

## НАЗНАЧЕНИЕ

Пржекторы 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. Пржекторы сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Пржекторы 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 27.40-001-66329670-2022.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пржектор, инструкция по эксплуатации, лира для крепления, упаковка.

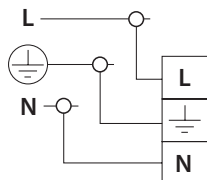


Рис. 1

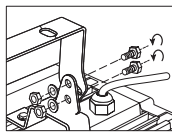
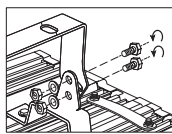
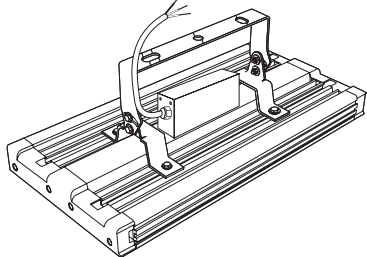


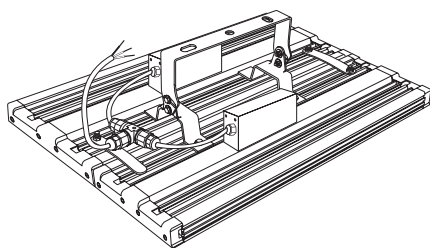
Рис. 2



Одномодульная  
модификация (40–160 Вт).



Двухмодульная  
модификация (200–360 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 ГОСТ34819-2021                            | 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  | 100000        |
| Срок службы батареи, лет  | 3             |
| Срок гарантии, лет  | 5             |

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул*                 | Мощность, Вт | Ток, А | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Тип КСС по ГОСТ34819-2021 | Угол рассеяния, градусов | Размеры, мм | Максимальная площадь проекции, м <sup>2</sup> | Масса, кг | Тип защитного стекла |
|--------------------------|--------------|--------|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|---|-----------|----------------------|
| ДОО1-40-001-4К Д120      | 40           | 0,19   | 5100               | 128                    | Д                         | 120                      | 262x167x145 | 0,043   | 1,65      | Матовый              |
| ДОО1-40-002-4К Д120      | 40           | 0,19   | 6000               | 150                    | Д                         | 120                      | 262x167x145 | 0,043   | 1,65      | Прозрачный           |
| ДОО1-40-002-4К Д90       | 40           | 0,19   | 6000               | 150                    | Д                         | 90                       | 262x167x145 | 0,043   | 1,65      | Прозрачный           |
| ДОО1-40-202-4К Г60       | 40           | 0,19   | 6000               | 150                    | Г                         | 60                       | 262x167x145 | 0,043   | 1,65      | Прозрачный           |
| ДОО1-40-402-4К К30       | 40           | 0,19   | 6000               | 150                    | К                         | 30                       | 262x167x145 | 0,043   | 1,65      | Прозрачный           |
| ДОО1-40-502-4К А50       | 40           | 0,19   | 6000               | 150                    | А                         | 50                       | 262x167x145 | 0,043   | 1,65      | Прозрачный           |
| ДОО1-60-001-4К(5К) Д120  | 60           | 0,28   | 7500               | 125                    | Д                         | 120                      | 262x167x145 | 0,044   | 1,7       | Матовый              |
| ДОО1-60-002-4К(5К) Д120  | 60           | 0,28   | 9300               | 155                    | Д                         | 120                      | 262x167x145 | 0,044   | 1,7       | Прозрачный           |
| ДОО1-60-002-4К(5К) Д90   | 60           | 0,28   | 9000               | 150                    | Д                         | 90                       | 262x167x145 | 0,044   | 1,7       | Прозрачный           |
| ДОО1-60-202-4К(5К) Г60   | 60           | 0,28   | 9000               | 150                    | Г                         | 60                       | 262x167x145 | 0,044   | 1,7       | Прозрачный           |
| ДОО1-60-402-4К(5К) К30   | 60           | 0,28   | 8700               | 145                    | К                         | 30                       | 262x167x145 | 0,044   | 1,7       | Прозрачный           |
| ДОО1-60-502-4К(5К) А50   | 60           | 0,28   | 7500               | 125                    | А                         | 50                       | 262x167x145 | 0,044   | 1,7       | Прозрачный           |
| ДОО1-80-001-4К(5К) Д120  | 80           | 0,37   | 10000              | 125                    | Д                         | 120                      | 372x167x145 | 0,062   | 2,6       | Матовый              |
| ДОО1-80-002-4К(5К) Д120  | 80           | 0,37   | 12400              | 155                    | Д                         | 120                      | 372x167x145 | 0,080   | 2,6       | Прозрачный           |
| ДОО1-80-002-4К(5К) Д90   | 80           | 0,37   | 12000              | 150                    | Д                         | 90                       | 372x167x145 | 0,080   | 2,6       | Прозрачный           |
| ДОО1-80-202-4К(5К) Г60   | 80           | 0,37   | 12000              | 150                    | Г                         | 60                       | 372x167x145 | 0,080   | 2,6       | Прозрачный           |
| ДОО1-80-402-4К(5К) К30   | 80           | 0,37   | 11600              | 145                    | К                         | 30                       | 372x167x145 | 0,080   | 2,6       | Прозрачный           |
| ДОО1-80-502-4К(5К) А50   | 80           | 0,37   | 10000              | 125                    | А                         | 50                       | 372x167x145 | 0,080   | 2,6       | Прозрачный           |
| ДОО1-100-001-4К(5К) Д120 | 100          | 0,46   | 12500              | 125                    | Д                         | 120                      | 482x167x145 | 0,080   | 3,15      | Матовый              |
| ДОО1-100-002-4К(5К) Д90  | 100          | 0,46   | 15500              | 155                    | Д                         | 90                       | 482x167x145 | 0,080   | 3,15      | Прозрачный           |
| ДОО1-100-002-4К(5К) Д120 | 100          | 0,46   | 15000              | 150                    | Д                         | 120                      | 482x167x145 | 0,080   | 3,15      | Прозрачный           |
| ДОО1-100-202-4К(5К) Г60  | 100          | 0,46   | 15000              | 150                    | Г                         | 60                       | 482x167x145 | 0,080   | 3,15      | Прозрачный           |
| ДОО1-100-402-4К(5К) К30  | 100          | 0,46   | 14500              | 145                    | К                         | 30                       | 482x167x145 | 0,080   | 3,15      | Прозрачный           |
| ДОО1-100-502-4К(5К) А50  | 100          | 0,46   | 12500              | 125                    | А                         | 50                       | 482x167x145 | 0,080   | 3,15      | Прозрачный           |
| ДОО1-120-001-4К(5К) Д120 | 120          | 0,56   | 15000              | 125                    | Д                         | 120                      | 592x167x145 | 0,099   | 4         | Матовый              |
| ДОО1-120-002-4К(5К) Д90  | 120          | 0,56   | 18600              | 155                    | Д                         | 90                       | 592x167x145 | 0,099   | 4         | Прозрачный           |
| ДОО1-120-002-4К(5К) Д120 | 120          | 0,56   | 18000              | 150                    | Д                         | 120                      | 592x167x145 | 0,099   | 4         | Прозрачный           |
| ДОО1-120-202-4К(5К) Г60  | 120          | 0,56   | 18000              | 150                    | Г                         | 60                       | 592x167x145 | 0,099   | 4         | Прозрачный           |
| ДОО1-120-402-4К(5К) К30  | 120          | 0,56   | 17400              | 145                    | К                         | 30                       | 592x167x145 | 0,099   | 4         | Прозрачный           |
| ДОО1-120-502-4К(5К) А50  | 120          | 0,56   | 15000              | 125                    | А                         | 50                       | 592x167x145 | 0,099   | 4         | Прозрачный           |
| ДОО1-160-001-4К(5К) Д120 | 160          | 0,75   | 20000              | 125                    | Д                         | 120                      | 702x167x145 | 0,099   | 4,3       | Матовый              |
| ДОО1-160-002-4К(5К) Д90  | 160          | 0,75   | 24800              | 155                    | Д                         | 90                       | 702x167x145 | 0,117   | 4,3       | Прозрачный           |
| ДОО1-160-002-4К(5К) Д120 | 160          | 0,75   | 24000              | 150                    | Д                         | 120                      | 702x167x145 | 0,117   | 4,3       | Прозрачный           |
| ДОО1-160-202-4К(5К) Г60  | 160          | 0,75   | 24000              | 150                    | Г                         | 60                       | 702x167x145 | 0,117   | 4,3       | Прозрачный           |
| ДОО1-160-402-4К(5К) К30  | 160          | 0,75   | 23200              | 145                    | К                         | 30                       | 702x167x145 | 0,117   | 4,3       | Прозрачный           |
| ДОО1-160-502-4К(5К) А50  | 160          | 0,75   | 20000              | 125                    | А                         | 50                       | 702x167x145 | 0,117   | 4,3       | Прозрачный           |
| ДОО1-200-001-4К(5К) Д120 | 200          | 0,94   | 25000              | 125                    | Д                         | 120                      | 482x333x145 | 0,161   | 6,1       | Матовый              |
| ДОО1-200-002-4К(5К) Д120 | 200          | 0,94   | 31000              | 155                    | Д                         | 120                      | 482x333x145 | 0,161   | 6,1       | Прозрачный           |
| ДОО1-200-002-4К(5К) Д90  | 200          | 0,94   | 30000              | 150                    | Д                         | 90                       | 482x333x145 | 0,161   | 6,1       | Прозрачный           |
| ДОО1-200-202-4К(5К) Г60  | 200          | 0,94   | 30000              | 150                    | Г                         | 60                       | 482x333x145 | 0,161   | 6,1       | Прозрачный           |
| ДОО1-200-402-4К(5К) К30  | 200          | 0,94   | 29000              | 145                    | К                         | 30                       | 482x333x145 | 0,161   | 6,1       | Прозрачный           |
| ДОО1-200-502-4К(5К) А50  | 200          | 0,94   | 25000              | 125                    | А                         | 50                       | 482x333x145 | 0,161   | 6,1       | Прозрачный           |
| ДОО1-240-001-4К(5К) Д120 | 240          | 1,12   | 30000              | 125                    | Д                         | 120                      | 592x333x145 | 0,197   | 7,5       | Матовый              |
| ДОО1-240-002-4К(5К) Д90  | 240          | 1,12   | 37200              | 155                    | Д                         | 90                       | 592x333x145 | 0,197   | 7,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-240-002-4К(5К) Д120 | 240          | 1,12   | 36000              | 150                    | Д                         | 120                      | 592x333x145 | 0,197   | 7,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-240-202-4К(5К) Г60  | 240          | 1,12   | 36000              | 150                    | Г                         | 60                       | 592x333x145 | 0,197   | 7,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-240-402-4К(5К) К30  | 240          | 1,12   | 34800              | 145                    | К                         | 30                       | 592x333x145 | 0,197   | 7,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-240-502-4К(5К) А50  | 240          | 1,12   | 30000              | 125                    | А                         | 50                       | 592x333x145 | 0,197   | 7,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-300-001-4К(5К) Д120 | 300          | 1,38   | 37500              | 125                    | Д                         | 120                      | 702x333x145 | 0,234   | 8,5       | Матовый              |
| ДОО1-300-002-4К(5К) Д90  | 300          | 1,38   | 46500              | 155                    | Д                         | 120                      | 702x333x145 | 0,234   | 8,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-300-002-4К(5К) Д120 | 300          | 1,38   | 45000              | 150                    | Д                         | 120                      | 702x333x145 | 0,234   | 8,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-300-202-4К(5К) Г60  | 300          | 1,38   | 45000              | 150                    | Г                         | 60                       | 702x333x145 | 0,234   | 8,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-300-402-4К(5К) К30  | 300          | 1,38   | 43500              | 145                    | К                         | 30                       | 702x333x145 | 0,234   | 8,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-300-502-4К(5К) А50  | 300          | 1,38   | 37500              | 125                    | А                         | 50                       | 702x333x145 | 0,234   | 8,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-360-001-4К(5К) Д120 | 360          | 1,68   | 45000              | 125                    | Д                         | 120                      | 812x333x145 | 0,270   | 9,5       | Матовый              |
| ДОО1-360-002-4К(5К) Д90  | 360          | 1,68   | 55800              | 155                    | Д                         | 90                       | 812x333x145 | 0,270   | 9,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-360-002-4К(5К) Д120 | 360          | 1,68   | 54000              | 150                    | Д                         | 120                      | 812x333x145 | 0,270   | 9,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-360-202-4К(5К) Г60  | 360          | 1,68   | 54000              | 150                    | Г                         | 60                       | 812x333x145 | 0,270   | 9,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-360-402-4К(5К) К30  | 360          | 1,68   | 52200              | 145                    | К                         | 30                       | 812x333x145 | 0,270   | 9,5       | Прозрачный           |
| ДОО1-360-502-4К(5К) А50  | 360          | 1,68   | 45000              | 125                    | А                         | 50                       | 812x333x145 | 0,270   | 9,5       | Прозрачный           |

\* - здесь 4К - 4000К, 5К - 5000К

#### 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.

#### 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 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>). Не выходи в комплект поставки.
- Присоедините концы подготовленного кабеля к концам L, N, ⊕ 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 Д001 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 100000 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, продаващую прожектор, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена прожектора 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 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 области допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ34819. 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 индивидуальной упаковке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: ООО «Вольта», 197198, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Петровский, ул. Ждановская, д. 45 литера А, помещ. 60-Н, офис 14.

## KZ ЖАРЫҚДИОДТЫ ЖАРЫҚТАНДЫРУ СЫРТҚЫ ДРАЙВЕРІ БАР SERIES D001 AURORA Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

#### МАҚСАТЫ

WOLTA®Pro брендіңің Д001 Аврора сериялы жарықдиодты прожекторлар алаңдарды, ғимараттардың қасбеттерін, сәулет ескерткіштерін, карьерлерді, өнеркәсіптік кәсіпорындарды, порттарды және басқа да ашық кеңістікті жарықтандыруға, сондай-ақ ішкі бөлмелерді жарықтандыруға арналған. прожекторлар сертифициатталған және жабықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. прожекторлар 230 В, 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істетеу арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіруші желі коммутациялық желілерден қорғалуы тиіс. және найзағай импульстік кедергілер. Өнім ТР ТС 004/20111, ТР ТС 020/2011 және ЕАЭС ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнім ТШ сәйкес дайындалған ТУ 27.40-001-66329670-2022.

#### ЖИНАҚТАУ

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

#### ҚАУПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Прожекторларды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды желінің қоректенуі өшірілгеніне көз жеткізу арқылы ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (ажыратқыш, сақтандыргыш) бар екеніне көз жеткізіңіз.

2. Пайдалану кезінде прожекторлар мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жаңғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алып орналастыру қажет.

3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сымдар үшін жарық диодын қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпонына және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға прожектор лар орнатуға тыйым салынады.

4. Прожекторларды жылуға төзімді емес оқшаулағышы бар сыммен қосуға тыйым салынады.

5. Преснушімдер және жерге тұйықтаусыз пайдалануға тыйым салынады.

6. Жарылған қорысу немесе қорғаныш шынысы бар прожекторларды пайдалануға тыйым салынады.

7. Электр желісіне қосылудың герметикаланбаған орны бар прожекторды пайдалануға тыйым салынады.

8. Егер ақаулық анықтаса, 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 жабықтарын толық өшіру арқылы рұқсат етіледі.

#### ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателіктер болмас 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, ⊕ 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 бұрандаларын 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, сақтандыргыш) 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 жуғыш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ шүберекті қолдануға болады. Тазалау үшін еріктіштер мен басқа да қатты химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

#### ҚӨБЕГЕ ЖАРАТУ

Д001 АВРОРА жарықдиодты прожекторлар қалдықтардың IV класына жатады (қауіптілігі аз қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар көздеге жаратуға 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

Тұтынушы 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 өндірерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді. Шамды теріс температурада тасымалданған кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

#### КЕПІЛДІК МІНДЕТМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған кезде жарық диодты прожекторлардың қызмет ету мерзімі 100000 сағатты құрайды, пайдаланудың кепілдік мерзімі сатылған сәттен бастап 5 жылды құрайды. Зауыттық қаптамаларды жарықдиодты шамдардың кепілдік мерзімі 2 жылға дейін. Прожектордың дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкел соғады. Болған ақаулық анықталған жағдайда сатып алушының кінесінен 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 алуында қасалық 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 жабықтарымен 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 өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде, корреляцияланған түс температурасының мермі және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің ауданы:ГОСТ34819 кепілтірілген 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.

**Ескерту:** 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 ЗАТТАНБАДА КӨРСЕТІЛГЕН (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).

#### СЕРТИФИКАТТАУ


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

#### ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: «Вольта» ЖШС, индекс 197198, Санкт-Петербург, қыс.Петровский муниципалды округі, Ждановская көшесі, 45-үй, 60-Н, 14-көңсе. Өндірілуші бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртғы түрін өзгерту) және жиынтықтауына тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертепті, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізе алады. Істен шыққан шырағандының сатып алынғандығын растайтын шырағандының сатып алынған күні толтырылған кепілдік талоны болмаса КБТ чегі (немесе қатан есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орны алған жағдайда, Сіз өзіндік жарықдиодты шырағандыңызды жанаңсына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс толтырылған кепілдік талонын қорсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мөртабынын көрсетіңіз) іске асырылады. Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға: «Леруа Мерлен Қазақстан». ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы к., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 к., №07 көңсе. «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

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <b>Артикул / Артикул</b>  | <b>Серийный номер / Сериялық нөмір</b>  | <b>Дата продажи / Сату күні</b>   | <b>Штамп продавца / Сатушының мөртабыны</b>   |
|   |   |   |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>WOLTAPro</b>   |   |
| ДО01 АВРОРА   |   |
|  | Светильник содержит встроенные СД модули <sup>1</sup> |
| <b>A++</b>  | } <b>С</b><br><b>Д</b>                                |
| <b>A+</b>   |   |
| <b>A</b>  |   |
| <b>B</b>  |   |
| <b>C</b>  |   |
| <b>D</b>  |   |
| <b>E</b>  |   |
| Лампы в светильнике не могут быть заменены <sup>2</sup>                               |   |

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

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