

көрсету шаралары талап етілмейді.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

UFO жарықдиодты шамдары қалдықтардың IV класына (аз қауіпті қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың көдеге жаратуына жатады.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау және сақтау светильникодопжың журуі кезінде температурекоржуақойащ қоршаған орта от—25–тен +45°С, 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

Жарық диодты шамдардың қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 50000 сағатты құрайды. Жарық диодты шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкел соғады. Сатып алушының кінесінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сататын ұйымға жүгінү қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің сұйықтық байланыстары;
- механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.

Механикалық зақымдануларға конетикалық энергияның әсерінен шамның (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Жарық диодты шамды өз бетінше ашқан жағдайда кепілдік күшін жоыды. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелденген тұс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде коррелденген тұс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 келтірілген сәйкес сақталады. Ақаулы жарық диодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты Сіз телефондар арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӘЙКЕС нұсқаулықта көрсетілген (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған, Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда жазылған.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нинбо Оутлук Электрикал Ко. Лтд. Мекен-жайы: №1 Хетю Рд. Хенгси. Нинбо. Қытай. ҚХР-да жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға үкелітеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кеңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz, Өндіруші алдын ала ескертусіз тұтынушының сапасына елеулі өзгерістер енгізбестен өнімнің дизайнын өзгертуге (техникалық параметрлерді және / немесе көріністі өзгерту) және жабдықты өзгертуге құқылы.

Wolta®

EAC

**RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
ВЛОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ UFO**

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные влагозащитенные серии UFO торговой марки WOLTA® со степенью защиты IP65, подключаются к однофазным сетям переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц. Данные светильники предназначены для общего освещения производственных и подобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (производства, склады, парковки, автомастерские, мойки, гаражи, подобные помещения, ЖХХ), а также уличного освещения. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемых к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питательная сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник; 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	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, В	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	200-260	200-260	200-260
Ток, А	0,5	0,75	1
Частота, Гц	50	50	50
Цветовая температура, К	5500	5500	5500
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	9000	13500	18000
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	II	II	II
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	д	д	д
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40, +50	-40, +50	-40, +50
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*	75	75	75
Класс защиты	I	I	I
Размеры светильника, мм	261x261x53	311x311x53,5	362x362x56
Размеры с крюком, мм	261x261x93	311x311x93,5	362x362x96
Масса, кг	1,4	1,9	2,7
Материал рассеивателя	стекло	стекло	стекло
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий
Цвет корпуса	черный	черный	черный
Срок службы, часов	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	2	2	2

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. 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).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. 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, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
6. Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим корпусом или рассеивателем.
7. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
8. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

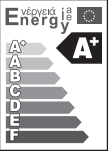
1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Установите светильник при помощи специального крепления (рымболта), входящего в комплект поставки (Рис. 1).
4. Присоедините 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, требуется использование соответствующих средств (защищенные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаянные 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.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торговою організацією / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні

12.19

Штамп технического контроля изготовителя/ Штамп технічного контролю виробника / Өндірушінің техникалық бақылау мертабаны

Дата продажи / Дата продажу / Сату күні

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мертабаны

_____ / 20 ____ г.

Рис. 1

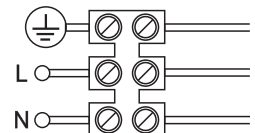
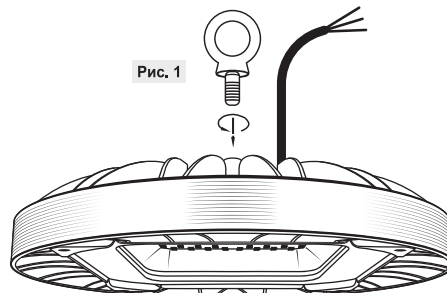


Рис. 2

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 допускаются воздействия 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. 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. Возврат 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, поврежденные в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- 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 коррелированное цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. 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.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана в инструкции согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нингбо Оутлукс Электрикал Ко. Лтд. Адрес: №.1 Хетю Рд, Хенгкси, Нингбо, Китай. Сделано в КНР. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменяя технические параметры и/или внешний вид) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Волта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

ИА СВИТІЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СЕРІЇ UFO

Інструкція з монтажу та експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ

Світильники світлодіодні вологозахисні серії UFO торгової марки WOLTA®, зі ступенем захисту IP65, підключаються до однофазних мереж змінного струму з напругою 230В частотою 50 Гц. Дані світильники призначені для загального освітлення виробничих і підсобних приміщень з підвищеним вмістом пилу і вологи (виробничі, склади, паркінги, автосервіси, мийки, гаражі, підсобні приміщення, ЖКХ), а також вуличного освітлення. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам прононованих до даного типу обладнання. Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних явищ. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: ТР ТЗ 004/2011 і ТР ТЗ 020/2011.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник; інструкція з експлуатації; упаковка.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	UFO-100W/01	UFO-150W/01	UFO-200W/01
Тип джерело світла	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD
Потужність, Вт	100	150	200
Коефіцієнт потужності	0,9	0,9	0,9
Тип напруги	AC	AC	AC
Номинальна напруга, В	230	230	230
Діапазон входної напруги, В	200-260	200-260	200-260
Струм, А	0,5	0,75	1
Частота, Гц	50	50	50
Колірна температура, К	5500	5500	5500
Індекс передачі кольору	≥70	≥70	≥70
Світловий потік, лм	9000	13500	18000
Клас світлопоглодінлу по ГОСТ54350-2011	І	І	І
Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011	І	І	І
Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65
Кліматичне виконання	У1	У1	У1
Діапазон робочої температури, С	-40, +50	-40, +50	-40, +50
Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, ta, С*	45	45	45
Нормована максимальна робоча температура (обмотки), tw, С*	80	80	80
Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, С*	75	75	75
Клас захисту	І	І	І
Розміри світильника, мм	261x261x53	311x311x53,5	362x362x56
Розміри з гаком, мм	261x261x93	311x311x93,5	362x362x96
Маса, кг	1,4	1,9	2,7
Матеріал розсіювача	стекла	стекла	стекла
Матеріал корпусу	алюміній	алюміній	алюміній
Колір корпусу	чорний	чорний	чорний
Термін служби, годин	50000	50000	50000
Термін гарантії, років	2	2	2

ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

- Роботи по установці і обслуговуванію світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
- При експлуатації необхідно розташовувати світильник і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковоспалюючихся предметів і поверхонь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженій проводці, з тріснутим проводком. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як деревинй шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
- Заборонено проводити підключення світильника проводом з нетермостойкої ізоляцією.
- Переконайтеся, що всі електричні з'єднання надійно захищені від попадання вологи.
- Забораються експлуатація світильника з тріснутим корпусом або розсіювачем.
- При виявленні несправності, знеструмте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого електрика.

- Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
- Знеструмте мережевий кабель (трижильний кабель з перетином від 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
- Встановіть світильник за допомогою спеціального кріплення (римболта), що входить в комплект поставки (Рис. 1).
- З'єднайте підготовлені кінці проводів до проводів світильника L, N, ⊕ способом допустимим «Правилами улаштування електроустановок» (Рис. 2).
- Кріплення типу 2 — зовнішній гнучкий кабель або шнур даного прожктора не може бути замінений; якщо шнур виявиться пошкоджений, то світильник повинен бути утилізований.
- Світильник готовий до роботи.
- Для забезпечення високого ступеня захисту (ІР) місця з'єднання, потрібно використання відповідних засобів (захисені від проникнення пилу і вологи клемні колодки, розподільні коробки і т. д.).

ДОГЛЯД ЗА СВИТІЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації світильника на його поверхні може накопичуватися пил, що зменшує його споживчі властивості. Для очищення зовнішньої поверхні світильника можна використовувати м'яку тканину, змочену водою. Із застосування нейтральних миючих засобів. Не використовувати для очищення розчинники та інші агресивні хімікати. Додаткові заходи обслуговування не потрібні.

УТИЛІЗАЦІЯ

Світлодіодні світильники UFO відносяться до ІV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання світильника повинні відбуватися при температурі оточуючої середовища від –25 до +45°С і відносній вологості повітря не більше 80%. Зберігання і транспортування тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування та зберігання не допускається вплив на світильник і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних світильників становить 50000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних світильників становить 2 роки з моменту продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тягне за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини Покупця, необхідно звернутися в організацію, яка продала світильник, до закінчення гарантійного терміну. Повернення і зміна світильника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки за наявності у покупця кассового чека або іншого документа, що підтверджує продаж.

Гарантія не поширюється на вироб, пошкоджені в результаті:

- контакту продукту з рідинами;
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача, відбивача) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного розкриття світлодіодного світильника, гарантія втрачає силу. Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінку фарбованих поверхонь і пластикових частин в процесі експлуатації. Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявляється номінального світлового потоку, значення корельованої колірної температури і область допустимих значень корельованої колірної температури протягом гарантійного терміну — згідно наведеним в ГОСТ Р 54350. Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період Ви можете отримати за телефонами: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Вказана в інструкції згідно серії 00.00 (перші дві цифри — місяць виготовлення; другі дві цифри — рік виготовлення).

СЕРТИФІКАЦІЯ

Товар сертифициований згідно з чинними технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на маркуванні.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нингбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Адрес.№ :1 Хетю Рд, Хенгкси, Нінгбо, Китай. Зроблено в КНР. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і/або зовнішній вигляд) і комплектацію без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Волта Русланд». Адреса: 119361, М. Москва, вул. Наташі Ковшовой, 4, стр. 1, оф. 23.

КЗ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАР ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИЯСЫ Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық UFO

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA®сауда маркасының UFO сериялы, IP65 қорғау дәрежесі бар жарықдиодты шаңнан қорғалған шамдар 50 Гц жиілігі 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істетеу арналған. Бұл шамдар шаң мен ылғалдылығы жоғары өндірістік және қоспалы жұбайларды (өндіріс, қоймалар, автотұрақтар, Автосервис, жуу, гараждар, қосалқы үй-жайлар, ЖҚХ) жалпы жарықтандыруға, сондай-ақ көшені жарықтандыруға арналған. Шамдар сертификатталған және осы түрге қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011.

ЖИНАҚТАУ

Шаң; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орату.

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
Күтп. коэффициенті	0,9	0,9	0,9
Кернеу түрі	AC	AC	AC
Номиналды кернеу, В	230	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	200-260	200-260	200-260
Ток, А	0,5	0,75	1
Жиілігі, Гц	50	50	50
Түс температурасы, К	5500	5500	5500
Түс беру индексі	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	9000	13500	18000
ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық бөлу сыныбы	І	І	І
ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық күшінің кисық түрі	І	І	І
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65
Кліматтық орындалуы	У1	У1	У1
Жұмыс температураларының диапазоны, С	-40, +50	-40, +50	-40, +50
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, ta, С*	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (с-рау), tw, С*	80	80	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, С*	75	75	75
Қорғау сыныбы	І	І	І
Шаңның өлшемдері, мм	261x261x53	311x311x53,5	362x362x56
Ірмекі бар өлшемдер, мм	261x261x93	311x311x93,5	362x362x96
Салмағы, кг	1,4	1,9	2,7
Шығаратыншы материалы	шыны	шыны	шыны
Корпус материалы	алюминий	алюминий	алюминий
Қорғаныш түсі	қара	қара	қара
Қызмет мерзімі, сағат	50000	50000	50000
Келіңді мерзімі, жыл	2	2	2

ҚАУПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шаңды орнату және блоқтау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорған-сы құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сағтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде жарық пен электр сымдарын химиялық болсаңда ортадан, жанғыш және дәркісті тұтанғыш заттар мен беттен алып орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі текоріңіз. Жарылған плафоны бар сым зақымдалған кезде шамды қоспа және пайдалануға тыйым салынады. Шаңды тез тұтанатын материалдарда, мысалы, ағаш шлоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдарды сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Шырағанды шығамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Барлық электр қосылыстары ылғал түсуден сенімді қорғалғанына көз жеткізіңіз.
- Жарылған корпусы немесе шығаратыншы бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, сөбеттерін анықтау үшін білікті электрликке хабарласыңыз.
- Шаңды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӨНЕ ҚОСУ

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

- Шаңды қалтамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
- Желілік кабельді (қимасы 0,75 мм² 2,5 мм² деңгейі жұ желлік кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жмынтығына кірмейді.
- Шаңды жеткізу жмынтығына кіретін арнайы бекіткіш (рымболт) арқылы орнатыңыз (Сур. 1).
- Пайдалану кезінде жарық пен электр сымдарын химиялық болсаңда ортадан, жанғыш және дәркісті тұтанғыш заттар мен беттен алып орналастыру қажет.
- Тіпті бекіткіш — сыртқы иілгіш кабель немесе осы Проектордың сымы ауыстырылуы мүмкін емес; егер сымы бүлінген болса, онда шам қөдеге жаратылуы тиіс.
- Шам жұмысқа дайын.
- Жоғары қорғаныс деңгейін қамтамасыз ету үшін (ІР) қосылу орындары тиісті құралдарды (шаң мен ылғалдың енуінен қорғалған клеммалық қалыптар, бүріккіш қоралтар және т.б.) пайдалану қажет.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шаңды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шаңның сырты бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып, сумен суланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет

