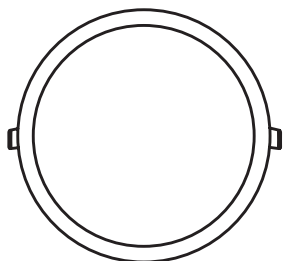


Светодиодный светильник серии ULM торговой марки VOLPE

Модели:

ULM-Q237 12W/4000K WHITE, ULM-Q237 12W/6500K WHITE,
ULM-Q237 18W/4000K WHITE, ULM-Q237 18W/6500K WHITE,
ULM-Q237 24W/4000K WHITE, ULM-Q237 24W/6500K WHITE



Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

Продукция Volpe соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



Общие сведения. Назначение

Встраиваемые светодиодные светильники ULM-Q237 предназначены для внутреннего освещения и дополнительной подсветки жилых и общественных помещений. Корпус светильника изготовлен из полипропилена, рассеиватель из полистирола. Светильники ULM-Q237 предназначены для работы в сетях переменного тока 185-265В/50Гц.

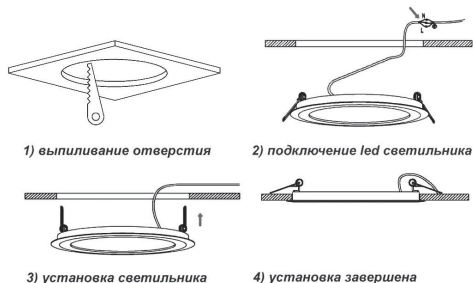
Правила и условия безопасной эксплуатации.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Перед установкой светильника обязательно отключите напряжение сети переменного тока.

Установка светильника производится с помощью врезного монтажа в горизонтальные или вертикальные поверхности в следующей последовательности.

1. Перед установкой выпишите монтажное отверстие в поверхности, в соответствии с моделью светильника.
2. Подсоедините кабель питания к светодиодному светильнику с помощью клеммных колодок. Для подключения к электрической сети рекомендуется воспользоваться услугами квалифицированного электрика.
3. Установите светильник в монтажное отверстие.
4. Установка завершена.



! Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.

Комплект поставки

Светодиодный светильник 1 шт., 2 дюбеля, 2 самореза, инструкция по эксплуатации 1 шт.

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.

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.

Основные параметры и характеристики

Модель	ULM-Q237 12W/4000K WHITE ULM-Q237 12W/6500K WHITE	ULM-Q237 18W/4000K WHITE ULM-Q237 18W/6500K WHITE	ULM-Q237 24W/4000K WHITE ULM-Q237 24W/6500K WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	12	18	24
Световой поток, Лм	1080	1620	2160
Цветовая температура, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Диапазон входного напряжения, В	185-265	185-265	185-265
Частота, Гц	50	50	50
Коэффициент мощности cos φ	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9
Класс энергоэффективности	A	A	A
Угол светового потока, °	120	120	120
Коэффициент пульсаций светового потока	< 5%	< 5%	< 5%
Размеры корпуса, мм	Ø149x27	Ø176x28	Ø220x30
Размеры монтажного отверстия, мм	120-140	145-165	185-210
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40	0...+40	0...+40
Защита от пыли и влаги (IP)	40	40	40
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	>90	>90	>90
Тип кривой силы света	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П

Срок службы

Срок службы до 30 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортировки, 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 °C.

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) 1825105 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, 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, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105. E-mail: retail@unimarket.org.

Дата производства и серийный номер указаны на корпусе изделия.

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

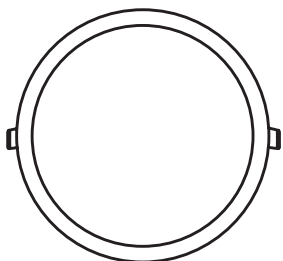
По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105 или на сайт www.volpe.ru

Внимание! Производитель постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий, без предварительного уведомления.

Volpe сауда белгісінің ULM сериялы жарықдиодты шамдалы

Үлгілер:

ULM-Q237 12W/4000K WHITE, ULM-Q237 12W/6500K WHITE, ULM-Q237 18W/4000K WHITE, ULM-Q237 18W/6500K WHITE, ULM-Q237 24W/4000K WHITE, ULM-Q237 24W/6500K WHITE



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

VOLPE өнімі Кедендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.



ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР. МАҚСАТЫ

ULM-Q237 кіріктірілетін жарық диодты шамдалдары **ішкі жарықтандыруға және тұрғын үй мен қоғамдық ғимаратты қосымша жарықтандыруға арналған**. Шамдалдың корпусы болаттан жасалған, жарық таратқыш күңгірт полистирола жасалған. ULM-Q237 шамдалы 185-265В/ 50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған.

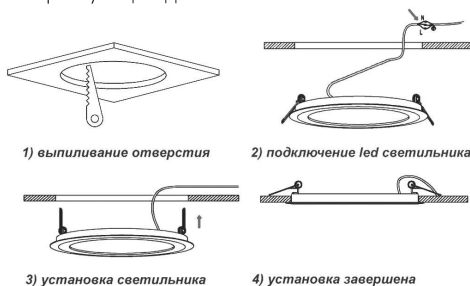
ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз. Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін міндетті түрде өшіріңіз.

Шамдалды орнату көлденең немесе тік беттерге келесі ретпен орнату арқылы жүзеге асырылады.

- Орнатпас бұрын, шамдалдың үлгісіне сәйкес бетіндегі монтаждық тесікті кесіңіз.
- Қуат көзі кабелін жарықдиодты шамға клеммалық қалыптардың көмегімен қосыңыз. Электр желісіне қосылу үшін білікті электртің қызметтерін пайдалану ұсынылады.
- Шамдалды орнату тесігіне орнатыңыз.
- Орнату аяқталды.



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

Жеткізілім жиынтығы

Жарықдиодты шамдал 1 дана, 2 дюбель, 2 өздігінен кескіш, пайдалану жөніндегі нұсқаулық 1 дана.

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.

Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі - тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап 18 айды құрайды.

Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпусстың көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады. Ауыстыру дұрыс толтырылған кепілдік талонның көрсеткен кезде жүзеге асырылады.

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгі	ULM-Q237 12W/4000K WHITE ULM-Q237 12W/6500K WHITE	ULM-Q237 18W/4000K WHITE ULM-Q237 18W/6500K WHITE	ULM-Q237 24W/4000K WHITE ULM-Q237 24W/6500K WHITE
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	12	18	24
Жарық ағыны, Лм	1080	1620	2160
Түстік температура, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Түс беру индексі, Ra	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	185-265	185-265	185-265
Жиілігі, Гц	50	50	50
Cos қуат коэффициенті	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9
Энергетикалық тиімділік санаты	A	A	A
Жарық ағынының бұрышы, °	120	120	120
Жарық ағыны пульсациясының коэффициенті	< 5%	< 5%	< 5%
Корпус өлшемдері, мм	Ø149x27	Ø176x28	Ø220x30
Монтаждау тесігінің өлшемдері, мм	120-140	145-165	185-210
Жұмыс температурасының диапазоны, °C	0...+40	0...+40	0...+40
Шаң мен ылғалдан қорғау, IP	40	40	40
Қалыпты жарық беру, Лм/Вт	>90	>90	>86
Жарығы күшінің қисығы түрі	Д	Д	Д
Жарық тарату классы	П	П	П

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ Қызмет ету мерзімі 30 000 сағат.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДГЕ 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°C-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

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.volpe.ru>.

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лин Ыпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.volpe.ru, www.uniel.shop. Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718. 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.

Бұйым	Сериялық нөмірі Дайындалған 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.volpe.ru сайтына жүгініңіз.

Назар аударыңыз! Компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.