

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 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 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: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40.39-001-39343934-2019.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (в комплекте с драйвером); инструкция по эксплуатации; упаковка.

#### ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедиться 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 треснувшими рассеивателями. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
- Светильники запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
- При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- 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.

##### Подключение питания и установка:

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Выполните разборку светильника согласно Рис. 1.
- Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
- Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника обозначенным L, N, ⊕ способом доступным «Правилами устройства электроустановок». Для обеспечения герметичности необходимо отрезать сальник (в комплекте) диаметром меньше, чем диаметр кабеля (Рис. 2).

##### Для встраиваемого монтажа:

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

##### Для подвесного/накладного монтажа:

- 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.
- Соберите светильник в обратном порядке.

#### 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 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель UA	Модели KZ	Модель RU	ДПО03-36-102-4K	ДПО03-36-102-5K	ДПО03-36-102-6K	ДПО03-36-101-4K	ДПО03-36-101-5K	ДПО03-36-101-6K	ДПО03-54-102-4K	ДПО03-54-102-5K	ДПО03-54-102-6K	ДПО03-54-101-4K	ДПО03-54-101-5K	ДПО03-54-101-6K
Тип джерела світла	Жарык 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	Қуаты, Вт	Мощность, Вт	36	36	36	36	36	36	54	54	54	54	54	54
Коефіцієнт потужності	Қуат коэффициенті	Кoefficient 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	Ток, 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	Жілілігі, Гц	Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Колірна температура, К	Түс температурасы, К	Цветовая температура, К	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500
Індекс передачі кольору	Түс беру индексі	Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Світловий потік, лм	Жарық агыны, лм	Световой поток, лм	4400	4400	4400	4100	4100	4100	6500	6500	6500	6000	6000	6000
Коефіцієнт пульсації	Пульсация коэффициенті	Кoefficient пульсации	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Клас світлоозлоділу по ГОСТ54350-2011	ГОСТ 54350-2011 бойынша жарык белу сыныбы	Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д	Д	Д	Д	П	П	П	П	П	П
Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011	ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күшінің қысық 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	Кліматтық орындаулы	Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Діапазон робочих температур, °С	Жұмыс температураларының 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	Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген 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	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы(орау), 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	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатора), tc, °С	Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Клас захисту	Қорғау сыныбы	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	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Матеріал розсіювача	Шашыратқыш материалы	Материал рассеивателя	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол
Тип розсіювача	Шашыратқыш түрі	Тип рассеивателя	микропризма	микропризма	микропризма	матовый	матовый	матовый	микропризма	микропризма	микропризма	матовый	матовый	матовый
Матеріал корпусу	Корпус материалы	Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Колір корпусу	Корпустың түсі	Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Термін служби, годин	Қызмет мерзімі, сағат	Срок службы, часов	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Термін гарантії, місяців	Кепілдік мерзімі, ай	Срок гарантии, месяцев	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильников должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C 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 36 месяцев 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. Возврат 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, поврежденные 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 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 светодиодной светильники в гарантийный период Вы можете получить по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

#### ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

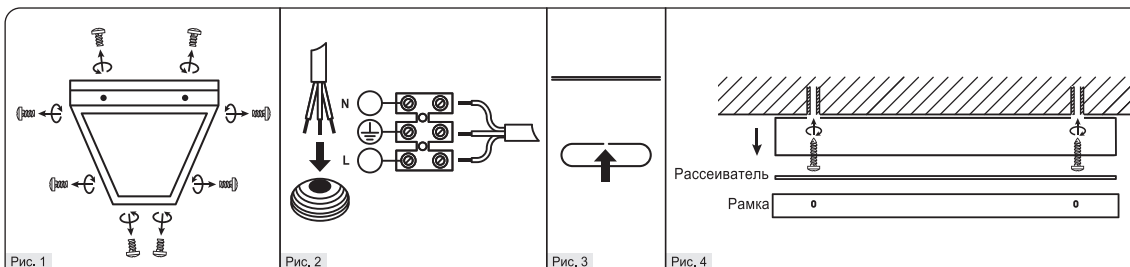
Указана в этикетке согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

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

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Произведено по заказу ООО «Волга 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](http://www.wolta.ru).



## UA СВІТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ СЕРІЇ ДПО03 ЛАЙНЕР IP54

### Керівництво по монтажу та експлуатації

#### НАЗНАЧЕННЯ

Світильники світлодіодні серії ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 з матовим або призматичним розсіювачем торгової марки WOLTA®PRO, призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В частотою 50 Гц для загального освітлення офісно-адміністративних, торгових приміщень і медичних установ. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам пропонування до даного типу обладнання. Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і прозових імпульсних переходок. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: ТР ТС 004/2011 і ТР ТС 020/2011, Продукція виготовлена у відповідності з ТУ 27.40.39-001-39343934-2019.

#### КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник в зборі (в комплекті з драйвером); інструкція з експлуатації; упаковка.

#### ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

- Роботи по установці і обслуговуванню 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 світильники і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковопалююмихся предметів і поверхонь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженні проводки, з тріснутим розсіювачем. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як деревний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
- Заборонено проводити підключення світильника проводом з нетермостойкой ізоляцією.
- Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.
- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженням корпусом або розсіювачем.
- Світильники заборонено накривати теплоізолюючим або подібним матеріалом.
- При виявленні несправності, знеструмите світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- 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:**

- Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
- Виконайте розбирання світильника згідно Рис. 1.
- Знеструмите мережевий кабель (трижильний) кабель з перетином від 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
- Приєднайте підготовлені кінці проводів до проводів світильника позначених 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:**

- Необхідно зібрати світильник в зворотній послідовності.
- Встановити на напрядні стельової системи, згідно з рекомендаціями виробника стельових систем.

**Для підвісного / накладного монтажу:**

- Використуйте намічені отвори на задній поверхні світильника. Звільніть отвори від металевих заглушок (Рис. 3).

Увага! При демонтажі заглушок потрібно забезпечити необхідну ступінь захисту при приєдданні кріплень або установки світильника на стелю.

- Зберіть світильник в зворотному порядку.

#### ДОГЛЯД ЗА СВІТИЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації світильника на його поверхні може скупчуватися пил, що може погіршувати його оптичні 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 відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

#### ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання світильники повинні відбуватися при температурі оточующей 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 36 місяців 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. Повернуь і замінна 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 розпротрається на виробі, 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 менше 70% від заявляється номінального світлового потоку, значення корельованої колірної температури і область допустимих значень корельованої колірної температури протягом гарантійного терміну згідно наведеним в ГОСТ P 54350. Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодним світильники в гарантійний період ви можете отримати по телефонна: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

#### ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Вказана в етикетка 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. Почтачальник в Україні: ТОВ «СВІТОВІ ТЕХНОЛОПІ 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 змін споживачів якостей без попереднього повідомлення.

## KZ ЖАРЫҚ ДИОДТЫҚ ШАМДАР СЕРИЯСЫ ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 ТІРЕГІ

### НЕМЕСЕ ПРИЗМАЛЫҚ ТАРАТҚЫШ

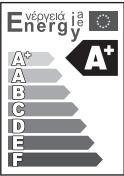
### Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

#### ТАҒАЙЫНДАУ

ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 сериялы жарықдиодты шырақтар сауда маркасының WOLTA®PRO сауда маркасының күңгірт шашыратқышы бар таза кезе, кернеуі 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде 50 Гц, офистік-өмішілік және сауда үй-жайларын жалпы жарықтандыруға арналған және медициналық мекемелер. 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 одағаның техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011. Өнім ТУ 27.40.39-001-39343934-2019 сәйкес жасалған.

#### ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы шам (драйвері бар жиынтықта); пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау.



#### ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамдарды орнату және блоқтау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс қырлығысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде жарық пен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жаңғыш және дәрістік тұтанығыш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Тұйым қосу және пайдалану шамның кезінде зақымданған сымағ с треснувшим рассеивателем. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпону және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Шырағанды шыдамды емес оқшауламасты бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Шамды жерге тұйықтамай пайдалануға тыйым салынады.
- Шолуысы зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдарды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалдармен жабуға тыйым салынады.
- Ақуа табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрлікке хабарласыңыз.
- Шамдарды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

#### ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

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

**Қуат қосу және орнату:**

- Шамды қаптамадан алып, өнім бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
- Шамды суретке сәйкес белшектеніз Сур. 1.
- Желі кабелін (қимасы 0,75 мм² 1,5 мм² дейінгі үш желпілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Дайындалған сымдардың ұштарын L, N, ⊕ белгіленген шамдардың сымдарына «электр қондырғыларын орнату ережелері»рұқсат етілген тәсілімен қосыңыз. Герметикалықты қамтамасыз ету үшін диаметрі кабель диаметрінен аз тығыздаманы (жиынтықта) кесу қажет (Сур. 2).
- Үшін встраиваемого монтажу:**
- Шамды кері ретпен жинау қажет.
- Төбелік жүйелерді өңдірушінің ұсынғандарына сәйкес бағыттаушы төбелік жүйеге орнату.

**Аспалы / жаспырма монтаж үшін:**

- Шамның артық бетінде белгіленген тесіктерді пайдаланыңыз. Тесіктерді металл бітеуіштерден босатыңыз (Сур. 3).
- Назар аударыңыз! Бітеуіштерді бөлшектеу кезінде бекіткіштерді қосу немесе шамды төбеге орнату кезінде қажетті қорғаныс дөрежесін қамтамасыз ету қажет.
- Шамды кері тәртіппен жинаңыз.

#### 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 бітейарп жуу құралдарын қолдана отырып пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

#### КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Жарықдиодты шамдар ДПО03 ЛАЙНЕР IP54 IV класына (аз қауіпті қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдармен көдеге жаратуға жатады.

#### ТАСЫМДАРДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамдарды тасымалдау және сақтау –25-тен +45°С-қа дейінгі температура жүйе 80% — дан аспайтын ауаның сапсытырмағы ылғалдылығы кезінде жүргізілуі тиіс. Шамдарды сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шырақтың жарық және оның қаптамасына мұнай өндірірдің, 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 36 айды құрайды. Шамдарды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінесінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамдарды сақтан ұйымға жігуіну қажет. Шамдарды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатышы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік негізінде зақымдалған бұйымдарға тартылмайды:

- өнімнің сұйықтық байланыстары;
  - механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
- Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, шашыратқыштың) бүтіндігін бузылуы жатады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде болған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, қорелірілген түстік температураның мәні және кепілді мерзім ішінде қоррелірілген түстік температураның рұқсат етілген мәндер аймағы ГОСТ P 54350 келтірілген сәйкес сақталады. Сіз қойып отырған сұрақ бойнша 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

00.00 СЕРИЯСЫНА СӘЙКЕС ЗАТТАҢБАДА КӨРСЕТІЛГЕН (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).






#### СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағаның қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертифицикатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда жазылған

#### ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

«Вольта Русланд» ЖШҚ тапсырысы бойынша шығарылған, 119361, Мәскеу қ., Наташа Ковнова к-сі, 4 үй, 1 бет, оф. 23. Өндіруші: «Лайтлед» ЖШҚ, Ульяновск облысы, Ульяновск қаласы, Мәскеу тас жолы, 14 үй. Өндіруші бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту) және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертеп, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізеді. Істен шыққан шырағандың сатып алынғандығын расталуы шырағандың сатып алған күнін растайтын толтырылған кепілдік талоны болмаса КБТ чегі (немесе қатан есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақулық орын алған жағдайда, Сіз өзіндік жарықдиодты шырағандыңызды жаңасуына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс толтырылған кепілдік талонын қорсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мөртабын көрсетіңіз), алмақ сипаттамалары іске асырылады. Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға: «Лерау Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 көңесе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 ғүй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

					060
<b>Артикул</b> <b>Артикул</b> <b>Артикул</b>	<b>Серийный номер</b> <b>Серийный номер</b> <b>Сериялық нөмірі</b>	<b>Дата продажи</b> <b>Дата продажи</b> <b>Сату күні</b>	<b>Штамп продавца</b> <b>Штамп продавца</b> <b>Сатушының мөртабаны</b>		