

НАЗНАЧЕНИЕ

Линейные светодиодные светильники ДПО01 ЛАЙНЕР 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.

АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК			
X	1	A***	*60
АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК			
X	1	A***	180

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.
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник 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 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».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.
1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
 2. Отогните поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1).
 3. Обесточьте сетевой кабель (четырёхжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
 4. Пропустите подготовленный кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).
 5. Присоедините концы кабеля к позициям L_A, L, N, ⊕ (Рис. 3).
 6. Для установки освободите намеченные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).
 7. Установите светильник на поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5).
- Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.
8. Соберите подключенный светильник в обратной последовательности.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

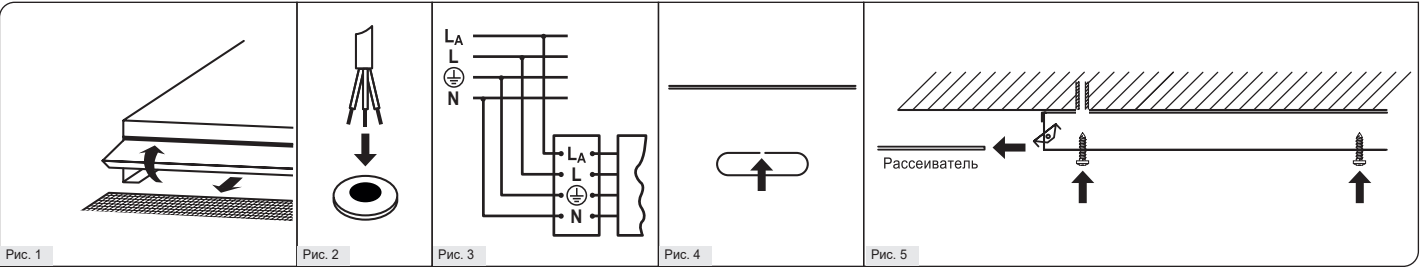
Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,97
Тип напряжения	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	184-264
Частота, Гц	50
Тип батареи	NiMH
Время зарядки батареи, ч	24
Индекс цветопередачи	≥85
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+45
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
Размеры, мм	1230x180x40
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Срок службы, часов	50000
Срок службы батареи, лет	4
Срок гарантии, лет	3

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Блок аварийного питания должен проходить проверку 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.
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



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Характеристики батареи	Время работы от встроенной батареи, не менее, ч	Коррелированная цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Световой поток в аварийном режиме, лм	Масса, кг	Тип рассеивателя
ДПО01-36-141-4К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	4000	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-141-5К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	5000	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-141-6К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	6500	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-142-4К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	4000	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-142-5К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	5000	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-142-6К	36	0,17	3,6В 1000мАч	1	6500	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-151-4К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	4000	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-151-5К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	5000	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-151-6К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	6500	4100	114	287	2,12	Матовый
ДПО01-36-152-4К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	4000	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-152-5К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	5000	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-36-152-6К	36	0,17	3,6В 2000мАч	3	6500	4400	122	308	2,12	Микропризма
ДПО01-54-141-4К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	4000	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-141-5К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	5000	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-141-6К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	6500	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-142-4К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	4000	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-142-5К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	5000	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-142-6К	54	0,25	3,6В 2000мАч	1	6500	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-151-4К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	4000	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-151-5К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	5000	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-151-6К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	6500	6000	111	420	2,19	Матовый
ДПО01-54-152-4К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	4000	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-152-5К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	5000	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-54-152-6К	54	0,25	7,2В 2000мАч	3	6500	6500	120	455	2,19	Микропризма
ДПО01-72-141-4К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	4000	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-141-5К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	5000	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-141-6К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	6500	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-142-4К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	4000	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-142-5К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	5000	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-142-6К	72	0,34	3,6В 2000мАч	1	6500	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-151-4К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	4000	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-151-5К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	5000	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-151-6К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	6500	8200	114	574	2,42	Матовый
ДПО01-72-152-4К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	4000	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-152-5К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	5000	8800	122	616	2,42	Микропризма
ДПО01-72-152-6К	72	0,34	3,6В 4000мАч	3	6500	8800	122	616	2,42	Микропризма

Светодиодные светильники ДПО01 ЛАЙНЕР 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. Аккумуляторные батареи утилизируются согласно требованиям к утилизации NiMH батарей.

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до $+45^{\circ}\text{C}$ 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

- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермоввод, неплотно закрытый рассеиватель и т.п.);
- отсутствия защитного заземления;
- механического воздействия и иного повреждения.

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.

Указана на этикетке согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

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.

Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

Шамдар жарықдиодты сериясы ДПО01 ЛАЙНЕР блогы апаттық қоректендіру сауда маркасы WOLTA®PRO арналған жалпы жарықтандыру объекті-әкімшілік және сауда үй-жайлары, сондай-ақ дөңіздер, баспалдақ аралық, Спорт және конференц-залдары, қолданылуы мүмкін тұрмыстық үй-жайлар үшін. Шамдар сертификатталған және жабықтық осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Шамдар 230 В, 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағайлық импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім КО Т04/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнім ТШ сәйкес дайындалған 27.40-001-39343934-2019.

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

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

Орнату және пайдалану кезінде қателіктер болмас үшін білікті маманға хабарласыңыз.

1. Шамды қаптамадан шығарып, оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
2. Айналмалы бүйірлік жолақты бүгіңіз және диффуздорды алыңыз (Сурет. 1).
3. Желілік кабельді ажыратыңыз (төрт ядролы кабель 0,75 мм²-ден 1,5 мм²-ге дейін). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
4. Дайындалған кабельді шамның корпусындағы тесік арқылы өткізіңіз (Сурет. 2).

1. Авариялық қоректендіру блогы жылына орта есеппен бір рет тексеруден өтуі тиіс.
2. Тексеру нәтижелері арнайы журналда тіркелуі тиіс.
3. Тексеру алдында батарея желіден кемінде 24 сағат оқталуы тиіс (қоректену үзілістеріне көз берілмейді).
4. Авариялық режимдегі жұмыс ұзақтығы шамның қоректенуі 1-3 сағатқа ажыратылған кезде тексеріледі.
5. Шам авариялық режимде сипаттамалардың кестесінде көрсетілгеннен кем емес уақытта жұмыс істеуі тиіс. Қысқа ұзақтығы батареяның істен шығуын және оны ауыстыру қажеттілігін көрсетеді.
6. Аккумулятор батареясы қызмет ету мерзімі ішінде үздіксіз пайдалануға есептелген, батареяны ауыстырған кезде оның корпусына орнатылған күні туралы белгі оқи міндетті.

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынұшылық қасиеттерін төмендетеді. Шамның сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жуғыш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ матаны қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа да агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

ДПО01 ЛАЙНЕР жарық диодты шамдары қалдықтардың IV класына жатады (қауіптілігі аз қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың көдеге жаратуына жатады. Орауыш полиэтилен: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 4 PELD, орауыш қорап: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 20 PAP. Қапта зарядталатын батареялар NiMH батареяларын қайта өңдеу талаптарына сәйкес қайта өңделеді.

Шамшырақты тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы -25 -тен $+45^{\circ}\text{C}$ -қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Шамшырақты сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шыраққа және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жоқ берілмейді. Шамды теріс температурада тасымалдағанда кейін бір сағаттан кейін қосаға болады.

Түтүшү тасымалдау, сактау, орноту жана пайдалануу эрежелерин сактаган жагдайда, жарыкчидоту шамдардын кызмет ету мерзми 50000 сагатты курайт, кепилдик мерзми сатылган сөтөн бастап 3 жыл. Шамдарды пайдалануудын кепилдик мерзми түтүшү тасымалдау, сактау, монтаждау жана пайдалануу эрежелерин сактаган кезде сатылган сөтөн бастап 3 жылды курайт. Зауут каптамасындагы шамдарды пайдалануу сөтөнө дейи сактаудын кепилдик мерзми 2 жылды курайт. Шамды дурус сактауу, монтаждау немесе пайдалануу кепилдигин айыруу. Сатып алушунун кинесинен болмаган акаулук аныкталган жагдайда, кепилдик мерзми аякталгана дейи шамды саткан уйымга хабарласуу кжет. Шамшыракты кайтаруу жана ауыстыруу тутас каптама, толук жиньхынтаяу жана механикалык закымдануулар болмаган кезде гана жүргизилет. Кепилдик миндеттемелерди сатушы сатып алушыда кассалык чек немесе сатып алуды растайтын баска кужат болган кезде гана орындайт:

- сұйықтақтармен байланыс;
- шамды дұрыс орнатпау нәтижесінде сұйықтықтың өнуі (тартылмаған гермовод, тығыз жабылмаған диффузор және т. б.);
- қорғаныс жерге түйікталуының болмауы;
- механикалық әсер ету және басқа зақым.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпусстың, шашыратқыштың) тұтастығының бұзылуы жатады. Өздігінен жеңілде, жарыққоюдан шама компоненттерінің ауысуы немесе құрылымдық өзгерістер енгізілген жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттер мен пластикалық бөліктердің реңктерінің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны сақталуда мәліметтерді Номиналдық жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде, корреляцияланған тұт температурасының мені және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған тұт температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы-ГОСТ Р 54350-де келтірілген. Кепілдік кезеңінде ақаулы жарыққоюдан шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты телефондар арқылы алуға болады, 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. Ескертемі: ендірілуі бұйымның конструкциясы мен жиынтығының өзіндік құнының техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді қос қелген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйым құқығын өзіне қалдырады.

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

Товар кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада көрсетілген.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ. «Болята Русланд» ЖШҚ тапсырысы бойынша шығарылған, 193631, Мәскеу қ., Наташа Ковшова к-сі, 4 үй, 1 бет, оп. 23. Өндірісу: «Аййтпед» ЖШҚ, Ульяновск облысы, Ульяновск қаласы, Мәскеу тас жолы, 14 үй. Өндірісу бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту) және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертіп, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізеді. Істен шыққан шығардының сатып алынғандығын растаушы шығардының сатып алынған күнін растайтын толтырылған кепілдік тапсырмасы болмаса КБТ кел (немесе қатан есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіңіздің жарықдиодты шығардыныңызды жаңасына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дурыс толтырылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дукеннің мөртабынын көрсетіңіз) іске асырылады. Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауа өкілетті тұлға: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кеші. «Volta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы кешісі, 50 үй, 604 оп. тел: +7 (727) 973 93 55, info@volta.kz

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

¹ Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар

² Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес