WOLTA®Pro

RU **СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ ДО02 ПАЛЛАДА**

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Прожекторы светодиодные серии ДО02 ПАЛЛАДА торговой марки WOLTA®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 27.40-001-66329670-2022.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. 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).
2. При эксплуатации необходимо располагать прожектор 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 прожектора при поврежденной
проводке. Запрещено устанавливать прожектор на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы
на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение прожектора проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация прожектора без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация прожектора с поврежденным корпусом или защитным стеклом.
7. Запрещается эксплуатация прожектора с незагерметизированным местом присоединения к электрической сети.
8. При обнаружении неисправности обесточьте прожектор и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
9. Эксплуатация прожектора должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
10. Внимание! Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.

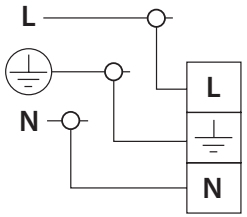


Рис. 1

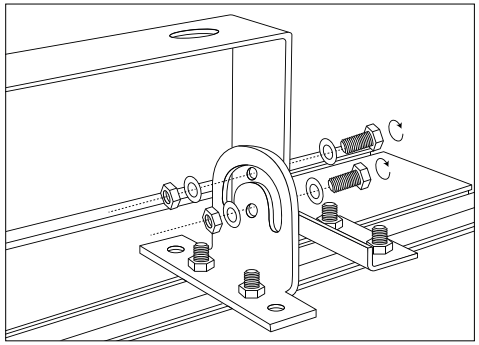


Рис. 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,95
Тип напряжения	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	108-305
Частота, Гц	50
Коррелированная цветовая температура, К	4000/5000
Световая отдача, лм/Вт	175
Индекс цветопередачи	≥70
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, ta, °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 вторичной оптики	ПММА/Поликарбонат
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Цвет корпуса	Серый
Срок службы, часов	100000
Срок гарантии, лет	5

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул*	Мощность, Вт	Ток, А	Световой поток, лм	Тип КСС по ГОСТ34819-2021	Угол рассеяния, градусов	Размеры, мм**	Максимальная площадь проекции, м2	Масса, кг
ДО02-25-002-4К(5К) Д120	25	0,11	4150	Д	120°	200x91x170	0,018	1,2
ДО02-25-002-4К(5К) Д90	25	0,11	4375	Д	90°	200x91x170	0,018	1,2
ДО02-25-202-4К(5К) Г60	25	0,11	4250	Г	60°	200x91x170	0,018	1,2
ДО02-25-302-4К(5К) К30	25	0,11	4125	К	30°	200x91x170	0,018	1,2
ДО02-50-002-4К(5К) Д120	50	0,23	8300	Д	120°	365x91x170	0,033	2,4
ДО02-50-002-4К(5К) Д90	50	0,23	8750	Д	90°	365x91x170	0,033	2,4
ДО02-50-102-4К(5К) С110х30	50	0,23	8500	С***	110°х30°	365x91x170	0,033	2,4
ДО02-50-202-4К(5К) Г60	50	0,23	8500	Г	60°	365x91x170	0,033	2,4
ДО02-50-302-4К(5К) К30	50	0,23	8250	К	30°	365x91x170	0,033	2,4
ДО02-50-402-4К(5К) Л120	50	0,23	8750	Л	120°	365x91x170	0,033	2,4
ДО02-50-502-4К(5К) А60	50	0,23	8250	А	60°	365x91x170	0,033	2,4
ДО02-75-002-4К(5К) Д120	75	0,34	12450	Д	120°	540x91x170	0,049	3
ДО02-75-002-4К(5К) Д90	75	0,34	13120	Д	90°	540x91x170	0,049	3
ДО02-75-102-4К(5К) С110х30	75	0,34	12750	С	110х30	540x91x170	0,049	3
ДО02-75-202-4К(5К) Г60	75	0,34	12750	Г	60°	540x91x170	0,049	3
ДО02-75-302-4К(5К) К30	75	0,34	12370	К	30°	540x91x170	0,049	3
ДО02-75-402-4К(5К) Л120	75	0,34	13120	Л	120	540x91x170	0,049	3
ДО02-100-002-4К(5К) Д120	100	0,46	16600	Д	120°	365x182x170	0,066	4,2
ДО02-100-002-4К(5К) Д90	100	0,46	17500	Д	90	365x182x170	0,066	4,2
ДО02-100-102-4К(5К) С110х30	100	0,46	17000	С	110х30	365x182x170	0,066	4,2
ДО02-100-202-4К(5К) Г60	100	0,46	17000	Г	60	365x182x170	0,066	4,2
ДО02-100-302-4К(5К) К30	100	0,46	16500	К	30	365x182x170	0,066	4,2
ДО02-100-402-4К(5К) Л120	100	0,46	17500	Л	120	365x182x170	0,066	4,2
ДО02-100-502-4К(5К) А60	100	0,46	16500	А	60	365x182x170	0,066	4,2
ДО02-150-002-4К(5К) Д120	150	0,69	24900	Д	90	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-150-002-4К(5К) Д90	150	0,69	26250	Д	90	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-150-102-4К(5К) С110х30	150	0,69	25500	С	110х30	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-150-202-4К(5К) Г60	150	0,69	25500	Г	60	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-150-302-4К(5К) К30	150	0,69	24750	К	30	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-150-302-4К(5К) К8	150	0,69	23250	К	8	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-150-402-4К(5К) Л120	150	0,69	26250	Л	120	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-150-502-4К(5К) А60	150	0,69	24750	А	60	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-150-602-4К(5К) ШОС150	150	0,69	24900	ШОС	150	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-180-002-4К(5К) Д120	180	0,82	29880	Д	90	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-180-002-4К(5К) Д90	180	0,82	31500	Д	90	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-180-102-4К(5К) С110х30	180	0,82	30600	С	110х30	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-180-202-4К(5К) Г60	180	0,82	30600	Г	60	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-180-302-4К(5К) К30	180	0,82	29700	К	30	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-180-302-4К(5К) К8	180	0,82	27900	К	8	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-180-402-4К(5К) Л120	180	0,82	31500	Л	120	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-180-502-4К(5К) А60	180	0,82	29700	А	60	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-180-602-4К(5К) ШОС150	180	0,82	29880	ШОС	150	540x182x170	0,098	5,6
ДО02-200-002-4К(5К) Д120	200	0,92	33200	Д	90	715x182x170	0,130	7
ДО02-200-002-4К(5К) Д90	200	0,92	35000	Д	90	715x182x170	0,130	7
ДО02-200-102-4К(5К) С110х30	200	0,92	34000	С	110х30	715x182x170	0,130	7
ДО02-200-202-4К(5К) Г60	200	0,92	34000	Г	60	715x182x170	0,130	7
ДО02-200-302-4К(5К) К30	200	0,92	33000	К	30	715x182x170	0,130	7
ДО02-200-302-4К(5К) К8	200	0,92	31000	К	8	715x182x170	0,130	7
ДО02-200-402-4К(5К) Л120	200	0,92	35000	Л	120	715x182x170	0,130	7
ДО02-200-602-4К(5К) ШОС150	200	0,92	33200	ШОС	150	715x182x170	0,130	7
ДО02-230-002-4К(5К) Д120	230	1,05	38180	Д	90	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-002-4К(5К) Д90	230	1,05	40250	Д	90	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-102-4К(5К) С110х30	230	1,05	39100	С	110х30	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-202-4К(5К) Г60	230	1,05	39100	Г	60	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-302-4К(5К) К30	230	1,05	37950	К	30	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-302-4К(5К) К8	230	1,05	35650	К	8	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-402-4К(5К) Л120	230	1,05	40250	Л	120	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-502-4К(5К) А60	230	1,05	37950	А	60	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-602-4К(5К) ШОС150	230	1,05	38180	ШОС	150	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-502-4К(5К) А60	230	1,05	37950	А	60	540x272x170	0,147	8,2
ДО02-230-602-4К(5К) ШОС150	230	1,05	39100	ШОС	150	540x272x170	0,147	8,2

* – здесь 4К - 4000К, 5К - 5000К

** – в зависимости от установленной оптики высота изделия может отличаться

*** – Симметричная в двух плоскостях симметрии (Эллипс)

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ
Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.
1. Извлеките прожектор из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм^2 до 1,5 мм^2). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините концы подготовленного кабеля к концам L, N, ⏚ провода, идущего от драйвера светильника (Рис. 1). При этом место подключения должно быть загерметизировано.
4. Закрепите лиру на корпусе прожектора (Рис. 2).
5. 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 ДО02 ПАЛЛАДА 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, продавшую 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, защитного 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 34819. 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 ПРОЖЕКТОРЛАР СЕРИЯСЫ 02 ДЕЙІН ПАЛЛАДА
Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

МАҚСАТЫ
Wolta®PRO сауда маркасының 02 ПАЛЛАДА дейінгі жарықдиодты прожекторлар алаңдарды, ғимараттардың қасбеттерін, сәулет ескерткіштерін, карьерлерді, өнеркәсіптік кәсіпорындарды және басқа да ашық кеңістіктерді жарықтандыруға, сондай-ақ үй-жайларды ішкі 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. Қоректендіру желісі коммутациялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы керек. Өнім КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнімдер ТУ сәйкес жасалған 27.40-001-66329670-2022.
ЖИНАҚТАУ
Прожекторлар; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; бекітуге арналған лира; орау.

ҚАУІПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР
1. Прожекторды орнату және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын желінің қуаты өшірілгеніне көз жеткізу арқылы ғана жүргізуге болады. Орнатпас бұрын желіде қорғаныс құрылғысының бар екеніне көз жеткізіңіз (ажыратқыш, сақтандырғыш).
2. Пайдалану кезінде прожектор мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
3. Барлық электр қосылымдары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған кезде прожекторды қосуға және пайдалануға тыйым салынады сымдар. Ағаш шпон және материалдар сияқты жанғыш материалдарға прожектор орнатуға тыйым салынады қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізінде.
4. Прожекторды ыстыққа төзімді емес оқшаулағышпен сыммен қосуға тыйым салынады.
5. Прожекторды қорғаныш жерге тұйықтаусыз пайдалануға тыйым салынады.
6. Зақымдалған корпусы немесе қорғаныш әйнегі бар прожекторды пайдалануға тыйым салынады.

7. Электр желісіне қосылатын герметикаланбаған орны бар прожекторды пайдалануға тыйым салынады.
8. Егер ақаулық анықталса, прожекторды өшіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.

9. Прожекторды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі керек.

10. Назар аударыңыз! Салынып жатқан объектілерде шамдарды қосуға электр құрылыс құралдары мен техникасы толық ажыратылған кезде ғана жол беріледі.
ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ
Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
1. Прожекторды қаптамадан алыңыз және оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
2. Желілік кабельді ажыратыңыз (0,75 мм^2-ден 1,5 мм^2-ге дейінгі үш өткізгіш кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
3. Дайындалған Кабельдің ұштарын Жарық драйверінен келетін сымның L, N, ⏚ ұштарына бекітіңіз (сурет. 1). Бұл жағдайда қосылу орны мөрленуі керек.
4. Лираны прожектор корпусына бекітіңіз (сурет. 2).
5. Прожекторды тірек бетіне орнатыңыз, оның орнын реттеңіз және орнату бұрандаларын қатайтыңыз. Лираны бетіне бекіту элементтері жеткізу жиынтығына кірмейді.
Z типті прожектор сымын бекіту-берілген Прожектордың сыртқы икемді кабелін немесе сымын ауыстыру мүмкін емес; егер сым зақымдалған болса, онда прожекторды тастау керек.
Жерге тұйықтаудың болуы және қуат тізбегінде (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) қорғаныс құрылғысының болуы міндетті. Прожекторларды қосу кезінде RCD (қорғаныстық өшіру құрылғысы) пайдалану ұсынылады.

ПРОЖЕКТОРҒА КҮТІМ ЖАСАУ
Прожекторды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін төмендетеді. Прожектордың сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жуғыш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ шүберекті қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштер мен басқа да қатты химиялық заттарды қолданбаңыз. Қосымша техникалық қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ
02 ПАЛЛАДА дейінгі жарықдиодты прожекторлар қалдықтардың IV класына жатады (қауіпті емес қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар жоюға жатады. Полиэтиленді орау: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор-4 PELD, орау қорабы: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор - 20 PAP.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ
Прожекторды тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы -25-тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын жағдайда жүргізілуі тиіс. Прожекторды сақтау және тасымалдау тек зауыттық қаптамада жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде прожекторға және оның қаптамасына мұнай өнімдеріне, агрессивті заттар мен ортаға, сондай-ақ механикалық жүктемелерге әсер етуге жол берілмейді. Прожекторды қосу теріс температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін болады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР
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 қаптамадағы жарықдиодты шамдардың кепілдік мерзімі 2 жылға дейін. Прожекторды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Болған ақаулық анықталған жағдайда сатып алушының кінәсінен 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 өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының руқсат етілген мәндерінің ауданы-ГОСТ Р 34819 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.
Ескертпе: 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 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. 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-кеңсе. Өндіруші бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту) және жиынтықтауына тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізе алады. Істен шыққан шырағданның сатып алынғандығын растайтын шырағданның сатып алынған күні 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 кеңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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

WOLTA Pro
ДО02 ПАЛЛАДА
Светильник содержит встроенные СД модули[1]
A++ A+ A B C D E
С Д
Лампы в светильнике не могут быть заменены[2]

[1] Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар
[2] Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес