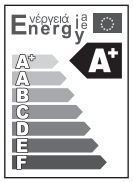
WOLTA® PRO

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СЕРИИ ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 С МАТОВЫМ ИЛИ МИКРОПРИЗМАТИЧЕСКИМ РАССЕИВАТЕЛЕМ

## Руководство по монтажу и эксплуатации

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные автономные аварийные серии ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 с БАП торговой марки WOLTA®PRO предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц для общего освещения офисно-административных, торговых помещений и медицинских учреждений. Светильники предназначены только для внутреннего использования. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемых 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: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Продукция изготовлена в соответсвии с ТУ 27.40-001-39343934-2019. Классификация согласно ГОСТ IEC 60598-2-22.




| АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК | | | |
|---|---|---|---|
| X | 1 | **** | 60 |

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (в комплекте с драйвером и блоком аварийного питания); инструкция по эксплуатации; упаковка.

### 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 рассеивателем. 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. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
7. Светильники запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
8. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
9. Эксплуатация светильники должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

**Подключение питания и установка:**

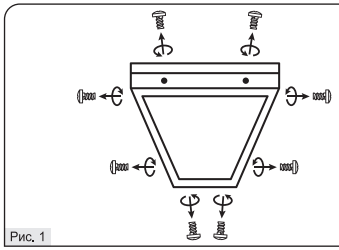
1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Выполните разборку светильника согласно Рис. 1.
3. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
4. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника обозначенных $L_A$, L, N, ⏚ способом допустимым «Правилами устройства электроустановок». Для обеспечения герметичности необходимо отрезать сальник (в комплекте) диаметром меньше, чем диаметр кабеля (Рис. 2).

**Для встраиваемого монтажа:**

5. Необходимо собрать светильник в обратной последовательности.
6. Установить на направляющие потолочной системы, согласно рекомендациям производителя потолочных систем.

**Для подвесного/накладного монтажа:**

7. Используйте намеченные отверстия на задней поверхности светильника. Освободите отверстия от металлических заглушек (Рис. 3). Внимание! При демонтаже заглушек требуется обеспечить требуемую степень защиты при присоединении креплений или установки светильника на потолок.
8. Соберите светильник в обратном порядке.


Рис. 1

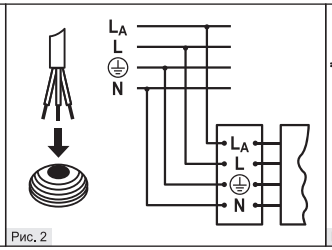


Рис. 2


Рис. 3

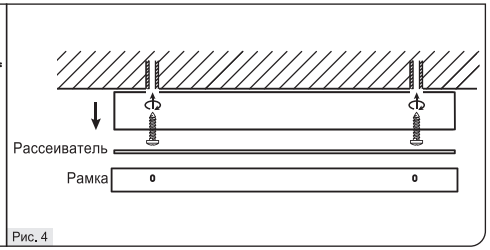


Рис. 4

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Блок аварийного питания должен проходить проверку в среднем один раз в год.
2. Результаты проверки должны фиксироваться в специальном журнале.
3. Перед проверкой батарея должна заряжаться от сети не менее 24 часов (не допускаются перерывы питания).
4. Длительность работы в аварийном режиме проверяется при отключении питания светильника на 1-3 часа.
5. Продолжительность работы светильника в аварийном режиме не менее, чем указано в таблице с характеристиками.
6. Аккумуляторная батарея расчитана на непрерывную эксплуатацию в течении срока службы, при замене батареи обязательна отметка на её корпусе о дате установки.

### УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что может ухудшать его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильники 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 ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 с БАП относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильников должны происходить при температуре окружающей среды от –25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильников должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильники и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильники возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных панелей составляет 3 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильники влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильники до истечения гарантийного срока. Возвратил и замена светильники 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;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. 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 Р 54350. Подробнуюинформацию о замене неисправного

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Модель UA | Моделі KZ | Модель RU | ДПО03-36-142-4К | ДПО03-36-142-5К | ДПО03-36-142-6К | ДПО03-36-141-4К | ДПО03-36-141-5К | ДПО03-36-141-6К | ДПО03-54-142-4К | ДПО03-54-142-5К | ДПО03-54-142-6К | ДПО03-54-141-4К | ДПО03-54-141-5К | ДПО03-54-141-6К |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тип джерела світла | Жарық көзінің түрі | Тип источника света | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD |
| Потужність, Вт | W қуаты | Мощность, Вт | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Коефіцієнт потужності | Қуат коэффициенті | Коэффициент мощности | >0,97 | >0,97 | >0,97 | >0,97 | >0,97 | >0,97 | >0,97 | >0,97 | >0,97 | >0,97 | >0,97 | >0,97 |
| Тип напруги | Кернеу түрі | Тип напряжения | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC |
| Вхідна напруга, В | Кіріс кернеуі, В | Входное напряжение, В | 184-264 | 184-264 | 184-264 | 184-264 | 184-264 | 184-264 | 184-264 | 184-264 | 184-264 | 184-264 | 184-264 | 184-264 |
| Струм, А | Ағымдағы А | Ток, А | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Частота, Гц | Жилік, Гц | Частота, Гц | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Тип батареї | Батарея Түрі | Тип батареи | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) | NiMH (никель-металлогидридный) |
| Характеристики батареї | Батарея сипаттамасы | Характеристики батареи | 3,6В 1000мАч | 3,6В 1000мАч | 3,6В 1000мАч | 3,6В 1000мАч | 3,6В 1000мАч | 3,6В 1000мАч | 3,6В 2000мАч | 3,6В 2000мАч | 3,6В 2000мАч | 3,6В 2000мАч | 3,6В 2000мАч | 3,6В 2000мАч |
| Час зарядки батареї, год | Батареяны зарядтау уақыты, сағ | Время зарядки батареи, ч | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Час роботи від вбудованої батареї (аварійний режим), не менше, ч | Кіріктірілген батареядан жұмыс істеу уақыты (авариялық режим), кемінде, сағ | Время работы от встроенной батареи (аварийный режим), не менее, ч | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Колірна температура, К | Түс температурасы, К | Цветовая температура, К | 4000 | 5000 | 6500 | 4000 | 5000 | 6500 | 4000 | 5000 | 6500 | 4000 | 5000 | 6500 |
| Індекс передачі кольору | Түстерді көрсету индексі | Индекс цветопередачи | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| Світловий потік, лм | Жарқыраған ағын, лм | Световой поток, лм | 4400 | 4400 | 4400 | 4100 | 4100 | 4100 | 6500 | 6500 | 6500 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Світловий потік в аварійному режимі, лм | Апаттық режимдегі жарық ағыны, лм | Световой поток в аварийном режиме, лм | 308 | 308 | 308 | 287 | 287 | 287 | 455 | 455 | 455 | 420 | 420 | 420 |
| Коефіцієнт пульсації | Риппл коэффициенті | Коэффициент пульсации | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% |
| Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011 | ГОСТ54350-2011 сәйкес жарық тарату класы | Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011 | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П |
| Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011 | ГОСТ54350-2011 сәйкес жарық қарқындылығы қисығының түрі | Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011 | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д |
| Ступінь захисту | Қорғау дәрежесі | Степень защиты | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Кліматичне виконання | Климаттық модификация | Климатическое исполнение | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 |
| Діапазон робочих температур, °С | Жұмыс температурасының диапазоны, °С | Диапазон рабочих температур, °С | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 | +1…+45 |
| Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, ta, °С | Нормаланған максималды қоршаған ортаның температурасы, ta, °С | Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Нормована максимальна робоча температура (обмотки), tw, °С | Ең жоғары жұмыс температурасы (орамалар), tw, ° С | Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С | Нормаланған максималды жұмыс температурасы (конденсатор),%, °С | Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Клас захисту | Қорғау класы | Класс защиты | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Розміри, мм | Өлшемдері, мм | Размеры, мм | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 | 1230x180x48 |
| Маса, кг | Салмағы, кг | Масса, кг | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| Матеріал розсіювача | Диффузор материалы | Материал рассеивателя | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол |
| Тип розсіювача | Диффузордың түрі | Тип рассеивателя | микропризма | микропризма | микропризма | матовый | матовый | матовый | микропризма | микропризма | микропризма | матовый | матовый | матовый |
| Матеріал корпусу | Дене материалы | Материал корпуса | сталь | сталь | сталь | сталь | сталь | сталь | сталь | сталь | сталь | сталь | сталь | сталь |
| Колір корпусу | Дене түсі | Цвет корпуса | белый | белый | белый | белый | белый | белый | белый | белый | белый | белый | белый | белый |
| Термін служби, годин | Қызмет көрсету уақыты | Срок службы светильника, ч | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| Термін служби батареї, років | Батареяның қызмет ету мерзімі, жыл | Срок службы батареи, лет | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Термін гарантії, років | Кепілдік мерзімі, жылдар | Срок гарантии, лет | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

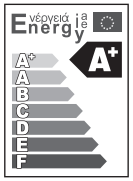
светодиодной светильники в гарантийный период Вы можете получить по телефонма: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

**ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ**
Указана на изделии 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**
Произведено по заказу ООО «Вольта Русланд», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Изготовитель: ООО «Лайтлед», Ульяновская область, город Ульяновск, Московское шоссе, д. 14. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид), весовые характеристики и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. www.wolta.ru

## UA СВІТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ АВАРІЙНІ СЕРІЇ ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 З МАТОВИМ АБО МІКРОПРИЗМАТИЧНИМ РОЗСІЮВАЧЕМ Керівництво по монтажу та експлуатації




**НАЗНАЧЕНІЕ**
Світильники світлодіодні автономні аварійні серії ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 с БАП торгової марки WOLTA®PRO, для загального освітлення приміщень у режимі постійної дії, призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В частотою 50 Гц. Може застосовуватися в стелі типу «Армстронг», а так само підвісної і накладного способу монтажу. Світильник призначений тільки для внутрішнього використання. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам пропонованих до даного типу обладнання. Якість електроенергії повинна відповідати 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 і ТР ТС 020/2011. Продукція виготовлена у відповідності з ТУ 27.40-001-39343934-2019. Класифікація згідно ГОСТ IEC 60598-2-22.

**КОМПЛЕКТАЦІЯ**
Світильник в зборі (в комплекті з драйвером і блоком аварійного живлення ); інструкція з експлуатації; упаковка.

**ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ**
1. Роботи по установці і обслуговуванню світильника можно проводіть тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
2. При експлуатації необхідно розташовувати світильник і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковоспламеняющихся предметів і поверхонь.
3. Регулярно перевіряйте всі електричні з`єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженій проводці, з тріснутим розсіювачем.
4. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як деревний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
5. Заборонено проводити підключення світильника проводом з нетермостійкой ізоляцією.
6. Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.
7. Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим корпусом або розсіювачем.
8. Світильники заборонено накривати теплоізолюючим або подібним матеріалом.
9. При виявленні несправності, знеструмте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
10. Експлуатація світильники повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

**МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ**
Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого електрика.
**Підключення живлення і установка**:
1. Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
2. Виконайте розбирання світильника згідно Рис. 1.
3. Знеструмте мережевий кабель (трижильний кабель з перетином від 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
4. Приєднайте підготовлені кінці проводів до проводів світильника позначених $L_A$, L, N, ⏚ способом допустимим «Правилами влаштування електроустановок». Для забезпечення герметичності необхідно відрізати сальник (в комплекті) діаметром менше, ніж діаметр кабелю (Рис. 2).
**Для вбудованого монтажу**:
5. Необхідно зібрати світильник в зворотній послідовності.
6. Встановити на напрямні стельової системи, згідно з рекомендаціями виробника стельових систем.
**Для підвісного / накладного монтажу**:
7. Використовуйте намічені отвори на задній поверхні світильника. Звільніть отвори від металевих заглушок (Рис. 3).
Увага! При демонтажі заглушок потрібно забезпечити необхідну ступінь захисту при приєднанні кріплень або установки світильника на стелю.
8. Зберіть світильник в зворотному порядку..

**ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ**
1. Блок аварійного живлення повинен проходити перевірку в середньому один раз в рік.
2. Результати перевірки повинні фіксуватися в спеціальному журналі.
3. Перед перевіркою батарея повинна заряджатися від мережі не менше 24 годин (не допускаються перерви живлення).
4. Тривалість роботи в аварійному режимі перевіряється при відключенні живлення світильника на 1-3 години.
5. Тривалість роботи світильника в аварійному режимі не менше, ніж зазначено в таблиці з характеристиками.
6. Акумуляторна батарея розрахована на безперервну експлуатацію протягом терміну служби, при заміні батареї обов`язкова відмітка на її корпусі про дату установки.

**ДОГЛЯД ЗА СВІТИЛЬНИКОМ**
В процесі експлуатації світильника на його поверхні може скупчуватися пил, що може погіршувати його споживчі властивості. Для очищення зовнішньої поверхні світильники 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 ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 с БАП відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

**ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**
Транспортування і зберігання світильники повинні відбуватися при температуре окружающей середовища від –25 до +45°С і відносній вологості повітря не більше 80%. Зберігання і транспортування світильники повинні здійснюватися тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування та зберігання не допускається вплив на світильники і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень. Включення світильники можливо через годину після транспортування при негативній температурі.

**ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**
Термін служби світлодіодних світильників становить 50000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних панелей складає 3 роки з моменту продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильники тягне за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини Покупця, необхідно звернутися в організацію, яка продала світильники до закінчення гарантійного терміну. Повернув і заміна світильники проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки за наявності у покупця касового чека або іншого документа, що підтверджує продаж. Гарантія не распространяется на вироби, пошкоджені в результаті:
- контакту продукту з рідинами;
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача) під впливом кінетичної енергії.
Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих 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. Детальнуюінформацію про заміну несправного світлодіодним світильники в гарантійний період ви можете отримати по телефонма: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

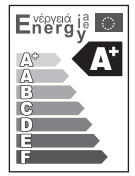
**ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ**
Вказана на виробі згідно серії 00.00 (перші дві цифри — місяць виготовлення; другі дві цифри — рік виготовлення).

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

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА**
Вироблено на замовлення ТОВ «Вольта Русланд», 119361, М. Москва, вул. Наташі Ковшової, д. 4, стр. 1, оф. 23. Виробник: ТОВ «Лайтлед», Ульяновська область, місто Ульяновськ, Московське шосе, д. 14. Постачальник в Україні: ТОВ «СВІТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ВОЛЬТА». Україна, 04119, м. Київ, вулиця Зоологічна, будинок 4а, офіс 139. Тел.: +38 (044) 228-60-15. www.wolta.ua. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і / або зовнішній вигляд), вагові характеристики і комплектацію без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення.

## KZ СВЕТОДИОДТЫҚ АВАРИЯЛЫҚ СЕРИЯЛАРЫ ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 КҮҢГІРТ НЕМЕСЕ МИКРОПРИЗМАТИКАЛЫҚ ШАШЫРАТҚЫШЫ БАР Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

**ТАҒАЙЫНДАУ**
ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 сериялы жарықдиодты автономды апаттық жарықдиодты шамдар WOLTA®PRO сауда маркасының, тұрақты әрекет режимінде үй-жайларды жалпы жарықтандыру үшін, кернеуі 230В, жиілігі 50 Гц айнымалы токтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеуге арналған, «Армстронг» типті төбелерде, сондай-ақ монтаждаудың аспалы және жапсырма тәсілінде қолданылуы мүмкін. Шам тек ішкі пайдалануға арналған. Шамдар сертификаттарған 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. Өнім ТШ сәйкес дайындалды 27.40-001-39343934-2019 ескерту. Классификация ГОСТ IEC 60598-2-22 сәйкес.




**ЖИНАҚТАУ**
Жинақтағы шам (драйвермен және апаттық қорек блогымен жиынтықта); пайдалану бойынша нұсқаулық; орау.

**ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР**
1. Шамдарды 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. Тыйым қосу және пайдалану шамның кезінде зақымданған сымға с треснувшим рассеивателем. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
4. Шырағданды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
5. Шамды жерге тұйықтамай пайдалануға тыйым салынады.
6. Корпусы зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
7. Шамдарды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалдармен жабуға тыйым салынады.
8. Ақау табылған жағдайда, шамды токтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
9. Шамдарды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

**ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ**
Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрикке хабарласыңыз.
**Қуат қосу және орнату:**
1. Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
2. Шамды суретке сәйкес бөлшектеңіз Сур. 1.
3. Желі кабелін (қимасы 0,75 мм² 1,5 мм² дейінгі үш желілі кабель) токтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
4. Дайындалған сымдардың ұштарын $L_A$, L, N, ⏚ белгіленген шамдардың сымдарына "электр қондырғыларын орнату ережелері"рұқсат етілген тәсілмен қосыңыз. Герметикалықты қамтамасыз ету үшін диаметрі кабель диаметрінен аз тығыздаманы (жиынтықта) кесу қажет (Сур. 2).
**Үшін встраиваемого монтаждау:**
5. Шамды кері ретпен жинау қажет.
6. Төбелік жүйелерді өндірушінің ұсынымдарына сәйкес бағытталған төбелік жүйеге орнату.
**Аспалы / жапсырма монтаж үшін:**
7. Шамның артқы бетінде белгіленген тесіктерді пайдаланыңыз. Тесіктерді металл бітеуіштерден босатыңыз (Сур. 3).
Назар аударыңыз! Бітеуіштерді бөлшектеу кезінде бекіткіштерді қосу немесе шамды төбеге орнату кезінде қажетті қорғаныс дәрежесін қамтамасыз ету қажет.
8. Шамды кері тәртіпте жинаңыз..

**ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ**
1. Апаттық қорек блогы жылына бір рет орташа тексеруден өтуі тиіс.
2. Тексеру нәтижелері арнайы журналда тіркелуі тиіс.
3. Тексеру алдында батарея желіден кемінде 24 сағат зарядталуы тиіс (қоректендірудің үзілуіне жол берілмейді).
4. Авариялық режимдегі жұмыс ұзақтығы шамның қоректенуін 1-3 сағатқа ажыратқан кезде тексеріледі.
5. Шамның авариялық режимде жұмыс істеу ұзақтығы сипаттамалар кестесінде көрсетілгеннен кем емес.
6. Аккумулятор батареясы қызмет ету мерзімі ішінде үздіксіз пайдалануға арналған, батареяны ауыстыру кезінде оның корпусында орнатылған күні туралы белгі қою міндетті.

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

**КӘДЕГЕ ЖАРАТУ**
Жарықдиодты шамдар ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 с БАП IV класына (аз қауіпті қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдармен кәдеге жаратуға жатады.

**ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ**
Шамдарды тасымалдау және сақтау –25-тен +45°С-қа дейінгі температура және 80% — дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде жүргізілуі тиіс. Шамдарды сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шырақтарға және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсеріне жол берілмейді. Шамдарды қосу кері температурада тасымалданғаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін.

**КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР**
Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда жарық диодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды. Жарықдиодты панельдерді пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 3 жыл құрайды. Шамдарды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айбыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамдарды сатқан ұйымға жүгіну қажет. Шамдарды 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 таратылмайды:
- өнімнің сұйықтық байланыстары;
- механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, шашыратқыштың) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде бояған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелирленген түстік температураның мәні және кепілді мерзім ішінде коррелирленген түстік температураның рұқсат етілген мәндер аймағы ГОСТ Р 54350 кептірілген сәйкес сақталады. Сіз қойып отырған сұрақ бойынша ақпаратты алу үшін «тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемінің шеңберінде қамтамасыз ету бойынша ақпарат» айдарында сұрақ қоюыңыз қажет: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

**ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ**
Бұйымда 00.00 сериясына сәйкес 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**
«Вольта Русланд» ЖШҚ тапсырысы бойынша шығарылған, 119361, Мәскеу қ., Наташа Ковшова к-сі, 4 үй, 1 бет, оф. 23. Өндіруші: «Лайтлед» ЖШҚ, Ульяновск облысы, Ульяновск қаласы, Мәскеу тас жолы, 14 үй. Өндіруші буйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту) және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізеді. Істен шыққан шырағданның сатып алынғандығын растаулы шырағданның кепілдік талоны болмаса КБТ чегі (немесе қатаң есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіңіздің жарықдиодты шырағданыңызды жаңасына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс толтырылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мөртабанын көрсетіңіз), салмақ сипаттамалары іске асырылады. Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға: «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.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

060

| Артикул<br>Артикул<br>Артикул | Серийный номер<br>Серійний номер<br>Сериялық нөмірі | Дата продажи<br>Дата продажу<br>Сату күні | Штамп продавца<br>Штамп продавця<br>Сатушының мөртабаны |
|---|---|---|---|
| | | | |