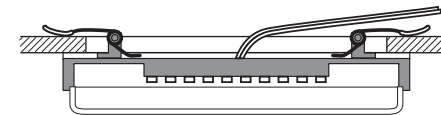
Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары.

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.
4. Үстеме монтаждау үшін бетті таңдаңыз және шамдалды өздігінен бұралатын бұрандалар көмегімен бетте шамдалды бекітіңіз.



5. Кіріктірілген монтаждау үшін шамдалдың үлгісіне сәйкес бетіндегі монтаждық тесікті кесіңіз. Қуат көзі кабелін жарық диодты шамдалға қосыңыз. Арматураны орнату саңылауына серіппелі қысқыштарға орнатыңыз.



6. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады.

7. Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға, мысалы, фанер парақтарына немесе ағаш негізіндегі материалдарға 3 мм-ден жұқа етіп орнатуға тыйым салынады.

Жеткізілім жиынтығы:

- кіріктірілген драйвері бар жарықдиодты шамдал;
- пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны,
- Дюбелі бар өздігінен бұрал тұратын бұранда 2 дана.
- Қаптама.

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. Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі- тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап 18 айды құрайды. Пайдаланудың кепілдік кезеңі ішінде корпусның 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 ету мерзімі 30 000 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

Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

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

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

Импорттаушы: "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" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.:+7(499) 1825105, 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