



Кріплення типу 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, потребуется использование соответствующих средств (защищенные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаячные коробки и т.д.).

#### УХОД ЗА СВІТИЛЬНИКОМ

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.

#### УТИЛІЗАЦІЯ

Світловодні світильники UFO-03 относяться до IV класу отходів (малоопасні отходи) і підлягають утилізації спеціалізованими організаціями. Упаковочный поліптилен: ідентифікатор згідно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, пакувальна коробка: ідентифікатор згідно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAR.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА І ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от  $-25$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  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.

#### ГАРАНТИЙНІ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных светильников составляет 5 лет 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 2 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 гарантійного 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, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- отсутствия герметичного соединения;
- 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 утрачивается силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантійного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого nominalного светового потока, значення коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантійного строка — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправного светодиодного светильника в гарантійный 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, масштабарные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

#### ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

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

#### СЕРТИФІКАЦІЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке. Информацию о номере и срока действия сертификата продукции вы можете получить на сайте [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru).

#### ІНФОРМАЦІЯ ОБ ІЗГОТОВІТЕЛЕ

Изготовитель: Нінбо Оултакс Електрикал Ко., Лтд. Адрес: № 1 Хетоу Рд, Хенгксі, Нінбо, Китай. Сделано в КНР. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта Рус-Ланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23.

#### ІА СВІТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ ПЛҮЛЕВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СЕРІЇ UFO-03

##### Інструкція з монтажу та експлуатації

#### ПРИЧНАЧЕННЯ

Світильники світлодіодні пиловогозахищені серії UFO-03 торгової марки WOLTA® зі ступенем захисту IP65 призначенні для загального освітлення виробничих і підприємств, промислових підприємств з підвищеним емісією пилу і волоти (виробництва, склади, парковки, автосервіси, мийки, гарячі, підсобні приміщення, ЖКХ), а також для вуличного освітлення. Розраховані для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В частотою 50 Гц. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам, що передбачаються до даного типу обладнання. Якість електроенергетії має відповісти ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних перешкод. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 та ТР ЕАЭС 037/2016.

#### КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник; рім-болт і ліра для підвісу; інструкція з експлуатації; упаковка.

#### ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	UFO-100W/03	UFO-150W/03	UFO-200W/03
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
Номінальна (нормована) напруга, В	230	230	230
Діапазон входної напруги, В	100-260	100-260	100-260
Струм, А	0,5	0,75	1
Частота, Гц	50	50	50
Корельованна колірна температура, К	5700	5700	5700
Індекс передачі кольору	≥70	≥70	≥70
Світловий потік, лм	19000	28500	38000
Світлова віддача, лм/Вт	190	190	190
Коефіцієнт пульсації	≤3%	≤3%	≤3%
Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011	П	П	П
Тип кріплення світла по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д
Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65
Кліматичне виконання	У1	У1	У1
Діапазон робочих температур, °C	-40..+50	-40..+50	-40..+50
Нормована гранично допустима температура навколошнього середовища, ta, °C	45	45	45
Нормована максимальна робоча температура (обмотки), tc, °C	80	80	80
Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °C	75	75	75
Клас захисту	I	I	I
Захист від імпульсних стрибків напруги, кВ	5	5	5
Розміри світильника, мм	262x262x115	362x362x116	362x362x116
Розміри з рім-болтом, мм	262x262x155	362x362x158	362x362x158
Розміри з лірою, мм	283x267x153	334x317x154	385x369x158
Маса, кг	2,4	2,9	3,7
Матеріал розсіювача	стекло	стекло	стекло
Матеріал корпусу	алюміній	алюміній	алюміній
Колір корпусу	чорний	чорний	чорний
Термін служби, годин	50000	50000	50000
Термін гарантії, років	5	5	5

#### ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

1. Роботи по установці та обслуговуванню світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтесь в відсутності захисного пристроя в мережі (Автоматичний вимикач, запобіжник).
2. При експлуатації необхідно розташовувати світильник із електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легкозайгаристих предметів і поверхонь.
3. Розташуйте світильник у відповідній зоні (з'єднання і цілісність кріплення). Зберігайте від контактного зондування та використання світильника при пошкодженій проводці, з трохи поганою з'єднанням.
4. Зберігайте проводи та з'єднання світильника на певній відстані від поганої з'єднання.
5. Переконайтесь, що всі електричні з'єднання надійно захищені від попадання вологи.
6. Зберігайтеся експлуатація світильника з трохи поганою з'єднанням.
7. При виявленні несправності зверніться до кваліфікованого електрика для виявлення причин.
8. Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до "Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів".
9. Забороняється експлуатація світильника з незагрегметизованими місцем придбання до електричної мережі.

#### МОНТАЖ І ПДКЛЮЧЕННЯ

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

1. Виміть світильник з упаковки і переконайтесь в його цілісності.
2. Знеструєте мережевий кабель (трижильний кабель з перетином від 0,75 mm<sup>2</sup> до 2,5 mm<sup>2</sup>). Не входить в комплект поставки.
3. Встановіть світильник за допомогою спеціального кріплення (рім-болт) (Рис. 1a) або прізги (Рис. 1b), що входять в комплект поставки.
4. З'єднані підготовані кінці проводів до проводів світильника L, N, PE (зображені з'єднаннями). Проводи з'єднані зі заземлюючим кабелем.
5. Світильник готовий до роботи.
6. Для забезпечення високого ступеня захисту (IP) місця з'єднання, потрібно використання відповідних засобів (захищено від проникнення пилу і вологи клемні колодки, розподільні коробки і т.д.).

#### ДОГЛЯД ЗА СВІТИЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації світильника на його поверхні може скупуватися пил, що зменшує його споживчу властивість. Для очищення зовнішньої поверхні світильника можна використовувати м'яку тканину, змочену водою, із застосуванням нейтральних миючих засобів. Не використовувати для очищення розчинники та інші агресивні хімікати. Додаткових заходів обслуговування не потрібно.

#### УТИЛІЗАЦІЯ

Світлодіодні світильники UFO-03 відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими організаціями. Пакувальний поліптилен: ідентифікатор згідно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, пакувальна коробка: ідентифікатор згідно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAR.

#### ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування та зберігання світильника повинні здійснюватися тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування та зберігання не допускається вплив на світильник від температурного впливу та механічного впливу.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпус, розсіювач, відбивач) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного розриву світлодіодного світильника, гарантія втрачена згідно з умовою зобов'язанням, що стала не вині з покупця, необхідно звернутися в організацію, що продала світильник, за доказом гарантійного терміну. Повернення заміни світильника проводиться тільки при наявності у покупця касового чека або іншого документа, що підтверджує продаж.

Гарантія не поширюється на вироби, пошкоджені в результаті:

- контакта продукту з рідинами;
- високого тиску газу;
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпус, розсіювач, відбивач) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного розриву світлодіодного світильника, гарантія втрачена згідно з умовою зобов'язанням, що стала не вині з покупця, необхідно звернутися в організацію, що продала світильник, за доказом гарантійного терміну. Повернення заміни світильника проводиться тільки при наявності у покупця касового чека або іншого документа, що підтверджує продаж.

#### ДАТА ВИГОТОВЛЕНИЯ

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

#### СЕРТИФІКАЦІЯ

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

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІРОБНИКА

Виробник: Нінбо Оултакс Електрикал Ко., Лтд. Адрес: № 1 Хетоу Рд, Хенгксі, Нінбо, Китай. Зроблено в КНР. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Вольта Русланд». Адреса: 119361, м. Москва, вул. Наташи Ковшової, 4, стр. 1, оф. 23.

#### КЖ ЖАРЫҚДОТЫ ШАМДАР

##### ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИЯСЫ UFO-03

#### Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

#### ТАҒАЙЫНДАУ

IP65 коруга дарежесі бар WOLTA® сауда маркасының UFO-03 сериялы шан-ылғалдан коргалған жарықтодытты шамдар шан мен ылғал мөлшері жогары ендірілген жақсыларды жаңы жарықтандыруға (ендіріл, коймалар, тұрлактар, Автосервис, жұбыштар, гараждар, косалы үй-жайлар, ЖХХ), сондай-ақ көшелерді жарықтандыруға арналған. 230 Гц жүйелігі 20 в көрнегін бар фазалы айналымнары желілерде жүмыс істеге арналған. Шамдар сертификацияланған жаңы жақсылардың осы түріне хойылатын барлық жақталаттара сәйкес келеді. Электр энергияның сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келеді. Көркемдіктердің көркемдіктердің жаңы жақсылардың импульстік көркемдіктердің коргалыу тиис. Өнім Кеден одагының техникалық регламенттердің талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 және ТР ЕАЭС 037/2016.

#### ЖИНАҚТАУ

Шам: інгеле арналған рым-болт және лира; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; бұын-тұу.

#### ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Моделі	UFO-100W/03	UFO-150W/03	UFO-200W/03
Түрі жарық кезі	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Кваты, Вт	100	150	200
Кват коефіциенті	0,9	0,9	0,9
Кернеу түрі	AC	AC	AC
Номиналды (нормаланатын) кернеу, В	230	230	230
Кіріс кернеүнін диапазоны, В	100-260	100-260	100-260
Ток, А	0,5	0,75	1
Жиілігі, Гц	50	50	50
Корреляцияланған тұс температурасы, К	5700	5700	5700
Тұс беру индексі	≥70	≥70	≥70
Жарық, ағыны, лм	19000	28500	38000
Жарық беру, лм/Вт	190	190	190
Пұлсация коефіциенті	≤3%	≤3%	≤3%
ГОСТ54350-2011 бойынша жарық таралу класы	П	П	П
ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күші кисығының түрі	Д	Д	Д
Коруга дарежесі	IP65	IP65	IP65
Климаттік орнындауда	У1	У1	У1
Жұмыс температурасының диапазоны, °C	-40..+50	-40..+50	-40..+50
Коршаган ортанны нормаланған шекті рұксат етілген температурасы, та, °C	45	45	45