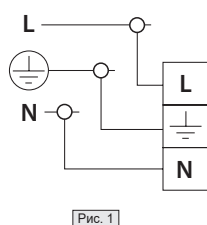


#### НАЗНАЧЕНИЕ

Прожекторы светодиодные серии ДОО1 АВРОРА торговой марки WOLTA<sup>®</sup>Pro предназначены для освещения площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, карьеров, промышленных предприятий, портов и других открытых пространств, а также для внутреннего освещения помещений. Прожекторы сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Прожекторы 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.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Прожектор; инструкция по эксплуатации; лира для крепления; упаковка.



Одномодульная модификация (40–120 Вт).

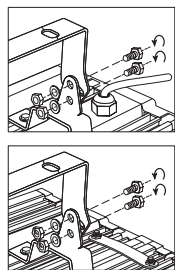
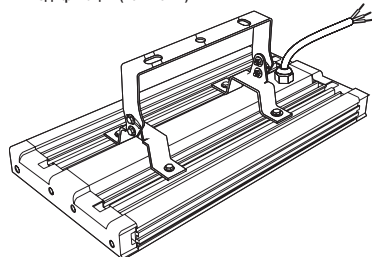
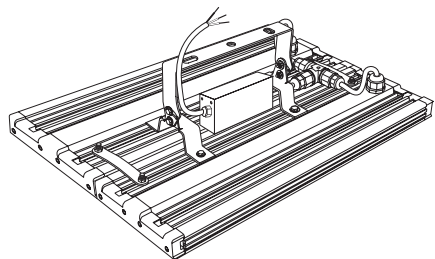
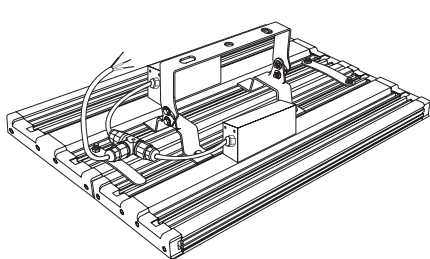


Рис. 2

Двухмодульная модификация (160 Вт).



Двухмодульная модификация (200–240 Вт).



#### 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
Коррелированная цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи	≥80
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
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
Диапазон высот установки, м	1..12
Материал защитного стекла	Поликарбонат
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Срок службы, часов	50000
Срок гарантии, лет	5

#### ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- Работы по установке и обслуживанию прожектора 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 прожектор 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 прожектора при поврежденной проводке, с треснувшим стеклом. Запрещено устанавливать прожектор на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение прожектора проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация прожектора без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация прожектора с поврежденным корпусом или защитным стеклом.
- Запрещается эксплуатация прожектора с незагерметизированным местом присоединения к электрической сети.
- При обнаружении неисправности обесточьте прожектор и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация прожектора должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Внимание! Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.

#### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул*	Мощность, Вт	Ток, А	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Тип КСС по ГОСТ54350-2015	Угол рассеяния, градусов	Размеры, мм	Максимальная площадь проекции, м <sup>2</sup>	Масса, кг	Тип защитного стекла
ДОО1-40-001-4К(5К) Д120	40	0,19	5100	128	Д	120	270x167x140	0,045	1,6	Матовый
ДОО1-40-002-4К(5К) Д120	40	0,19	6000	150	Д	120	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-40-002-4К(5К) Д90	40	0,19	6000	150	Д	90	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-40-202-4К(5К) Г60	40	0,19	6000	150	Г	60	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-40-402-4К(5К) К30	40	0,19	6000	150	К	30	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-40-502-4К(5К) А50	40	0,19	6000	150	А	50	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-60-001-4К(5К) Д120	60	0,28	7700	128	Д	120	372x167x140	0,062	2,05	Матовый
ДОО1-60-002-4К(5К) Д120	60	0,28	9000	150	Д	120	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-60-002-4К(5К) Д90	60	0,28	9000	150	Д	90	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-60-202-4К(5К) Г60	60	0,28	9000	150	Г	60	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-60-402-4К(5К) К30	60	0,28	9000	150	К	30	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-60-502-4К(5К) А50	60	0,28	9000	150	А	50	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-80-001-4К(5К) Д120	80	0,37	10200	128	Д	120	482x167x140	0,081	2,6	Матовый
ДОО1-80-002-4К(5К) Д120	80	0,37	12000	150	Д	120	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-80-002-4К(5К) Д90	80	0,37	12000	150	Д	90	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-80-202-4К(5К) Г60	80	0,37	12000	150	Г	60	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-80-402-4К(5К) К30	80	0,37	12000	150	К	30	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-80-502-4К(5К) А50	80	0,37	12000	150	А	50	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-100-001-4К(5К) Д120	100	0,46	12800	128	Д	120	592x167x140	0,099	3,15	Матовый
ДОО1-100-002-4К(5К) Д120	100	0,46	15000	150	Д	120	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-100-002-4К(5К) Д90	100	0,46	15000	150	Д	90	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-100-202-4К(5К) Г60	100	0,46	15000	150	Г	60	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-100-402-4К(5К) К30	100	0,46	15000	150	К	30	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-100-502-4К(5К) А50	100	0,46	15000	150	А	50	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-120-001-4К(5К) Д120	120	0,56	15400	128	Д	120	702x167x140	0,117	4,1	Матовый
ДОО1-120-002-4К(5К) Д120	120	0,56	18000	150	Д	120	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-120-002-4К(5К) Д90	120	0,56	18000	150	Д	90	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-120-202-4К(5К) Г60	120	0,56	18000	150	Г	60	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-120-402-4К(5К) К30	120	0,56	18000	150	К	30	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-120-502-4К(5К) А50	120	0,56	18000	150	А	50	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-160-001-4К(5К) Д120	160	0,75	20500	128	Д	120	482x333x140	0,161	5,2	Матовый
ДОО1-160-002-4К(5К) Д120	160	0,75	24000	150	Д	120	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-160-002-4К(5К) Д90	160	0,75	24000	150	Д	90	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-160-202-4К(5К) Г60	160	0,75	24000	150	Г	60	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-160-402-4К(5К) К30	160	0,75	24000	150	К	30	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-160-502-4К(5К) А50	160	0,75	24000	150	А	50	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-200-001-4К(5К) Д120	200	0,94	25600	128	Д	120	592x333x140	0,197	6,3	Матовый
ДОО1-200-002-4К(5К) Д120	200	0,94	30000	150	Д	120	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-200-002-4К(5К) Д90	200	0,94	30000	150	Д	90	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-200-202-4К(5К) Г60	200	0,94	30000	150	Г	60	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-200-402-4К(5К) К30	200	0,94	30000	150	К	30	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-200-502-4К(5К) А50	200	0,94	30000	150	А	50	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-240-001-4К(5К) Д120	240	1,12	30700	128	Д	120	702x333x140	0,234	7,4	Матовый
ДОО1-240-002-4К(5К) Д120	240	1,12	36000	150	Д	120	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный
ДОО1-240-002-4К(5К) Д90	240	1,12	36000	150	Д	90	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный
ДОО1-240-202-4К(5К) Г60	240	1,12	36000	150	Г	60	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный
ДОО1-240-402-4К(5К) К30	240	1,12	36000	150	К	30	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный
ДОО1-240-502-4К(5К) А50	240	1,12	36000	150	А	50	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный

\* – здесь 4К – 4000К, 5К – 5000К

### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Извлеките прожектор из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Присоедините концы подготовленного кабеля к концам L, N, (символ заземления) провода, идущего от драйвера светильника (Рис. 1). При этом место подключения должно быть загерметизировано.
- Закрепите лиру на корпусе прожектора (Рис. 2).
- Установите прожектор на опорную поверхность, отрегулируйте его положение и затяните установочные винты. Элементы крепления лиры к поверхности в комплект поставки не входят.

Крепление провода прожектора типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного прожектора не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то прожектор должен быть утилизирован.

Наличие заземления и наличие защитного устройства в цепи питания (автоматический выключатель, предохранитель) обязательны. При подключении прожекторов рекомендуется использовать УЗО (Устройство защитного отключения).

#### УХОД ЗА ПРОЖЕКТОРОМ

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

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные прожекторы D001 АВРОРА 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.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных прожекторов составляет 50000 часов, гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет с момента продажи. Гарантийный срок хранения светодиодных прожекторов в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация прожектора влекут за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую прожектор, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена прожектора 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 прожекторы, повреждённые в результате:

- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа (незагерметизированное место подключения);
- отсутствия защитного заземления;
- совместной работы со строительными машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности прожектора (корпуса, стекла) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного прожектора 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 прожектора 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 индивидуальную упаковку. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

#### 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, д. 14, www.wolta.ru.

## КЗ ЖАРЫҚДИОДТЫ ЖАРЫҚТАНДЫРУ СОЛТҚЫ ДРАЙВЕРІ БАР SERIES D001 AURORA

### Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

#### МАҚСАТ

WOLTA®Pro брендіңі D001 Аврора сериялы жарықдиодты прожекторлар аландарды, ғимараттардың қасбеттерін, сәулет ескерткіштерін, карьерлерді, өнеркәсіптік кәсіпорындарды, порттарды және басқа да аяқ шеңістікті жарықтандыруға, сондай-ақ ішкі бөлмелерді жарықтандыруға арналған. прожекторлар сертификатталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. прожекторлар 230 В, 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіруші желі коммутациялық желілерден қорғалуы тиіс. және найзағай импульстік кедерлер. Өнім TR TC 004/2011, TR TC 020/2011 және ЕАЭС TR 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнім ТШ сәйкес дайындалған 27.40-001-39343934-2019.

#### ЖИНАҚТАУ

Прожекторлар; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; бекітуге арналған лира; орау.

#### ҚАУПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Прожекторларды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды желінің қоректенуі өшірілгеніне көз жеткізу арқылы ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (ажыратқыш, сақтандырғыш) бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде прожекторлар мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сымдар үшін жарық диодын қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпонана және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға прожектор лар орнатуға тыйым салынады.
- Прожекторларды жылға тәзімді емес оқшаулағышы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Прожекторларды жерге тұйықтаусыз пайдалануға тыйым салынады.
- Жарылған корпусы немесе қорғаныш шынысы бар прожекторларды пайдалануға тыйым салынады.
- Электр желісіне қосылудың герметикаланбаған орны бар прожекторды пайдалануға тыйым салынады.

8. Егер ақаулық анықталса, жарық диодты сөндіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.

9. Прожекторларды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану қағидаларына» сәйкес жүргізілуі тиіс».

10. Назар аударыңыз! Салынып жатқан объектілерде шамдарды қосуға тек электр құрылыс құралдары мен жабдықтарын толық өшіру арқылы рұқсат етіледі.

#### ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателіктер болмаса үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Шамды қаптамадан шығарып, оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
- Желілік кабельді ажыратыңыз (өзектің қимасы 0,75 мм2-ден 1,5 мм2-ге дейінгі үш ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Дайындалған кабельдің ұштарын шам драйверінен келетін сымның L, N, (жер белгісі) ұштарына жалғаңыз (Сурет 1). Бұл жағдайда қосылу нүктесі мөрленуі керек.
- Шамның корпусына лираны бекітіңіз (сурет. 2).
- Арматураны тірек бетіне орнатыңыз, оның орнын реттеңіз және орнату бурандаларын қатайтыңыз. Лира бетіне бекіту элементтері жеткізу жинағына кірмейді. Z типті шамның сымын бекіту-Сыртқы икемді кабель немесе осы шамның сымын ауыстыру мүмкін емес; егер сым зақымдалған болса, онда шамды тастау керек.

Қоректену тізбегінде (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) жерге тұйықтау және қорғау құрылғысының болуы міндетті. Шамдарды қосқан кезде УЗО (қорғаныс ажыратқышы) пайдалану ұсынылады.

#### ПРОЖЕКТОРҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетіне шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жұмыс заттарды қолдана отырып, ағса малыған жұмсақ шүберекті қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштер мен басқа да қатты химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

#### КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

D001 АВРОРА жарықдиодты прожекторлар қалдықтардың IV класына жатады (қауіптілігі аз қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар көдеге жарықтау тиіс. Қаптамалық полиэтилен: ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD сәйкес идентификатор, қаптамалық қорап: ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP сәйкес идентификатор.

#### 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 қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шыраққа және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді. Шамды теріс температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

#### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Шамшырақты тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған кезде жарық диодты прожекторлардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды, пайдаланудың кепілдік мерзімі сатылған сәттен бастап 5 жылды құрайды. Зауыттық қаптамадағы жарықдиодты шамдардың кепілдік мерзімі 2 жылға дейін. Прожекторды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкел соғады. Болған ақаулық анықталған жағдайда сатып алушының кінісінен емес, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін прожекторды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Прожекторды қайтару және ауыстыру тұтас орамасы, толық жиынтығы болған және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерді сатушы бар болған жағдайда ғана орындайды сатып алушыда кассалық чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат бар.

Кепілдік нәтижесінде зақымдалған прожекторларға қолданылмайды:

- сұйықтықтармен байланыс;
- шамды дұрыс орнатпау нәтижесінде сұйықтықтың енуі (герметизацияланбаған қосылу орны);
- қорғаныс жерге тұйықталуының болмауы;
- құрылыс машиналары мен жабдықтарымен бірлескен жұмыс;
- механикалық әсер ету және басқа зақы.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен Прожектордың (корпустың, диффузордың) тұтастығының бұзылуы жатады. Өздігінен жөндеу, жарықдиодты Прожектордың компоненттерін ауыстыру немесе дизайнға өзгерістер енгізу жағдайында кепілдік күшін жоғалтады. Пайдалану процесінде боялған беттер мен пластикалық бөлшектер реңктерінің өзгеруіне қатысты кепілдік міндеттемелер танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны сақталады өтімін берілген Номиналды жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мөндерінің ауданы-ГОСТ Р 54350 келтірілгенге сәйкес. Ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпарат кепілдік кезеңінде сіз телефондар арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

**Ескерте:** өндіруші кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді бұйымның конструкциясы мен жинақтамасына енгізу құқығын өзіне қалдырады.

#### ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

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

#### СЕРТИФИКАТТАУ

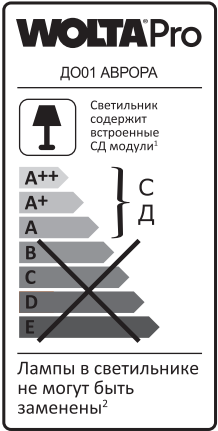
Тауар кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада көрсетілген. Өнім сертификатының нөмірі мен әрекет ету мерзімі туралы ақпаратты www.wolta.ru сайтынан табуға болады.

#### 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. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіңіздің жарықдиодты шырағданыңызды шырағданыңызды жаңасына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс толтырылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күннің, дүкеннің мөртабын 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.

## ГАРАНТИЙНҰЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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


<sup>[1]</sup> Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар

<sup>[2]</sup> Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес