

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии ДПО01 ЛАЙНЕР торговой марки WOLTA<sup>®</sup>PRO предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц. Данные светильники предназначены для общего освещения офисно-административных и торговых помещений, а также коридоров, лестничных пролетов, конференц и спортивных залов, может применяться для бытовых помещений. 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 химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. 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.
- Отделите поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (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.
- Пропустите кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).
- Присоедините подготовленные концы проводов к позициям L, N, ⊕ (Рис. 3).
- Соберите подключенный светильник в обратной последовательности.
- Для накладного или подвесного монтажа следует использовать намеченные отверстия на задней поверхности светильника. Освободите отверстия от металлических заглушек. (Рис. 4). Установите светильник на поверхность или присоедините крепления через отверстия (Рис. 5).

#### УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что может ухудшить 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. Дополнительные мер обслуживания не требуется.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДПО01 ЛАЙНЕР относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Модель	Модели	ДПО01-36-102-4К	ДПО01-36-102-5К	ДПО01-36-102-6К	ДПО01-36-101-4К	ДПО01-36-101-5К	ДПО01-36-101-6К	ДПО01-54-102-4К	ДПО01-54-102-5К	ДПО01-54-102-6К	ДПО01-54-101-4К	ДПО01-54-101-5К	ДПО01-54-101-6К
Тип источника света	Тип джерела світла	Жарык көзіннің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	Потужність, Вт	Қуаты, Вт	36	36	36	36	36	36	54	54	54	54	54	54
Коэффициент мощности	Коефіцієнт потужності	Қуат коэффициенті	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 напряжения	Тип напруги	Кернеу түрі	АС	АС	АС	АС	АС	АС	АС	АС	АС	АС	АС	АС
Входное напряжение, В	Вхідна напруга, В	Кіріс кернеуі, 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
Ток, А	Струм, 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	Частота, Гц	Жілігі, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	Колірна температура, К	Түс температурасы, К	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500
Индекс цветопередачи	Індекс передачі кольору	Түс беру индексі	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	Світловий потік, лм	Жарық агыны, лм	4400	4400	4400	4100	4100	4100	6500	6500	6500	6000	6000	6000
Коэффициент пульсации	Коефіцієнт пульсації	Пульсация коэффициенті	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011	ГОСТ 54350-2011 бойынша жарык белу сыныбы	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011	ГОСТ54350-2011 бойынша жарык күшіннің қысық түрі	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
Степень защиты	Ступінь захисту	Қорғау дәрежесі	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Климатическое исполнение	Кліматичне виконання	Кліматтық орындауы	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	Діапазон робочих температур, °С	Жұмыс температураларының диапазоны, °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
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С	Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, ta, °С	Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °С	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки), tw, °С	Нормована максимальна робоча температура(обмотки), tw, °С	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы(орау), tw, °С	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	Клас захисту	Қорғау сыныбы	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Размеры, мм	Розміри, мм	Өлшемдері, мм	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40	1230x180x40
Масса, кг	Маса, кг	Салмағы, кг	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Материал рассеивателя	Матеріал розсіювача	Шашыратқыш материалы	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол
Тип рассеивателя	Тип розсіювача	Шашыратқыш түрі	микропризма	микропризма	микропризма	матовый	матовый	матовый	микропризма	микропризма	микропризма	матовый	матовый	матовый
Материал корпуса	Матеріал корпусу	Корпус материалы	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Цвет корпуса	Колір корпусу	Корпустың түсі	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Срок службы, часов	Термін служби, годин	Қызмет мерзімі, сағат	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Срок гарантии, месяцев	Термін гарантії, місяців	Кепілдік мерзімі, ай	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°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 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, 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.

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 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

Произведено по заказу ООО «Вольга 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

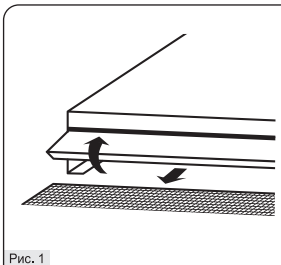


Рис. 1



Рис. 2

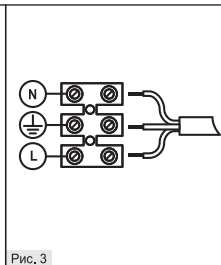


Рис. 3

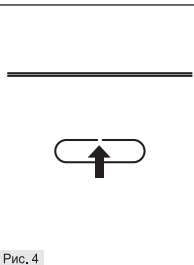


Рис. 4

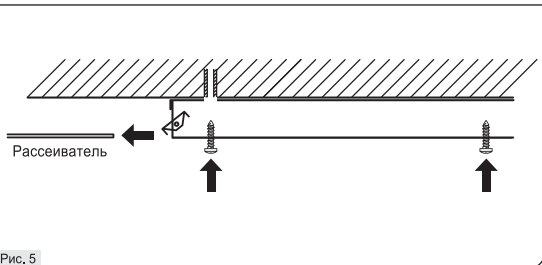


Рис. 5

## UA СВІТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ СЕРІЇ ДПО01 ЛАЙНЕР

### Керівництво по монтажу та експлуатації

##### НАЗНАЧЕННЯ

Світильники світлодіодні серії ДПО01 ЛАЙНЕР з матовим або призматичним розсіювачем торгової марки WOLTA®PRO, призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В з частотою 50 Гц, для загального освітлення офісно-адміністративних і торгових приміщень. Може застосовуватися в стелях типу «Армстронг», а так само підвісного і накладного способу монтажу. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам пропонуваного 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 27.40.39-001-39343934-2019.

##### КОМПЛЕКТАЦІЯ

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

##### ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

- Роботи по установці/обслуговуванню світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в надійності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
- При експлуатації необхідно розташовувати світильники і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковопалюючих предметів і поверхонь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводи. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженні проводів, 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 нетермостійкою ізоляцією.
- Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.
- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим корпусом або розсіювачем.
- Світильники заборонено накривати теплоізолюючим або подібним матеріалом.
- При виявленні несправності, знеструмте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація світильників 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:**

- Виміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
- Відігніть поворотну бічну планку і витягніть розсіювач (Рис. 1)
- Знеструмте мережевий кабель (трижильний кабель з перетином від 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
- Пропустіть кабель через отвір в корпусі світильника (Рис. 2).
- З'єднайте підготовлені кінці проводів до позицій L, N, ⊕ (Рис. 3).
- Зберіть підключені світильник в зворотній послідовності.
- Для накладного або підвісного монтажу слід використовувати намчені отвори на задній поверхні світильника. Звільніть отвори від металевих заглушок (Рис. 4). Встановіть світильник на поверхню або приєднайте кріплення через отвори (Рис. 5).

##### ДОГЛЯД ЗА СВІТИЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації світильника на його поверхні може скопуватися 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 ДПО01 ЛАЙНЕР відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

##### ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання світильники повинні відбуватися при температурі оточуючої 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 ЗОВОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних світильників становить 50000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних панелей складає 38 місяців з моменту продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильників 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 світильників проводиться тільки при наявності цієї 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 розповсюджується 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 нижче 70% від заявляється номінального світлового потоку, значення корельованої копійної температури і область допустимих значень корельованої копійної температури протягом гарантійного терміну-згідно наведеном в ГОСТ Р 54350.

Детальної інформацію про заміну несправного світлодіодним світильники в гарантійний період ви можете отримати по-телефона: 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 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 Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Виробник: ТОВ «Лайтлед», Ульяновська область, місто Ульяновськ, Московське шосе, д. 14.
Постачальник в Україні: ТОВ «СВІТОВІ ТЕХНОЛОПІ ВОЛБТА». 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 ЖАРЫҚ ДИОДТЫҚ ШАМДАР СЕРИЯСЫ ДПО01 ЛАЙНЕР ТІРЕГІ НЕМЕСЕ ПРИЗМАЛЫҚ ТАРАТҚЫШ

### Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

##### ТАҒАЙЫНДАУ

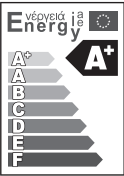
ДПО01 ЛАЙНЕР сериялы жарықдиодты шырақтар сауда маркасының WOLTA®PRO күңгірт немесе призмалық таратқышы бар кеңсе, кернеуі 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде 50 Гц жиілігінмен жұмыс істеуге арналған, опфистік-акиімшілік және сауда үйі-жайларын жалпы жарықтандыруға арналған. «Армстронг» типті төбелерде, сондай-ақ монтаждаудың аспаплы және үстеме тәсілінде қолданылуы мүмкін. 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 ағатының 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.

##### ҚАУПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Шамдарды орнату және блоктау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату



- алдында желіде қорғаныс құрылысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде жарық пен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жаңғыш және дөрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Тыйым қосу және пайдалану шамның кезінде зақымданған сызма с треснушымен расसेвателем.
- Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпону және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Шырағданды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Шамды жерге тұйықтамай пайдалануға тыйым салынады.
- Корпусы зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдарды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалдармен жабуға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
- Шамдарды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

##### ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

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

Қуат қосу және орнату:

- Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
- Айналмалы бұйірлік планканы бүгіп, шашыратқышты шығарыңыз (Сурет. 1).
- Желі кабелін (0,75 мм², 1,5 мм² дейінгі қимасы бар үш желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Кабельді шам корпусындағы тесік арқылы өткізіп алыңыз (Сурет. 2).
- Сымдардың дайындалған ұштарын L, N, ⊕ (Сурет. 3).
- Қосылған шамды кері ретпен жинаңыз.
- Жапысырма немесе аспапты монтаждау үшін шамның артқы бетіндегі белгіленген тесіктерді пайдалану керек. Тесіктерді металл бітеуіштерден босатыңыз. (Сур. 4). Шамды бетіне орнатыңыз немесе тесік арқылы бекітуді қосыңыз (Сурет. 5).

##### 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 агресивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша құмсақ қорыту шаралары талап етілмейді.

##### КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Жарықдиодты шамдар ДПО01 ЛАЙНЕР 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 тез зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шырақтарға және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агресивті 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 саату 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 сатқан ұйымға жүгіну қажет. Шамдарды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымдануар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қассалық 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 өсерінен шамның (корпустың, шашыратқыштың) бүтіндігінің бұзылуы жатады.

Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде болыған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды.

Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны өтпін берілген Номиналды жарық ағыныңың 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелирленген түстік температураның мәні және кепілді мерзімі ішінде коррелирленген түстік температураның рұқсат етілген мәндер аймағы ГОСТ Р 54350 көптірілген 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

00.00 СЕРИЯСЫНА СӨЙКЕС 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






«Вольта Русланд» ЖШҚ тапсырысы бойынша шығарылған, 119361, Мәскеу к., Наташа Ковшова к-сі, 4 үй, 1 бет, оф. 23.
Әндіруші: «Лайтлед» ЖШҚ, Ульяновск облысы, Ульяновск қаласы, Мәскеу тас жолы, 14 үй.
Әндіруші бұйымының конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту) және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттеріне әсерліктей өзгертуей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізеді. Істен шыққан шырағданның сатып алынғандығын растаушы шырағданның сатып алынған күнін растайтын толтырылған кепілдік талоны болмаса КБТ чегі (немесе қатаң есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіндікті жарықдиодты шырағданыңызды жаңасына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс толтырылған кепілдік талончн көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мертабанын көрсетіңіз), салмақ сапаттамалары іске асырылады. Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы к., Қонаев көш., 77.
«ParkView» БО, 6 к., №87 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.

##### 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 сақтау 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 сатқан ұйымға жүгіну қажет. Шамдарды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымдануар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.	
Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға таратылмайды: <ul style="list-style-type: none"><li>өнімнің сұйықтық байланыстары;</li> <li>механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.</li></ul> Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның өсерінен шамның (корпустың, шашыратқыштың) бүтіндігінің бұзылуы жатады.	
Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде болыған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды.	
Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны өтпін берілген Номиналды жарық ағыныңың 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелирленген түстік температураның мәні және кепілді мерзімі ішінде коррелирленген түстік температураның рұқсат етілген мәндер аймағы ГОСТ Р 54350 көптірілген 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.	

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

							
<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>Штамп продавца</b>
						<b>Дата продажи</b>	<b>Штамп продавца</b>
						<b>Сату күні</b>	<b>Сатушының мертабаны</b>