

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрикке хабарласыңыз.

1. Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
2. Желілік кабельді (қимасы 0,75 мм² 2,5 мм² дейінгі үш желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
3. Шамды жеткізу жиынтығына кіретін арнайы бекіткіш (рымболт) арқылы орнатыңыз (Сур. 1).
4. Дайындалған сымдардың ұштарын L, N және ырағданының сымдарына рұқсат етілген «электр қондырғыларын орнату ережелері» тәсілімен қосыңыз (Сур. 2).

Z типті бекіткіш — сыртқы иілгіш кабель немесе осы Прожектордың сымы ауыстырылуы мүмкін емес; егер сымы бүлінген болса, онда шам көдеге жаратылуы тиіс.

5. Шам жұмысқа дайын.

Жоғары қорғаныс деңгейін қамтамасыз ету үшін (IP) қосылу орындары тиісті құралдарды (шаң мен ылғалдың енуінен қорғалған клеммалық қалыптар, бүріккіш қораптар және т.б.) пайдалану қажет.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сыртқы бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып, сумен суланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

UFO жарықдиодты шамдары қалдықтардың IV класына жатады (қауіпті емес қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар жоюға жатады. Қаптама мыналардан тұрады: 20 PAP және 04 PE-LD.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау және сақтау светильникадопжны жүрі кезінде температуреокружающей қоршаған орта от –25-тен +45°C, салыстырмалы ылғалдығы 80%. Шамды сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шамға және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды. Жарықдиодты шамдардың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатылған сәттен бастап 2 жылды құрайды. Зауыттық қаптамадағы Жарық аспабын пайдалану сәтіне дейін сақтаудың кепілдік мерзімі 5 жылдан аспайды. Шамды дұрыс сақтамау, орнату немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінасінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тек толық қаптама, толық жиынтық және механикалық зақым болмаған жағдайда ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерін сатушы сатып алушыда кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған жағдайда ғана орындайды. Кепілдік нәтижесінде бүлінген бұйымдарға қолданылмайды:

- қорғаныс жерлендірудің болмауы;
- құрылыс машиналарымен және жабдықтармен бірлесіп жұмыс істеу;
- механикалық әсер және басқа зақым.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, диффузордың, рефлектордың) тұтастығының бұзылуы жатады. Жарықдиодты шамды өзіңіз ашқан кезде кепілдік жойылады. Кепілдік міндеттемелері пайдалану процесінде боялған беттердің және пластикалық бөлшектердің реңктерінің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішіндегі жарық ағыны мөлміделген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің ауқымы ГОСТ 34819-2021 сәйкес сақталады. Ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты телефондар арқылы алуға болады: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. **Ескертпе:** өндіріш кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын бұйымның конструкциясы мен жинақталуына техникалық өзгерістер мен жетілдірулер (техникалық параметрлер және/немесе сыртқы түрі, массагабаритті сипаттамалары) енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

Шамның қаптамасында немесе корпусында көрсетілген.

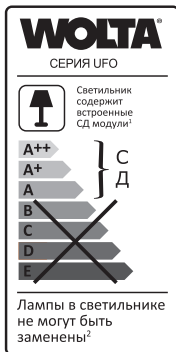
СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Көден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауға жазылған. Өнім сертификатының нөмірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты сайтта ала аласыз www.wolta.ru.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нингбо Оутлук Электрикал Ко. Лтд. Мекен-жайы: №.1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нингбо. Қытай. Қытайда жасалған. Өндірушінің уәкілетті тұлғасы: «Вольта» ЖШҚ, 121353, Мәскеу қ., ішкі.тер.муниципалдық округ, Можайский көшесі, Беловожская көшесі, 37-үй, 1-үй, үй. 2Н. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 көңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

EAC



¹ Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар
² Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией/Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дайындалған күні

Дата продажи / Сату күні

Штамп магазина / Дүкен мөртабы

_____ / 20 ____ г.

WOLTA®

RU **СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ UFO**

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные пылевлагозащищенные серии UFO торговой марки WOLTA® со степенью защиты IP65 предназначены для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (производства, склады, парковки, автосервисы, мойки, гаражи, подсобные помещения, ЖКХ), допускаются использовать светильники на улице под навесом. Светильники рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц. Данные светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 и TP EAЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник; рым-болт; инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	UFO-100W/01	UFO-150W/01	UFO-200W/01
Тип источник света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	100	150	200
Кэффициент мощности	0,9	0,9	0,9
Тип напряжения	АС	АС	АС
Номинальное напряжение, В	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,48	0,72	0,97
Частота, Гц	50	50	50
Цветовая температура, К	5700	5700	5700
Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80
Однородность цветности, SDCM	≥6	≥6	≥6
Световой поток, лм	10000	15000	20000
Световая отдача, лм/Вт	100	100	100
Кэффициент пульсации	≤5%	≤5%	≤5%
Угол рассеивания, °	120	120	120
Класс светораспределения по 34819-2021	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д	Д	Д
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-45..+45	-45..+45	-45..+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	100	100	100
Класс защиты	I	I	I
Защита от коротко замыкания	да	да	да
Защита от импульсных перенапряжений, кВ	2,5	2,5	2,5
Размеры светильника, мм	270x270x42	311x311x42	383x383x42
Размеры с крюком, мм	270x270x80	311x311x80	383x383x80
Масса, кг	1,05	1,45	2,16
Материал рассеивателя	Стекло	Стекло	Стекло
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Цвет корпуса	Чёрный (RAL7016)	Чёрный (RAL7016)	Чёрный (RAL7016)
Срок службы, часов	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	2	2	2

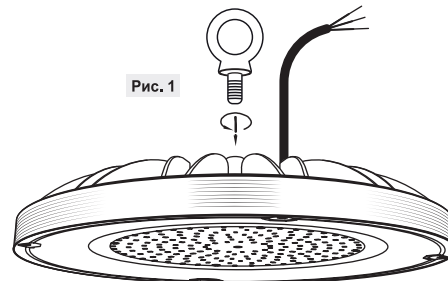


Рис. 1

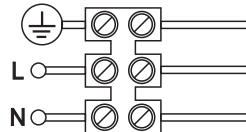


Рис. 2

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим плафоном. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим корпусом или рассеивателем.
- При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Внимание! Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.
- Запрещается накрывать оборудование теплоизоляционными материалами.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Установите светильник при помощи специального крепления (рым-болта), входящего в комплект поставки (Рис. 1).
- Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N, ⊕ способом, допустимым «Правилами устройства электроустановок» (Рис. 2).

Крепление типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного прожектора не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.

5. Светильник готов к работе.

Для обеспечения высокой степени защиты (IP) места соединения, потребуетса использование соответствующих средств (защищенные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаячные коробки и т.д.).

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники UFO относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковка состоит из: 20 PAP и 04 PE-LD.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от −25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных светильников составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения светового прибора в заводской упаковке до момента эксплуатации, не более 5 лет. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврати и замена светильника производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу.

Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- отсутствия защитного заземления;
- совместной работы со строительными машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ 34819-2021. Подробную информацию о замене неисправного светодиодного светильника в гарантийный период Вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на упаковке или корпусе светильника.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нингбо Оуптлкс Электрикал Ко. Лтд. Адрес: №.1 Хетоу Рд. Хенгки, Нингбо, Китай. Сделано в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта», 121353, г. Москва, Вн.тер.г.муниципальный округ, Можайский ул. Беловежская, д. 37, к. 1, помещ. 2Н. www.wolta.ru.

KZ ЖАРЫҚСІДҚДЫ ШАМДАР

ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИЯСЫ UFO

Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда маркасының UFO сериялы, IP65 қорғау дәрежесі бар жарықдиодты шаңнан қорғалған шамдар шаң мен ылғалдылығы жоғары өндірістік және қосалқы үй-жайларды (өндіріс, қоймалар, автотұрақтар, автосервистер, жуу, гараждар, қосалқы үй-жайлар, ТКШ) жалпы жарықтандыруға арналған, далада қалқа астындағы шамдарды пайдалануға рұқсат етіледі. Шамдар кернеуі 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде 50 Гц жиіліктегі жұмыс істеуге арналған. Бұл шамдар сертифициатталған және жабдықтар осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағай импульсті кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 және TP EAЭС 037/2016.

ЖИНАҚТАУ

Шам; рым-болт; пайдалану жөніндегі нұсқаулық; орау.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Моделі	UFO-100W/01	UFO-150W/01	UFO-200W/01
Түрі жарық көзі	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Қуаты, Вт	100	150	200
Қуат коэффициенті	0.9	0.9	0.9
Кернеу түрі	AC	AC	AC
Номиналды кернеу, В	230	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,48	0,72	0,97
Жілілігі, Гц	50	50	50
Түс температурасы, К	5700	5700	5700
Түс беру индексі	≥80	≥80	≥80
Однородность цветности, SDCM	≥6	≥6	≥6
Жарық ағыны, лм	10000	15000	20000
Жарық тиімділігі, лм/Вт	100	100	100
Коэффициент пульсации	≤5%	≤5%	≤5%
Шашырау бұрышы, °	120	120	120
34819-2021 бойынша жарық тарату класы	П	П	П
ГОСТ 34819-2021 бойынша жарық күшінің қисық түрі	Д	Д	Д
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65
Климаттық орындалуы	У1	У1	У1

Жұмыс температураларының диапазоны, °С	-45..+45	-45..+45	-45..+45
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °С	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы(орау), tw, °С	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	100	100	100
Қорғау сыныбы	I	I	I
Қысқа тұйықталудан қорғау	Ие	Ие	Ие
Импульстік асқын кернеулерден қорғау, кВ	2,5	2,5	2,5
Шамның өлшемдері, мм	270x270x42	311x311x42	383x383x42
Ілгегі бар өлшемдер, мм	270x270x80	311x311x80	383x383x80
Салмағы, кг	1,05	1,45	2,16
Диффузор материалы	Шыны	Шыны	Шыны
Корпус материалы	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Корпустың түсі	Қара (RAL7016)	Қара (RAL7016)	Қара (RAL7016)
Қызмет мерзімі, сағат	50000	50000	50000
Келіпдік мерзімі, жылдар	2	2	2

ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Шамды орнату және блоктау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.

2. Пайдалану кезінде жарық пен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және дәрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.

3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Жарылған плафоны бар сым зақымдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.

4. Шырағанды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.

5. Барлық электр қосылыстары ылғал түсуден сенімді қорғалғанына көз жеткізіңіз.

6. Жарылған корпусы немесе шашыратқышы бар шамды пайдалануға тыйым салынады.

7. Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.

8. Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

9. Назар аударыңыз! Салынып жатқан объектілерде шамдарды қосуға тек электр құрылыс құралдары мен жабдықтары толығымен ешірілгенде рұқсат етіледі.

10. Шамды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалмен жабуға болмайды.