

НАЗНАЧЕНИЕ

Линейные светодиодные светильники ДПО01 ЛАЙНЕР торговой марки WOLTA[®]PRO предназначены для освещения общественных, офисно-административных, учебных, торговых и медицинских помещений. 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.

АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК			
X	1	A***	*60
АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК			
X	1	A***	180

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.
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, 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 специалисту для выявления причины.
9. 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 специалисту.
1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
 2. Отогните поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1).
 3. Обесточьте сетевой кабель (четырёхжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
 4. Пропустите подготовленный кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).
 5. Присоедините концы кабеля к позициям L_A, L, N, ⊕ (Рис. 3).
 6. Для установки освободите намеченные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).
 7. Установите светильник на поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5).
- Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.
8. Соберите подключенный светильник в обратной последовательности.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

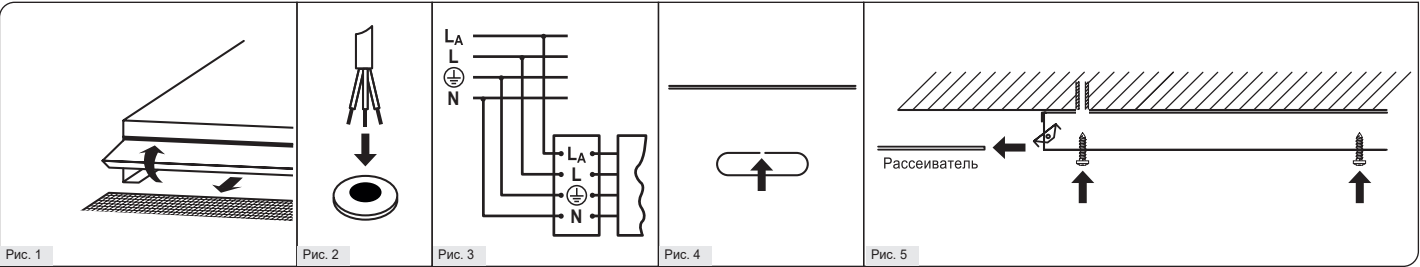
Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,97
Тип напряжения	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	184-264
Частота, Гц	50
Тип батареи	NiMH
Время зарядки батареи, ч	24
Индекс цветопередачи	≥85
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75
Класс защиты	I
Размеры, мм	1230x180x40
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Срок службы, часов	50000
Срок службы батареи, лет	4
Срок гарантии, лет	3

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. Светильник должен работать в аварийном режиме время, не менее, чем указано в таблице характеристик. Меньшая длительность свидетельствует об отказе батареи и необходимости её замены.
6. Аккумуляторная батарея рассчитана 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 уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих



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	Масса, кг	Тип рассеивателя
ДПО01-36-141-4К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	4000	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-141-5К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	5000	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-141-6К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	6500	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-142-4К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	4000	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-142-5К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	5000	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-142-6К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	6500	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-151-4К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	4000	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-151-5К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	5000	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-151-6К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	6500	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-152-4К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	4000	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-152-5К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	5000	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-152-6К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	6500	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-54-141-4К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	4000	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-141-5К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	5000	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-141-6К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	6500	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-142-4К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	4000	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-142-5К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	5000	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-142-6К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	6500	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-151-4К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	4000	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-151-5К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	5000	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-151-6К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	6500	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-152-4К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	4000	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-152-5К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	5000	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-152-6К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	6500	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-72-141-4К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	4000	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-141-5К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	5000	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-141-6К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	6500	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-142-4К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	4000	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-142-5К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	5000	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-142-6К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	6500	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-151-4К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	4000	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-151-5К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	5000	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-151-6К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	6500	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-152-4К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	4000	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-152-5К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	5000	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-152-6К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	6500	8800	122	616	2,42	Микропризма

средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДПОУ01 ЛАИНЕР относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полиэтилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) – 4. PE.LD, 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 $+45^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильника возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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, продавшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена светильника производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего 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;
- 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 заявленного 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.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Произведено по заказу ООО «Вольты 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 ДПО01 ЛАЙНЕР ЖАРЫҚДИОДТЫ СЕРИЯЛЫ ШЫРАҚТАР

Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

Шамдар жарықдиодты сериясы ДПО01 ЛАЙНЕР блогы апаттық көректендіру сауда маркасы WOLTA®PRO арналған жалпы жарықтандыру объектісі-әкімшілік және сауда үй-жайлары, сондай-ақ дөліздер, баспалдақ аралық, Спорт және конференц-залдары, қолданылуы мүмкін тұрмыстық үй-жайлар үшін. Шамдар сертификатталған және жабықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Шамдар 230 В, 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Көректендіруші желі коммутациялық және найзағайлық импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім КО ТП 004/2011, КО ТП 020/2011 және ЕАЭО ТП 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнім ТШ сәйкес дайындалған 27.40-001-39343934-2019.

ЖИНАКТАУ

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

ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды тек желінің қуат көзі өшірілгеніне көз жеткізілгеннен кейін ғана жүргізуге болady.
2. Орнатпас бұрын, желіде (автоматты ажыратқыш, сақтандырыш) қордағы құрылғысы бар екеніне көз жеткізіңіз.
3. Пайдалану кезінде шамды және электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және легк тұтанатын заттардан алыс орналастыру қажет және беттер.
4. Барлық электр қосылыстарын және сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сыммен, сынған шашыратқышпен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш шпонаға және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
5. Шамға тұрақты емес оқшаулауы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
6. Шашыратқы қорасын жерге қосусыз пайдалануға тыйым салынады.
7. Зақымдалған корпусты немесе шашыратқышты пайдалануға тыйым салынады.
8. Шамдарды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалмен жабуға тыйым салынады.
9. Егер ақаулық анықтаса, шамды сөндіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
10. Шашыратқы пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателіктер болмас үшін білікті маманға хабарласыңыз.

1. Шамды қаптамадан шығарып, оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
2. Айналмалы бүйірлік жолақты бүгіңіз және диффузорды алыңыз (Сурет. 1).
3. Желілік кабельді ажыратыңыз (төрт ядролы кабель 0,75 мм²-ден 1,5 мм²-ге дейін). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
4. Дайындалған кабельді шамның корпусындағы тесік арқылы өткізіңіз (Сурет. 2).

5. Кабелдің ұштарын $L_A, L, N, \oplus$ позицияларына бекітіңіз (Сурет. 3).
6. Орнату үшін шамның артқы жағындағы тесіктерді металл тиспельдерден босатыңыз (Сурет. 4).
7. Шамды бетіне орнатыңыз немесе суспензияларды тесіктер арқылы бекітіңіз (Сурет. 5). Үстеме монтаждауға арналған аспаптар мен бекіткіштер жеткізу жиынтығына кірмейді.
8. Қосылған шамды кері ретпен жинаңыз.

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

1. Авариялық қоректендіру блогы жылына орта есеппен бір рет тексеруден өтуі тиіс.
2. Тексеру нәтижелері арнайы журналда тіркелуі тиіс.
3. Тексеру алдында батарея желіден кемінде 24 сағат оқталуы тиіс (қоректену үзілістеріне жол берілмейді).
4. Авариялық режимдегі жұмыс уақыты шаманың қоректенуі 1-3 сағатқа ажыратылған кезде тексеріледі.
5. Шам авариялық режимде сипаттамалардың кестесінде көрсетілгеннен кем емес уақытта жұмыс істеуі тиіс. Қысқа уақытты батареяның істен шығуын және оны ауыстыру қажеттілігін көрсетеді.
6. 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 тұтынұшылық қасиеттерін төмендетеді. Шамның сырты 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.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ.

ДПОУ ЛАЙНЕР жарык диодты шамдары қалдықтардың IV класына жатады (қайтынірізі аз қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың көдеге жаратынуна жатады. Орауыш поллизитлен: ISO 1043 (97/129/EC) сөйкес идентификатор — 4 PELD, орауыш қорап: ISO 1043 (97/129/EC) сөйкес идентификатор — 20 PAP. Қайта зарядталатын батареялар NiMH батареяларын қайта өңдеу талаптарына сөйкес қайта өңделеді.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамшырактар тасымалдау және сақу қоршаған ортаның температурасы – 25–тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% – дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Шамшырақты сақтау және тасымалдау тәсіл зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шырыққа және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді. Шамды теріс температурада тасымалданғаннан кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Түтуғыны тасыамалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды, келіпдік мерзімі тасыылған сәттен бастап 3 жыл. Шамдарды пайдаланудың келіпдік мерзімі түтуғыны тасыамалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған кезде сатылған сәттен бастап 3 жылды құрайды. Зауыт қаптамасындағы шамдарды пайдалану сәтне дейін сақтаудың келіпдік мерзімі 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану келпідтен айыру. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, келіпдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Шамшырақты қайтару және ауыстыру тұтас қаптам, толық жиынтықтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Келіпдік міндеттемелерді сатушы сатып алушыда қасалып қч немесе сатып алуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды:

- сұйықтықтармен байланыс;
- шамды дұрыс орнатпау нәтижесінде сұйықтықтың өнуі (тартылмаған гермовод, тығыз жабылмаған диффузор және т. б.);
- қорғаныс жерге тұйықталуының болмауы;
- механикалық әсер ету және басқа зақым.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпусстың, шашыратқыштың) тұтастығының бұзылуы жатады. Өздігінен жеңілде, жарыққоюдан шама компоненттерінің ауысуы немесе құрылымдық өзгерістер енгізілген жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттер мен пластикалық бөліктердің реңктерінің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны сақталуда мәліметтерді Номиналдың жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде, корреляцияланған тұт температурасының мін және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған тұт температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы-ГОСТ Р 54350-де келтірілген. Кепілдік кезеңінде ақаулы жарыққоюдан шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты телефондар арқылы алуға болады: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. Ескерте: ендірілу бұйымның конструкциясы мен жынтығының бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді қас келген уақытта және алдын ала ескертусіз енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

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

СЕРТИФИКАТТАУ

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

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ. «Вольта Русланд» ЖШҚ тапсырысы бойынша шығарылған, 193361, Мәскеу қ., 1 бет, оп. 23. Өндіруші: «Айтілтед» 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 ескертусі өзгерістер енгізбеді. Істен шыққан шырағданның сатып алынғандығын расталуы шырағданның сатып алынған күнін растайтын тоғытылған кепілдік талоны болмаса КБТ кепі (немесе қатан есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіңіздің жарықдиодты шырағданыңызды жаңасына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дурын тоғытылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мөртабынын 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 кеші. «Volta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы кешесі, 50 үй, 604 оп. тел: +7 (727) 973 93 55, info@Volta.kz.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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

¹ Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар

² Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес