



Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные универсальные серии ДВО01 ОФИС с блоком аварийного питания торговой марки WOLTA*PRO предназначены для общего освещения офисно-административных и торговых помещений. Светильники встраивают в фальш потолок типа Армстронг, а также устанавливают на подвес или накладным способом. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50Гц. 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. Классификация согласно ГОСТ IEC 60598-2-22.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (в комплекте с драйвером и блоком аварийного питания); инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. 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).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химических активной среды, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшими рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
7. Светильники запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
8. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратиться к квалифицированному специалисту для выявления причины.
9. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

1. Подключение питания и установка в потолок типа Армстронг:
- 1.1. Извлечь светильник из упаковки и убедиться в его целостности.
- 1.2. Отогнуть поворотную боковую планку и извлечь рассеиватель (Рис. 1).
- 1.3. Обесточьте сетевую кабель (четырёхжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- 1.4. Пропустите подготовленный кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).
- 1.5. Присоедините концы кабеля к позициям L₁, L, N, ⊕ в клеммной колодке (Рис. 3).
- 1.6. Соберите подключенный светильник в обратной последовательности и установите в потолок типа Армстронг.
2. Подключение питания и установка подвесным/накладным способом:
- 2.1. Подключение питания осуществляется аналогично предыдущим пунктам.
- 2.2. Для установки освободите наметенные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).
- Внимание! При демонтаже заглушек требуется обеспечить требуемую степень защиты при присоединении креплений или установке светильника на опорную поверхность.
- 2.3. Установите светильник на опорную поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5). Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Блок аварийного питания должен проходить проверки в среднем один раз в год.
2. Результаты проверки должны фиксироваться в специальном журнале.
3. Перед проверкой батарея должна заряжаться от сети не менее 24 часов (не допускаются перерывы питания).
4. Длительность работы в аварийном режиме проверяется при отключении питания светильника на 1-3 часа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

#	Модель	ДВО01-36-041-4К	ДВО01-36-041-5К	ДВО01-36-041-6К	ДВО01-36-042-4К	ДВО01-36-042-5К	ДВО01-36-042-6К	ДВО01-54-041-4К	ДВО01-54-041-5К	ДВО01-54-041-6К	ДВО01-54-042-4К	ДВО01-54-042-5К	ДВО01-54-042-6К
1	Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
2	Мощность, Вт	36	36	36	36	36	36	54	54	54	54	54	54
3	Коэффициент мощности	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97
4	Тип напряжения	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
5	Номинальное (нормируемое) напряжение, В.	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
6	Диапазон входного напряжения, В	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264
7	Ток, А	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
8	Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
9	Тип батареи	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
10	Характеристики батареи	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 1000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч	3,6В 2000мАч
11	Время зарядки батареи, ч	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
12	Время работы от встроенной батареи (аварийный режим), не менее, ч	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
13	Коррелированная цветовая температура, К	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500
14	Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
15	Световой поток, лм	4100	4100	4100	4400	4400	4400	6000	6000	6000	6500	6500	6500
16	Световая отдача, лм/Вт	114	114	122	122	122	111	111	111	111	120	120	120
17	Световой поток в аварийном режиме, лм	287	287	287	308	308	308	420	420	420	455	455	455
18	Коэффициент пульсации	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
19	Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
20	Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
21	Габритная яркость, кд/м², не более	3500	3500	3500	5000	5000	3500	3500	3500	3500	5000	5000	5000
22	Неравномерность яркости светящейся поверхности	20:1	20:1	20:1	100:1	100:1	100:1	20:1	20:1	20:1	100:1	100:1	100:1
23	Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
24	Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
25	Диапазон рабочих температур, °С	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45
26	Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, tа, °С	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
27	Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tв, °С	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
28	Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tс, °С	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
29	Класс защиты	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
30	Размеры, мм	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40
31	Масса, кг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
32	Материал рассеивателя	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол
33	Тип рассеивателя	Матовый	Матовый	Матовый	Микропризма	Микропризма	Микропризма	Матовый	Матовый	Матовый	Микропризма	Микропризма	Микропризма
34	Материал корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
35	Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
36	Срок службы, часов	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
37	Срок службы батареи, лет	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	Срок гарантии, лет	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

* - при снижении времени работы в аварийном режиме до менее чем 1 часа батарее следует заменить.

ЦА - 1 - Тип джерага світла, 2 - Потужність, Вт, 3 - Коефіцієнт потужності, 4 - Тип напруги, 5 - Номинальна (нормована) напруга, В, 6 - Діапазон вхідної напруги, В, 7 - Струм, А, 8 - Частота, Гц, 9 - Тип батареї, 10 - характеристики батареї, 11 - Час зарядки батареї, год, 12 - Час роботи від вбудованої батареї (аварійний режим), не менше, год, 13 - Корельована колірна температура, К, 14 - Індекс передачі кольору, 15 - світловий потік, лм, 16 - світлова віддача, лм/Вт, 17 - світловий потік в аварійному режимі, лм, 18 - коефіцієнт пульсації, 19 - клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011, 20 - Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011, 21 - Габриитная яркості, кд/м², не більше, 22 - Неравномерність яркості світлячої поверхні, 23 - Ступінь захисту, 24 - Кліматичне виконання, 25 - Діапазон робочих температур, °С, 26 - Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, tа, °С, 27 - Нормована Максимальна робоча температура (обмотки), tв, °С, 28 - Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tс, °С, 29 - Клас захисту, 30 - розміри, мм, 31 - Маса, кг, 32 - Матеріал розсіювача, 33 - Тип розсіювача, 34 - Матеріал корпусу, 35 - Колір корпусу, 36 - термін служби, годин, 37 - термін служби батареї, років, 38 - при зниженні часу роботи в аварійному режимі до менш ніж 1 години батарею слід замінити.

ЦЗ 1 Жарык кэвэіцн түрі, 2 - Куаты, Вт, 3 - Қуат коэффициенті, 4 - Кернеу түрі, 5 - Номиналдан (нормаланатын) кернеу, В, 6 - Кіріс кернеуінің диапазоны, В, 7 - Ток, А, 8 - Жиілігі, Гц, 9 - Батарея түрі, 10 - Батарея сипаттамалары, 11 - Батареяны зарядтау уақыты, сағ, 12 - Кіріктірілген батареядан жұмыс істеу уақыты (апаттық режим), сағ, кем емес, 13 - Корреляцияланган түс температурасы, К, 14 - түс беру индексі, 15 жарық агыны, лм, 16 жарық беру, лм/Вт, 17 - Апаттық режимдегі жарық агыны, лм, 18 - Пульсация коэффициенті, 19 - ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық тарату класы, 20 - ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық тарату класы, 21 - Габриттік жарықтық, кд/м², артық емес, 22 - Жарық бетінің біркелкі емес жарықтығы, 23 - Қорғау дәрежесі, 24 - Климаттық орындаулы, 25 - Жұмыс температурасының диапазоны, °С, 26 - Қоршаған ортаның нормаланған шекті рұқсат етілген температурасы, tа, °С, 27 - Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (орамалар), tв, °С, 28 - Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (конденсатор), tс, °С, 29 - Сынып қорғау, 30 - Өлшемдері, мм, 31 - Салмағы, кг, 32 - Диффузордың түрі, 34 - Корпус материалы, 35 - Корпус түсі, 36 - Қызмет мерзімі, сағат, 37 - Батареяны қызмет ету мерзімі, жыл, 38 - Кепілдік мерзімі, жыл, * - апаттық режимдегі жұмыс уақыты 1 сағаттан азайған кезде батареяны ауыстыру керек.

5. Светильник должен работать в аварийном режиме время, не менее, чем указано в таблице характеристик. Меньшая длительность свидетельствует об отказе батареи и необходимости её замены.
6. Аккумуляторная батарея рассчитана на непрерывную эксплуатацию в течении срока службы, при замене батареи обязательна отметка на её корпусе о дате установки.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

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

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДВО01 ОФИС относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Коды утилизации упаковки: 20 PAP и 04 PE-LD. Аккумуляторные батареи утилизируются согласно требованиям к утилизации NiMH батареям.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от —25 до +45°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 покупки. Гарантийный срок хранения светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продававшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена светильника производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего покупку. Гарантия не распространяется на светильники, поврежденные в результате:

- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермоввод, неплотно закрытый рассеиватель и т.п.);
- 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 утрчивает 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.

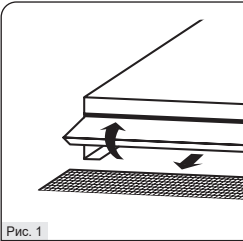


Рис. 1

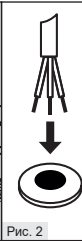


Рис. 2

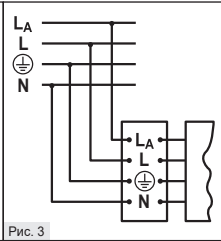


Рис. 3

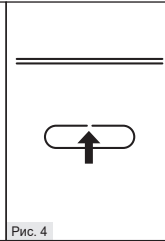


Рис. 4

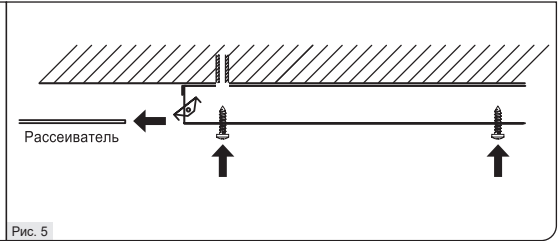


Рис. 5

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.

UA СВІТІЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ УНІВЕРСАЛЬНІ АВАРІЙНІ СЕРІЇ ДВО03 ЧИСТИЙ ОФІС

Керівництво по монтажу та експлуатації

НАЗНАЧЕНІЕ

Світильники світлодіодні універсальні серії ДВО1 ОФІС з блоком аварійного живлення торгової марки WOLTA“PRO призначені для загального освітлення офісно-адміністративних і торгових приміщень. Світильники вбудовують в середок стелі типу Армстронг, а також встановлюють на підвіси або накладним способом. Світильники сертифицивані і відповідають всім необхідним вимогам, пред'явленим до даного типу обладнання. Світильники розраховані для роботи в мережі змінного струму 230 В, 50Гц. Якість електроенергії має відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних переходок. Продукція відповідає вимогам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 і ТР ЕАЭС 037/2016. Продукція виготовлена відповідно до ТЗ 27.40-001-39343934-2019. Класифікація згідно ГОСТ ІЕС 60598-2-22.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник в зборі(в комплекті з драйвером і блоком аварійного живлення); інструкція з експлуатації; упаковка.

ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

- Роботи по установці і обслуговуванню світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
- При експлуатації необхідно розташовувати світильник і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковопалюваних предметів і поверхонь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводів. Заборонено підключати і використання світильника при пошкодженні проводів, з тріснутим розсіювачем. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як деревинні плити і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
- Заборонено проводити підключення світильника проводом з негерметичной ізоляцією.
- Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.
- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженням корпусом або розсіювачем.
- Світильники заборонено накривати теплоізолячим або подібним матеріалом.
- При виявленні несправності, знеструте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація світильники повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Щоб уникнути пошкодок при установці і використанні зверніться до кваліфікованого фахівця.

- Підключення живлення і установка в стелю типу Армстронг:
 - Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
 - Відігніть повертнути бічну планку і витягніть розсіювач (Мал. 1).
 - Знеструте мережевий кабель (чотирижильний кабель з перетином жили від 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
 - Пропустіть підготовлений кабель через отвір в корпусі світильника (Мал. 2).
 - Приєднайте кінці кабелю до позицій L, L₁, N, ⊕ в клемній колоді (Мал. 3).
 - Зверіть підключенні світильник в зворотній послідовності і встановіть в стелю типу Армстронг.
- Підключення живлення і установка підвіси / накладним способом:
 - Підключення живлення здійснюється аналогічно попереднім пунктам.
 - Для установки звільніть намічені отвори на задній поверхні світильника від металевих заглушок (Мал. 4).

Увага! При демонтажі заглушок потрібно забезпечити необхідну ступінь захисту при приєднанні криплень або установці світильника на опору поверхню.

- Застановіть світильник на опору поверхню або приєднайте підвіси через отвори (Мал. 5). Підвіси і криплення для накладного монтажу в комплект поставки не входять.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Блок аварійного живлення повинен проходити перевірку в середньому один раз на рік.
- Результати перевірки повинні фіксуватися в спеціальному журналі.
- Перед перевіркою батарея повинна заряджатися від мережі не менше 24 годин (не допускаються перерви харчування).
- Тривалість роботи в аварійному режимі перевіряється при відключенні живлення світильника на 1-3 години.
- Тривалість роботи світильника в аварійному режимі не менше, ніж зазначено в таблиці з характеристиками.
- Аккумуляторна батарея розрахована на безперервну експлуатацію протягом терміну служби, при заміні батареї обов'язкова відмітка на її корпусі про дату установки.

ДОГЛЯД ЗА СВІТІЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації світильника на його поверхні може накопичуватися пил, що зменшує його споживчі властивості. Для очищення зовнішньої поверхні світильника можна використовувати м'яку тканину, змочену водою, із застосуванням нейтральних миючих засобів. Не використовувати для очищення розчинники та інші агресивні хімікати. Додаткових заходів обслуговування не потрібно.

УТИЛІЗАЦІЯ

Світлодіодні світильники ДВО1 ОФІС відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями. Коду утилізації упаковки: 20 P01 40 PE-LD. Акумуляторні батареї утилізуються відповідно до вимог до утилізації NiMH батареям.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання світильників повинні відбуватися при температурі навколишнього середовища від –25 до +45°С і відносній вологості повітря не більше 80%. Зберігання і транспортування світильника повинні виконуватися тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування і зберігання Не допускається вплив на світильник його упаковки надпродутків, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень. Включення світильника можливо через годину після транспортування при негативній температурі.

ГАРАНТІЙНІ ЗОВОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світильників становить 50000 годин при дотриманні споживачем правил транспортування, зберігання, установки і експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світильника становить 3 роки з моменту продукції при дотриманні споживачем правил транспортування, зберігання, установки та експлуатації. Гарантійний термін зберігання світильника в заводській упаковці до моменту експлуатації становить 2 роки. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тягне за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини покупця, необхідно звернутися в організацію, що продала світильник, до закінчення гарантійного терміну. Повернення і заміна світильника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки при наявності у покупця касового чека або іншого документа, що підтверджує покупку.

Гарантія не поширюється на світильники, пошкоджені в результаті:

- контакту з рідинами;
- пошкодження рідинами в результаті некоректного монтажу світильника (незатягнутий гермоввод, нещільно закритий розсіювач і т.п.);
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного ремонту, заміни компонентів світлодіодного світильника або внесення конструктивних змін гарантія втрачає силу. Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь і пластикових частин в процесі експлуатації. Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявляється номінального світлового потоку, значення корельованої копійної температури і область допустимих значень корельованої копійної температури протягом гарантійного терміну — згідно з наведеними в ГОСТ Р 54350. Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період ви можете отримати за телефонами: 8 (800) 555-01-23, 8 (405) 651-87-22. Примітка: виробник залишає за собою право вносити в конструкцію і комплектацию виробу технічні зміни та удосконалення, що не погіршують технічні характеристики виробу, в будь-який час і без попереднього повідомлення.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Вказана на етикетці згідно серії 00.00 (перші дві цифри-місяць виготовлення; другі дві цифри-рік виготовлення).

СЕРТИФИКАЦІЯ

Товар сертифициований згідно з діючими технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на індивідуальній упаковці.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Вироблено на замовлення ТОВ «Вольта Русланд», 119361, М. Москва, вул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Виробник: ТОВ «Лайтлед», Ульяновська область, місто Ульяновськ, Московское шоссе, д. 14. Поставщик: «Україна»: ТОВ «СВІТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ВОЛТА», Україна, 04119, м. Київ, вулиця Зоологічна, будинок 4а, офіс 139, тел.: +38 (044) 228-60-15, info@volta.ua. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і / або зовнішній вигляд) і комплектацию без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення.

КЗ ЖАРЫҚДИОДТЫ ӨМБЕБАП АПАТТЫҚ СЕРИЯЛАР ДВО03 ТАЗА КЕҢСЕ

Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA“PRO сауда маркасының апаттық қуат блогы бар ДВО01 ОФИС сериялы жарықдиодты шамдар кеңсе-әкімшілік және сауда бөлмелерін жалпы жарықтандыруға арналған. Шамдар Армстронг типті төбенің ушығына салыған, сонымен қатар сусpenияға немесе үстеме әдіспен орнатылады. Шамдар сертификатталған және жабықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Шамдар 230 В, 50Гц айнаымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келеді. Көрсеткендіруші желі коммунгацшлық және Найзғайлы импульстік кедерлерден 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. ГОСТ ІЕС 60598-2-22 сәйкес жіктеу.

ЖИНАҚТАУ

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

ҚАЛЫПСІЗДІККЕ ҚОЙЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды тек желінің қуат көзі өшірілгеніне көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнатпас бұрын, желіде (автоматты ажыратқыш, сақтандырылғыш) қорғаныс құрылғысы бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шамды және электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жаңғыш және легт тұтанатын заттардан алыс орналастыру қажет және беттер.
- Барлық электр қосылыстарын және сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сыммен, сынған шашыратқышпен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жаңғыш материалдарға, мысалы, ағаш шлонына және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
- Шамға тұрақты емес оқшаулаулар бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Шашыратқы қорғаныс жерге қосуыс пайдалануға тыйым салынады.
- Зақымдалған корпусы немесе шашыратқышты пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдарды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалмен жабуға тыйым салынады.
- Егер ақаулық анықтаса, шамды сөндіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
- Шашыратқы пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Арматурстронг типті төбеге қуат қосу және орнату:
 - Шамды қаптамадан шығарып, оның бүтінділігіне көз жеткізіңіз.
 - Айнаымалы бұйрық желілік желіні, шашыратқышты алыңыз (Сурет . 1).
- Желілік кабельді ажыратыңыз(0,75 мм² 1,5 мм² дейінгі төрт ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Дайындалған кабельді шаң корпусындағы тесік арқылы өткізіңіз (Сурет . 2).
- Кабельдің ұштарын терминал блогындағы L₁, L, N, ⊕ позицияларына жалғаңыз (Сурет. 3).
- Қосылған шамды кері ретпен жинап, Армстронг типті төбеге орнатыңыз.
- Қуатты қосу және аспалы / үстеме тәсілмен орнату:
 - Қуат қосылымы алдығы элементтерге ұқсас.
 - Орнату үшін шамдың артық бетіндегі тесіктерді металл штепсельдерден босатыңыз (Сурет . 4).

Назар аударыңыз! Бітеуіштерді бөлшектеу кезінде бекітпелерді қосу немесе тіреу бетіне Шамды орнату кезінде қажетті қорғау дәрежесін қамтамасыз ету талап етіледі.

- Шамды тірек бетіне орнатыңыз немесе ілмектерді тесіктер арқылы бекітіңіз (Сурет. 5). Үстеме монтаждау үшін аспаптар мен бекітпелер жеткізу жиынтығына кірмейді..

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

- Авариялық қоректендіру блогы жынына орта есеппен бір рет тексеруден өтуі тиіс.
- Тексеру нәтижелері арнайы журналда тіркелуі тиіс.
- Тексеру алдында батарея желіден кемінде 24 сағат оқталуы тиіс (қоректену уәзілстеріне жол берілмейді).
- Авариялық режимдеді жұмыс ұзактығы шамның қоректенуі 1-3 сағатқа ажыратылған кезде төксеріледі.
- Шам авариялық режимде сипаттамалардың кестесінде көрсетілгеннен кем емес ұактыға жұмыс істеуі тиіс. Қысқа ұзактығы батареяның істен шығуын және оны ауыстыру қажеттілігін көрсетеді.

- Аккумулятор батареясы қызмет ету мерзімі ішінде үздіксіз пайдалануға есептелген, батареяны ауыстырған кезде оның корпусына орнатылған күні туралы белгі қою міндетті.

ШАМҒА ҚҰТИМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оны тұтынушылық қасиеттерін төмендетеді. Шамның сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жұғыш заттарды қолдана отырып, суға малыған жұмсақ матаны қолдануға болады. Тазапау үшін еріткіштерді және басқа да агресивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ. ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ШАМДАР ДВО01 ОФИС қалдықтарын IV класына жатады (қауіптілігі аз қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар кәдеге жаратуға тиіс. Қаптаманы қайта өңдеу қодтары: 20 P01 40 PE-LD. Акумуляторлы батареялар NiMH Батареяларын кәдеге жарату талаптарына сәйкес кәдеге жаратылады.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды, кепілдік мерзімі сатылған сәттен бастап 3 жыл. Шамдарды пайдалануың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған кезде сатылған сәттен бастап 3 жылды құрайды. Зауыт қаптамасындағы шамдарды пайдалану сөтіне дейін сақтаудың кепілдік мерзімі 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыру. Сатып алушының кіносінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Шашыратқы қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жиынтықтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерді сатушы сатып алушыда қассалық чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды:

- сұйықтықтармен жанасу;
- шамның дұрыс орнатылмауы нәтижесінде шығықтықтың өнуі (тартылмайған гермоввод, тығыз жабық диффузор және т.б.);
- механикалық әсер және басқа да зақым.

Механикалық зақымдануларға кунтиқалық зияндылық әсерінен шамның (корпусың, шашыратқыштың) тұтастығының бұзылуы болады. Өздігінен жөндеу, жарықдиодты шам компонентін ауыстыру немесе құрылымдық өзгерістер енгізген жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде болған беттер мен пластикалық бекітпелердің ренктерінің өзгеруіне қатысты табылады. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны сақталмады мөлдірленген Номиналдың жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде, қорықцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде қорықцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы-ГОСТ Р 54350-де келтірілген. Кепілдік көзенінде ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық апаратын телефондар арқылы алуға болады: 8 (800) 551-01-23, 8 (495) 651-87-22. Ескертпе: өндіріш бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен желілдірулерді көз келген уақытта және алдын ала ескертусіз енгізу құқығы өзіне қалдырады.

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

СЕРТИФИКАТТАУ. Тауар кедәңғын қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат және 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 тұс жолы, 14 үй. Өндіруші бұйымның конструкциясын (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту) және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттері айтарлықтай өзгеретпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізеді. Істен шыққан шырағдыңның сатып алынғандың расталуы шырағдыңның сатып алынған күнін растайтын топырғылған кепілдік талоны болмаса КБТ чеп (немесе қатан есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, КЗ өзінің жарықдиодты шырағдыңындағы жанысына ауыстыруа аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс топырғылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мертабынан 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.

ГАРАНТИЙНҮЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНҮЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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