

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Линейные светодиодные светильники ДПО01 ЛАЙНЕР торговой марки WOLTA<sup>®</sup>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

- 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).
- 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 треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, 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 специалисту 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 специалисту.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Отогните поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1).
- Обесточьте сетевую кабель (четырёхжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
- Пропустите подготовленный кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).
- Присоедините концы кабеля к позициям L<sub>A</sub>, L, N, ⊕ (Рис. 3).
- Для установки освободите намеченные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).
- Установите светильник на поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5).

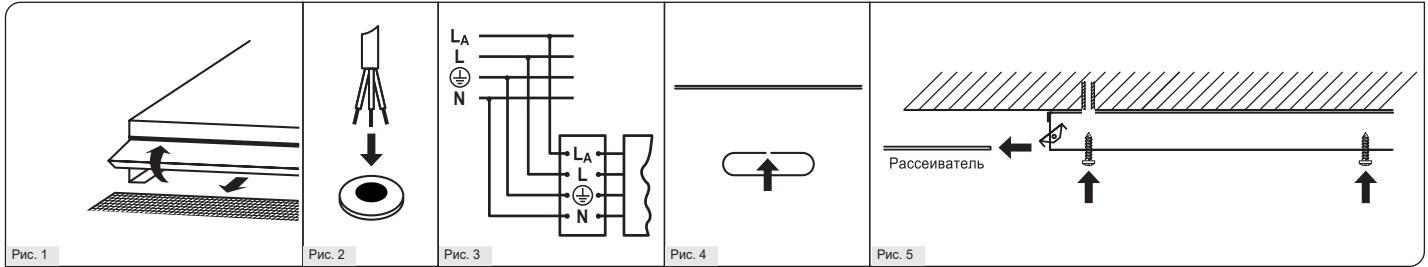
#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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, та, °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

Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.  
8. Соберите подключенный светильник в обратной последовательности.

#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Блок аварийного питания должен проходить проверку в среднем один раз в год.
- Результаты проверки должны фиксироваться в специальном журнале.
- Перед проверкой батарея должна заряжаться от сети не менее 24 часов (не допускаются перерывы питания).
- 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 течении срока службы, при замене батареи обязательна отметка на её корпусе о дате установки.



#### 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

**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.
Дополнительных мер обслуживания не требуется.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

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

#### 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, продавшую 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, повреждённые 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 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.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

## KZ АВАРИЯЛЫҚ КӨРЕКТЕНДІРУ 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 офистік-әкімшілік және сауда үй-жайларын, сондай-ақ дәліздер, баспалдақ аралық, Спорт және конференц-залдары, қолданылуы мүмкін тұрмыстық үй-жайлар үшін. Шамдар сертифициатталған және жабдықтың әсі 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 коммуналтылық және найзағайлық импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнім ТШ сәйкес дайындалған 27.40-001-39343934-2019.

#### ЖИНАҚТАУ

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

#### ҚАУІПСІЗДІККЕ 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 легк тұтанатын заттардан алыс орналастыру қажет және беттер.
- Барлық электр қосылыстарын және сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сыммен, сыған шашыратқышпен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш шыонана 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 қорпусты 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.

#### ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателіктер болмас үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Шамды қаптамадан шығарып, оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
- Айнаlmалы 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. Кабельдің ұштарын L<sub>a</sub>, L, N, Ⓞ позицияларына бекітіңіз (Сурет. 3).

6. Орнату үшін шамның артық жағындағы тесіктерді металл штепсельдерден босатыңыз (Сурет. 4).

7. Шамды бетіне орнатыңыз немесе суспензияларды тесіктер арқылы бекітіңіз (Сурет. 5). Үстемі монтаждау арналған аспалар 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 (көректену үзілістеріне жол берілмейді).

4. Авариялық режимдегі жұмыс ұзақтығы шамның көректенуі 1-3 сағатқа ажыратылған кезде тексеріледі.

5. Шам авариялық режимде сипаттамалардың кестесінде көрсетілгеннен кем емес уақытта жұмыс істеуі тиіс. Қысқа ұзақтығы 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 шақ жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін төмендетеді. Шамның сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жұмыс заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ матаны қолдануға болады. Тазалау үшін ерітіштерді және басқа да агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

#### КӨДЕГЕ ЖАРАТУ.

ДПО01 ЛАЙНЕР жарық диодты шамдары қалдықтардың IV класына жатады (қауіптілігі аз қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың көдеге жаратуына жатады. Орауыш полистилен: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 4 PELD, орауыш қорап: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 20 PAP. Қайта зарядталатын батареялар NiMH батареяларын қайта өңдеу талаптарына сәйкес қайта өңделеді.

#### ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамшырақты тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы –25-тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Шамшырақты сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасындағы шамдарды пайдалану сәтiне дейiн сақтаудың кепiлдiк мерзiмi 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепiлдiктен айыру. Сатып алушының кiнесiнен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепiлдiк мерзiмi аяқталғанға дейiн шамды сақтаң ұйымға хабарласу қажет. Шамшырақты қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жиынтықтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргiзiледi. Кепiлдiк мiндеттемелердi сатушы сатып алушыға қасалық чек немесе сатып алуға растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды:

#### КЕПiЛДiК Мiндеттемелер

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерiн сақтаған жағдайда, жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзiмi 50000 сағатты құрайды, кепiлдiк мерзiмi сатылған сәттен бастап 3 жыл. Шамдарды пайдаланудың кепiлдiк мерзiмi тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерiн сақтаған кезде сатылған сәттен бастап 3 жылды құрайды. Зауыт қаптамасындағы шамдарды пайдалану сәтiне дейiн сақтаудың кепiлдiк мерзiмi 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепiлдiктен айыру. Сатып алушының кiнесiнен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепiлдiк мерзiмi аяқталғанға дейiн шамды сақтаң ұйымға хабарласу қажет. Шамшырақты қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жиынтықтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргiзiледi. Кепiлдiк мiндеттемелердi сатушы сатып алушыға қасалық чек немесе сатып алуға растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды:

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

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерiнен шамның (корпустың, шашыратқыштың) тұтастығының бұзылуы жатады. Өздiгiнен жөндеу, жарықдиодты шам компоненттерiн ауыстыру немесе құрылымдық өзгерiстер енгiзiлген жағдайда кепiлдiк күшiн жоғалтады. Кепiлдiк мiндеттемелер пайдалану процесiнде боялған беттер мен пластикалық бөлiктердiң реңктерiнiң өзгеруiне қатысты танылмайды. Кепiлдiк мерзiмi iшiнде жарық ағыны сақталдаы мәлiмделген Номиналды жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейiде, корреляцияланған түс температурасының мәнi және кепiлдiк мерзiмi iшiнде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етiлген мөндерiнiң аймағы-ГОСТ Р 54350-де белгiленген. Кепiлдiк кезеңiнде ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты телефондар арқылы алуға болады: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. Ескертпе: өндiрушi бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерiстер мен жетiлдiрулердi кез келген уақытта және алдын ала ескертусiз енгiзу құқығын өзiне қалдырады.

#### ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

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

#### СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар кеден одағының қолданыстығы техникалық регламенттеріне сәйкес сертифициатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада көрсетілген.

**ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ.** «Вольта Русланд» ЖШҚ тапсырысы бойынша шығарылған, 119361, Мәскеу қ., Наташа Ковшова к-сі, 4 үй, 1 бет, оф. 23. Өндіруші: «Лайтлед» ЖШҚ, Ульяновск облысы, Ульяновск қаласы, Мәскеу тас жолы, 14 үй. Өндіруші 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 толтырылған кепілдік талоны болмаса КБТ чегі (немесе қатаң есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіңіздің жарықдиодты шырағданыңызды жаңасына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс толтырылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мөртабанын көрсетіңіз) 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 кенсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.



## ГАРАНТИЙНҮЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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