

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальные светодиодные светильники ДВО01 ОФИС торговой марки WOLTA®Pro предназначены для освещения общественных, офисно-административных, учебных, торговых и медицинских помещений. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-39343934-2019.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе; 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, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
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 обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
9. Эксплуатация светильника 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.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

1. Подключение питания и установка в потолок типа Армстронг:
 - 1.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
 - 1.2. Отогните поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1).
 - 1.3. Обесточьте сетевую кабель (трехжильный 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 L, N, Ⓢ (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 намеченные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).
 - 2.3. Установите светильник на поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5). Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.

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
Индекс цветопередачи	≥85
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д
Угол рассеяния, °	120
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	−20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, tа, °С	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tв, °С	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tс, °С	75
Класс защиты	I
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Срок службы, часов	50000
Срок гарантии, лет	3

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

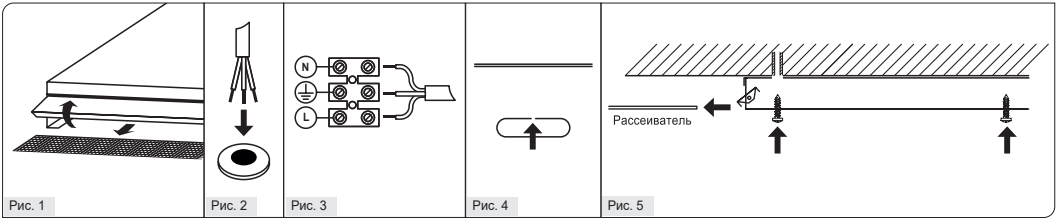
В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители 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. 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 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.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Коррелированная цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Размеры, мм	Масса, кг	Тип рассеивателя
ДВО01-18-201-4К	18	0,08	4000	2050	114	595x295x40	1,55	Матовый
ДВО01-18-201-5К	18	0,08	5000	2050	114	595x295x40	1,55	Матовый
ДВО01-18-201-6К	18	0,08	6500	2050	114	595x295x40	1,55	Матовый
ДВО01-18-202-4К	18	0,08	4000	2200	122	595x295x40	1,55	Микропризма
ДВО01-18-202-5К	18	0,08	5000	2200	122	595x295x40	1,55	Микропризма
ДВО01-18-202-6К	18	0,08	6500	2200	122	595x295x40	1,55	Микропризма
ДВО01-36-001-4К	36	0,16	4000	4100	114	595x595x40	2,40	Матовый
ДВО01-36-001-5К	36	0,16	5000	4100	114	595x595x40	2,40	Матовый
ДВО01-36-001-6К	36	0,16	6500	4100	114	595x595x40	2,40	Матовый
ДВО01-36-002-4К	36	0,16	4000	4400	122	595x595x40	2,40	Микропризма
ДВО01-36-002-5К	36	0,16	5000	4400	122	595x595x40	2,40	Микропризма
ДВО01-36-002-6К	36	0,16	6500	4400	122	595x595x40	2,40	Микропризма
ДВО01-54-001-4К	54	0,24	4000	6000	111	595x595x40	2,44	Матовый
ДВО01-54-001-5К	54	0,24	5000	6000	111	595x595x40	2,44	Матовый
ДВО01-54-001-6К	54	0,24	6500	6000	111	595x595x40	2,44	Матовый
ДВО01-54-002-4К	54	0,24	4000	6500	120	595x595x40	2,44	Микропризма
ДВО01-54-002-5К	54	0,24	5000	6500	120	595x595x40	2,44	Микропризма
ДВО01-54-002-6К	54	0,24	6500	6500	120	595x595x40	2,44	Микропризма
ДВО01-36-101-4К	36	0,16	4000	4100	114	1195x295x40	2,40	Матовый
ДВО01-36-101-5К	36	0,16	5000	4100	114	1195x295x40	2,40	Матовый
ДВО01-36-101-6К	36	0,16	6500	4100	114	1195x295x40	2,40	Матовый
ДВО01-36-102-4К	36	0,16	4000	4400	122	1195x295x40	2,40	Микропризма
ДВО01-36-102-5К	36	0,16	5000	4400	122	1195x295x40	2,40	Микропризма
ДВО01-36-102-6К	36	0,16	6500	4400	122	1195x295x40	2,40	Микропризма
ДВО01-54-101-4К	54	0,24	4000	6000	111	1195x295x40	2,44	Матовый
ДВО01-54-101-5К	54	0,24	5000	6000	111	1195x295x40	2,44	Матовый
ДВО01-54-101-6К	54	0,24	6500	6000	111	1195x295x40	2,44	Матовый
ДВО01-54-102-4К	54	0,24	4000	6500	120	1195x295x40	2,44	Микропризма
ДВО01-54-102-5К	54	0,24	5000	6500	120	1195x295x40	2,44	Микропризма
ДВО01-54-102-6К	54	0,24	6500	6500	120	1195x295x40	2,44	Микропризма
ДВО01-72-301-4К	72	0,32	4000	8200	114	1195x595x40	4,80	Матовый
ДВО01-72-301-5К	72	0,32	5000	8200	114	1195x595x40	4,80	Матовый
ДВО01-72-301-6К	72	0,32	6500	8200	114	1195x595x40	4,80	Матовый
ДВО01-72-302-4К	72	0,32	4000	8800	122	1195x595x40	4,80	Микропризма
ДВО01-72-302-5К	72	0,32	5000	8800	122	1195x595x40	4,80	Микропризма
ДВО01-72-302-6К	72	0,32	6500	8800	122	1195x595x40	4,80	Микропризма

² Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес