

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальные светодиодные светильники серии ДВО01 ОФИС с блоком аварийного питания торговой марки WOLTA®Pro предназначены для освещения общественных, офисно-административных, учебных, торговых и медицинских помещений. Светильники встраивают в ячею потолка типа Армстронг, а также устанавливают на подвесы или накладным способом. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-39343934-2019. Классификация согласно ГОСТ IEC 60598-2-22.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе, 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 химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхности.
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, деревянный 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 специалисту для выявления причины.
9. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
10. Внимание! Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту. 1. Подключение питания и установка в потолок типа Армстронг:

- 1.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- 1.2. Отогните поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1).
- 1.3. Обесточьте сетевой кабель (четырёхжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- 1.4. Пропустите подготовленный кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).
- 1.5. Присоедините концы кабеля к позициям L_A, L, N, ⊕ в клеммной колодке (Рис. 3).
- 1.6. Собирайте подключенный светильник в обратной последовательности и установите в потолок типа Армстронг.
2. Подключение питания и установка подвесным/накладным способом:
- 2.1. Подключение питания осуществляется аналогично предыдущим пунктам.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,97
Тип напряжения	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	184-264
Частота, Гц	50
Тип батареи	NiMH
Время зарядки батареи, ч	24
Индекс цветопередачи	≥85
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д
Угол рассеяния, °	120
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	+1...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, t _a , °C	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), t _w , °C	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), t _c , °C	75
Класс защиты	I
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Срок службы, часов	50000
Срок службы батареи, лет	4
Срок гарантии, лет	3

РУ СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЕРИИ ДВО01 ОФИС С БАП

Руководство по монтажу и эксплуатации

- 2.2. Для установки освободите намеченные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).
- 2.3. Установите светильник на опорную поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5). Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.

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).

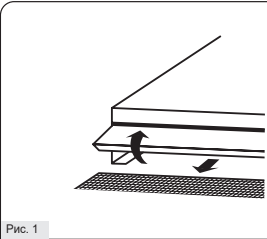


Рис. 1

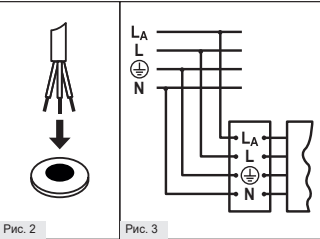


Рис. 2

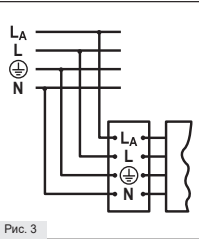


Рис. 3

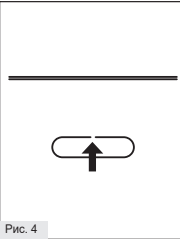


Рис. 4

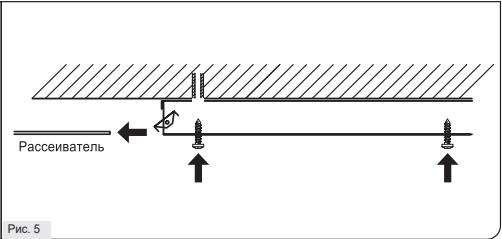


Рис. 5

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Характеристики батареи	Время работы от встроенной батареи, не менее, ч	Коррелированная цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Световой поток в аварийном режиме, лм	Размеры, мм	Масса, кг	Тип рассеивателя
ДВО01-18-241-4К	18	0,08	3,6В 1000мАч	1	4000	2050	114	205	595x295x40	1,67	Матовый
ДВО01-18-241-5К	18	0,08	3,6В 1000мАч	1	5000	2050	114	205	595x295x40	1,67	Матовый
ДВО01-18-241-6К	18	0,08	3,6В 1000мАч	1	6500	2050	114	205	595x295x40	1,67	Матовый
ДВО01-18-242-4К	18	0,08	3,6В 1000мАч	1	4000	2200	122	220	595x295x40	1,67	Микропризма
ДВО01-18-242-5К	18	0,08	3,6В 1000мАч	1	5000	2200	122	220	595x295x40	1,67	Микропризма
ДВО01-18-242-6К	18	0,08	3,6В 1000мАч	1	6500	2200	122	220	595x295x40	1,67	Микропризма
ДВО01-36-041-4К	36	0,16	3,6В 1000мАч	1	4000	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-041-5К	36	0,16	3,6В 1000мАч	1	5000	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-041-6К	36	0,16	3,6В 1000мАч	1	6500	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-042-4К	36	0,16	3,6В 1000мАч	1	4000	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-042-5К	36	0,16	3,6В 1000мАч	1	5000	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-042-6К	36	0,16	3,6В 1000мАч	1	6500	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-051-4К	36	0,16	3,6В 2000мАч	3	4000	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-051-5К	36	0,16	3,6В 2000мАч	3	5000	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-051-6К	36	0,16	3,6В 2000мАч	3	6500	4100	114	287	595x595x40	2,52	Матовый
ДВО01-36-052-4К	36	0,16	3,6В 2000мАч	3	4000	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-052-5К	36	0,16	3,6В 2000мАч	3	5000	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-36-052-6К	36	0,16	3,6В 2000мАч	3	6500	4400	122	308	595x595x40	2,52	Микропризма
ДВО01-54-041-4К	54	0,24	3,6В 2000мАч	1	4000	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-041-5К	54	0,24	3,6В 2000мАч	1	5000	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-041-6К	54	0,24	3,6В 2000мАч	1	6500	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-042-4К	54	0,24	3,6В 2000мАч	1	4000	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-042-5К	54	0,24	3,6В 2000мАч	1	5000	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-042-6К	54	0,24	3,6В 2000мАч	1	6500	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-051-4К	54	0,24	7,2В 2000мАч	3	4000	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-051-5К	54	0,24	7,2В 2000мАч	3	5000	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-051-6К	54	0,24	7,2В 2000мАч	3	6500	6000	111	420	595x595x40	2,59	Матовый
ДВО01-54-052-4К	54	0,24	7,2В 2000мАч	3	4000	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-052-5К	54	0,24	7,2В 2000мАч	3	5000	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-54-052-6К	54	0,24	7,2В 2000мАч	3	6500	6500	120	455	595x595x40	2,59	Микропризма
ДВО01-72-341-4К	72	0,32	3,6В 2000мАч	1	4000	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-341-5К	72	0,32	3,6В 2000мАч	1	5000	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-341-6К	72	0,32	3,6В 2000мАч	1	6500	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-342-4К	72	0,32	3,6В 2000мАч	1	4000	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-342-5К	72	0,32	3,6В 2000мАч	1	5000	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-342-6К	72	0,32	3,6В 2000мАч	1	6500	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-351-4К	72	0,32	3,6В 4000мАч	3	4000	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-351-5К	72	0,32	3,6В 4000мАч	3	5000	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-351-6К	72	0,32	3,6В 4000мАч	3	6500	8200	114	574	1195x595x40	5,04	Матовый
ДВО01-72-352-4К	72	0,32	3,6В 4000мАч	3	4000	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-352-5К	72	0,32	3,6В 4000мАч	3	5000	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма
ДВО01-72-352-6К	72	0,32	3,6В 4000мАч	3	6500	8800	122	616	1195x595x40	5,04	Микропризма

- Длительность работы в аварийном режиме проверяется при отключении питания светильника на 1-3 часа.
- Светильник должен работать в аварийном режиме время, не менее, чем указано в таблице характеристик. Меньшая длительность свидетельствует об отказе батареи и необходимости её замены.
- Аккумуляторная батарея рассчитана на непрерывную эксплуатацию в течение срока службы, при замене батареи обязательно отметка на её корпусе о дате установки.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительные мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДВО01 ОФИС относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полиэтилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP. Аккумуляторные батареи утилизируются согласно требованиям к утилизации NiMH батареям.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года с момента продажи. Гарантийный срок хранения светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влекут за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продававшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена светильника производятся 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 покупку. Гарантия не распространяется на светильники, поврежденные в результате:

- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермоввод, неплотно закрытый рассеиватель и т.п.);
- отсутствия защитного заземления;
- совместной работы со строительными машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного светильника или внесения конструктивных изменений гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение 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 светодиодного светильника в гарантийный 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, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на этикетке 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 индивидуальной упаковке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Произведено по заказу ООО «Волта Русланд», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Изготовитель ООО «Лайтлед» Ульяновская область, город Ульяновск, Московское шоссе, дом 14.

KZ АВАРИЯЛЫҚ ҚОРЕКТЕНДІРУ БЛОГЫ БАР ӘМБЕБАП ДВО01 ОФИС СЕРИАЛЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАР Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

Шамдар LED әмбебап сериясы ДВО01 ОФИС блогы бар апаттық электрмен жабдықтау сауда маркасы WOLTA®PRO арналған жалпы жарықтандыру кеңсе-әкімшілік және сауда үй-жайлары. Шамдар Армстронг типті төбенің уяшығына салынған, сонымен қатар суспензияға немесе үстеме әдіске орнатылған. Шамдар сертифициаталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Шамдар 230 В, 50 Гц айнаымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіруші желі коммутациялық және тайзағайлық импульстік кедергілерден қорғалу тиіс. Өнім TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 және TP EAЭС 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнім ТШ сәйкес дайындалған 27.40-001-39343934-2019. Жіктеу ГОСТ IEC 60598-2-22 сәйкес.

ЖИНАҚТАУ

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

ҚАУПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды тек желінің қуат көзі өшірілгеніне көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнатпас бұрын, желіде (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) қорғаныс құрылғысы бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шамды және электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және лект тұтанатын заттардан алыс орналастыру қажет және беттер.
- Барлық электр қосылыстарын және сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сыммен, сынған шашыратқышпен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш шпонына және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
- Шамға тұрақты емес оқшаулауы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Шамшырақты қорғаныс жерге қосусыз пайдалануға тыйым салынады.
- Зақымдалған корпусты немесе шашыратқышты пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдарды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалмен жабуға тыйым салынады.
- Егер ақаулық анықталса, шамды сөндіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
- Шамшырақты пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Назар аударыңыз! Салынып жатқан объектілерде шамдарды қосуға тек электр құрылыс құралдары мен жабдықтары толығымен өшірілгенде рұқсат етіледі.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателіктер болмас үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Армстронг типті төбеге қуат қосу және орнату:
 - Шамды қаптамадан шығарып, оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
 - Айналмалы бұйырлық қолақты бүгіңіз және диффузорды алыңыз (Сурет. 1).
 - Желілік кабельді ажыратыңыз (төрт ядролы кабель 0.75 мм²-ден 1.5 мм²-ге дейін). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 - Дайындалған кабельді шамның корпусындағы тесік арқылы өткізіңіз (Сурет. 2).
 - Кабельдің ұштарын терминал блогындағы L_n, L, N, Ⓢ позицияларына бекітіңіз (Сурет. 3).
 - Қосылған шамды кері ретпен жинап, Армстронг типті төбеге орнатыңыз.
 - Қуатты қосу және аспа / үстеме тәсілмен орнату:
 - Қуат қосылымы алдыңғы нүктелерге ұқсас жүзеге асырылады.
 - Орнату үшін шамның арты бөліндегі белгіленген тесіктерді металл штепсельдерден босатыңыз (Сурет. 4).
 - Шамды тіреу бетіне орнатыңыз немесе суспензияларды тесіктер арқылы бекітіңіз (Сурет. 5). Үстеме монтаждауға арналған аспалар мен бекіткіштер жеткізу жиынтығына кірмейді.

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

- Авариялық қоректендіру блогы жылына орта есеппен бір рет тексеруден өтуі тиіс.
- Тексеру нәтижелері арнайы журналда тіркелуі тиіс.
- Тексеру алдында батарея желіден кемінде 24 сағат оқталуы тиіс (қоректену үзілістеріне жол берілмейді).
- Авариялық режимдегі жұмыс ұзақтығы шамның қоректенуі 1-3 сағатқа ажыратылған кезде тексеріледі.
- Шам авариялық режимде сипаттамалардың кестесінде көрсетілгеннен кем емес уақытта жұмыс істеуі тиіс. Қысқа ұзақтығы батареяның істен шығуын және оны ауыстыру қажеттілігін көрсетеді.
- Аккумулятор батареясы қызмет ету мерзімі ішінде үздіксіз пайдалануға есептелген, батареяны ауыстырған кезде оның корпусына орнатылған күні туралы белгі қою міндетті.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін төмендетеді. Шамның сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жуғыш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ матаны қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа да агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ. Жарық диодты шамдар ДВО01 ОФИС қалдықтардың IV класына жатады (қауіптілігі аз қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар көдеге жаратуға тиіс. Қаптаманы қайта өңдеу кодтары: 20 PAP және 04 PE-LD. Аккумуляторлық батареялар NiMH батареяларын көдеге жарату талаптарына сәйкес көдеге жаратылады.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамшырақты тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды, кепілдік мерзімі сатылған сәттен бастап 3 жыл. Шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған кезде сатылған сәттен бастап 3 жылды құрайды. Зауыт қаптамасындағы шамдарды пайдалану сәтіне дейін сақтаудың кепілдік мерзімі 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыру. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Шамшырақты қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жиынтықтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерді сатушы сатып алушыда кассалық чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды:

- сұйықтықтармен байланыс;
- шамды дұрыс орнатпау нәтижесінде сұйықтықтың енуі (тартылмаған гермоввод, тығыз жабылмаған диффузор және т. б.);
- қорғаныс жерге тұйықталуының болмауы;
- құрылыс машиналары мен жабдықтарымен ынтымақтастық;
- механикалық әсер ету және басқа зақым.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, шашыратқыштың) тұтастығымын бұзылуы жатады. Өздігінен жөндеу, жарықдиодты шам компоненттерін ауыстыру немесе құрылымдық өзгерістер енгізілген жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде болған беттер мен пластикалық бөліктердің реңктерінің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны сақталады мәлімделген Номиналдың жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы-ГОСТ Р 54350-де келтірілген. Кепілдік кезеңінде ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты телефондар арқылы алуға болады: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. Ескертеі: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ.

00.00 СЕРИЯСЫНА СӨЙКЕС заттаңбада көрсетілген (алғашқы екі Сан-дайындалған айы; екінші екі Сан-дайындалған жылы).

Өнім сертификаттының нөмірі мен әрекет ету мерзімі туралы ақпаратты www.wolta.ru сайтынан алуға болады.

СЕРТИФИКАТТАУ.

Тауар кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертифициаталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада көрсетілген.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ.

«Волта 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 бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту) және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізеді. Істен шыққан шырағданның сатып алынғандығын расталуы шырағданның сатып алынған күнін растайтын топтырылған 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 топтырылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнн, дүкеннің мөртабанын көрсетіңіз) 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 / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Артикул / Артикул	Серийный номер / Сериялық нөмірі	Дата продажи / Сату күні	Штамп продавца / Сатушының мөртабы



1 Шамда қоректену ЖД модульдері бар.
1 Шырағдыны шамдарды ауыстыру мүмкін емес.