

| Модели | ДПП01-7-001-4К/ ДПП01-7-001-6К | ДПП01-12-001-4К/ ДПП01-12-001-6К | ДПП01-18-001-4К/ ДПП01-18-001-6К | ДПП01-7-021-4К-ОА/ ДПП01-7-021-6К-ОА | ДПП01-12-021-4К-ОА/ ДПП01-12-021-6К-ОА | ДПП01-18-021-4К-ОА/ ДПП01-18-021-6К-ОА |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орату), tв, °С | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tс, °С | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Корғау сыныбы | II | II | II | II | II | II |
| Өлшемдері, мм | 154x48 0,15 | 190x48 0,21 | 224x84 0,35 | 154x48 0,15 | 190x48 0,21 | 224x84 0,35 |
| Салмағы, кг | | | | | | |
| Шашыратқыш материалы | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный |
| Корпус материалы | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик |
| Корпустың түсі | ак | ак | ак | ак | ак | ак |
| Қызмет мерзімі, сағат | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Кепілдік мерзімі, ай | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |

ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды желінің қоректенуін ажыратып алғанды көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғанас құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандыргыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде жарық пен электр өткізгішті химиялық бөлсенді ортадан, жанғыш және дәрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылғыстары мен сымдарды бүтіндігі үнемі тексеріңіз. Жарылған плафонды бар сым зақымдалған кезде шамды қосу және пайдалануға тыйым салыңыз. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпону және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салыңыз.
- Шырағанды шыдамсыз еместе оқшаулауымен бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Барлық электр қосылғыстары ылғал тұсумен сенімді қорғалғанына көз жеткізіңіз. IP65 ылғал мен тозаңдық әнуінен қорғау дәрежесі диаметрі 4-тен 6 мм-ге дейін кепілді пайдалану кезінде қол жеткізілуі мүмкін.
- Корпус зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, сабылтанушы аяқтау үшін білікті электрікке хабарласыңыз.
- Шамды пайдалану «Тұтыншылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

- Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрікке хабарласыңыз.
- Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
 - Желілік кабельді (қимасы 0,75 мм², 1,5 мм² дейінгі екі желпілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 - Шамды бөлшектеңіз.
 - Назар аударыңыз! Модельдер өз орындау әртүрлі.**
 - 7 және 12 Вт модельдер үшін (Сур. 1):**
Плафонды алып тастаңыз (1), шамды сағат тіліне қарсы бұрандыз.
18 Вт модельдер үшін (Сур. 2):
4 бұранданы бұран және шашыратқышты шешіп, шамды бөлшектеңіз (1а).
4 Болшақ шам орнату орынны белгілеп, екі тесікті бұрылыңыз.
5 Желі кабелін схемада көрсетілгендей жинақты германвод (2) арқылы тартыңыз.
6 Шамды орнату жиынтығынан екі шуруптың (3) кемегімен бетіне бекітіңіз.
7 Сымдарды қысқыш Клемма қалыптарына (4) қосыңыз.
8 Сымды қысқышпен бекітіңіз (5) (жиынтыққа кіреді).
 - 9, Желілік кабель нығыздаушы сақинамен тығыз байланысып тұрғанына көз жеткізіңіз.
 10. Плафонды кері ретпен орнатыңыз. Конструкцияның герметикалығына көз жеткізіңіз.

ОПТИКАЛЫҚ-АКУСТИКАЛЫҚ ДАТЧИГИ БАР ДПП01 ШАМДАРЫН ПАЙДАЛАНУ (ТЕК КӨРСЕТІЛГЕН ДАТЧИКЕРІ БАР ҮЛГІЛЕР ҮШІН)

Шам кіріктірме оптика-акустикалық датчиктермен бадықталған, ол ұй-жайдың жарықтану деңгейіне және шу деңгейіне (дыбыстардың болуы) жауап береді, ол жарық аспабын қосу және өшіруді басқарады. Сенсор ~ 15 люкс оптикалық іске қосу шегі бар. Белсендіру акустикалық шегі - 50-60 дБ, Мысал үшін: тыныш сөйлесу - 55 дБ, қаты сөйлеу, крик - 80 дБ. Іске қосылғаннан кейін шамының жұмыс уақыты 180 секунд.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтыншылық қасиеттерін азайтады. Шамның сыртқы бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып, сумен суланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін ертіктерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

ДПП01 жарықдиодты шамдары қалдықтардың IV класына (аз қауіпті қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар көдеге жаратуға жатады.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамдарды тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы –25–тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспауы тиіс. Шамды сақтау және тасымалдау тек ауау қаптамадан жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шама және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді. Шамды қосу кері температурада тасымалданғаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Жарық диодты шамдардың қызмет ету мерзімі тұтыншы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 30000 сағатты құрайды. Жарық диодты шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтыншы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сөнінен бастап 24 айды құрайды. Шамды дырс сақтауға, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға екең соғазды. Сатып алушының кіносінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сатқан ұйымға жүгін қажет. Шамды қайтару және аустыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатпшы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қасалық тек немесе саудуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
- Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Жарық диодты шамды өз бетінше ашқан жағдайда кепілдік қушн жоғды. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі шінде жарық ағыны өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, қорелденген тұс температурасының мәні және кепілді мерзімі шінде қорелденген тұс температурасының рұқсат етілген мөндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 келтірілген сәйкес сақталды. Ақаулы жарық диодты шамды аустыру туралы толық ақпаратты Сіз телефондар арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00,00 СЕРИЯСЫНА СӨЙКЕС нұсқаулықта көрсетілген (алғашқы екі Сан – дайындалған ай; екінші екі Сан – дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Көден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда жазылған.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Республикада жасалған. Өндiрушi: «Қасқад» ЖШҚ, 141607, Мәскеу облысы, Клин қ., Волоколам тас жолы, 44 ұй. Жеткізушінің (Өндiрушінің) тұтыншыдан талап-наразылықта ды қабылдауға үкеліптегі берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Қазақстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кенес. «Wolra Kazakhtstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 ұй., 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolra.kz. Өндiрушi алдына ая ескертiс тұтыншының сапасына елеулі өзгерістер енгізістер өнімнің дизайнын өзгертуге (техникалық параметрлерді және / немесе көрсiнi өзгерту) және жадықты өзгертуге құқылы.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении торговой организации / Дійсний при заповненні торгового організації / Сауда ұйымы талтыған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні _____ **02.20**

Штамп технического контроля изготовителя/ Штамп технічного контролю виробника / Өндiрушiнiң техникалық бақылау мөртабаны _____

Дата продажи / Дата продажу / Сату күні _____ / 20 ____ г.

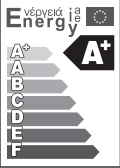
Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабаны _____

RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ДПП01

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии ДПП01 торговой марки WOLTA®, предназначены для внутреннего освещения бытовых, производственных и общественных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Могут применяться для наружного освещения с установкой под навесом. Рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц. Светильники ДПП01 с индексом «ОА» производятся с регулируемым оптико-акустическим датчиком движения, Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Продукция производится в соответствии с ТУ 27.040.39-001-66088551-2019.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник светодиодный – 1 шт., Установочный комплект – 1 шт., руководство по монтажу и эксплуатации – 1 шт., упаковка для светильника – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Модель | ДПП01-7-001-4К/ ДПП01-7-001-6К | ДПП01-12-001-4К/ ДПП01-12-001-6К | ДПП01-18-001-4К/ ДПП01-18-001-6К | ДПП01-7-021-4К-ОА/ ДПП01-7-021-6К-ОА | ДПП01-12-021-4К-ОА/ ДПП01-12-021-6К-ОА | ДПП01-18-021-4К-ОА/ ДПП01-18-021-6К-ОА |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| Тип источника света | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD |
| Тип источника света | — | — | — | + | + | + |
| Датчик движения, оптико-акустический | — | — | — | + | + | + |
| Мощность, Вт | 7 | 12 | 18 | 7 | 12 | 18 |
| Коэффициент мощности | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Тип источника питания | АС | АС | АС | АС | АС | АС |
| Номинальное напряжение, В | 230В | 230В | 230В | 230В | 230В | 230В |
| Диапазон входного напряжения, В | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Ток, А | 0,061 | 0,105 | 0,157 | 0,061 | 0,105 | 0,157 |
| Частота, Гц | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Коррепированная цветовая температура, К | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 |
| Индекс цветопередачи, Ra | ≥70 | ≥70 | ≥70 | ≥70 | ≥70 | ≥70 |
| Световой поток, лм | 520 | 900 | 1620 | 520 | 900 | 1620 |
| Коэффициент пульсации | <5% | <5% | <5% | <5% | <5% | <5% |
| Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011 | П | П | П | П | П | П |
| Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011 | Д | Д | Д | Д | Д | Д |
| Степень защиты | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Климатическое исполнение | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -40..+40 | -40..+40 | -40..+40 | -40..+40 | -40..+40 | -40..+40 |
| Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, tв, °С | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tв, °С | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tс, °С | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты | II | II | II | II | II | II |
| Размеры, мм | 154x48 | 190x48 | 224x84 | 154x48 | 190x48 | 224x84 |
| Масса, кг | 0,15 | 0,21 | 0,35 | 0,15 | 0,21 | 0,35 |
| Материал рассеивателя | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный | полистирол уваропрчный |
| Материал корпуса | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик |
| Цвет корпуса | белый | белый | белый | белый | белый | белый |
| Срок службы, часов | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Срок гарантии, месяцев | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- 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).
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводов. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим плафоном. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с негерметической изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги. Степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 4 до 6 мм.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
- При обнаружении не исправности, обеспечьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выяснения причины.
- 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 электрику. 1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности. 2. Обесточьте сетевую кабель (двужильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки. 3. Произведите разборку светильника.

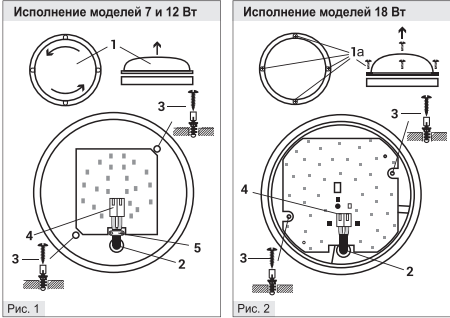
- Вниманию! Модели различны в своем исполнении.**
- Для моделей 7 и 12 Вт (Рис. 1):** Снимите плафон (1). Произведите разборку светильника поперуно его против часовой стрелки. Для моделей 18 Вт (Рис. 2): Произведите разборку светильника отвернув 4 винта и сняв рассеиватель (1а). 4. Наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия. 5. Протяните сетевую кабель через комплектный гермоввод (2) как показано на схеме. 6. Закрепите светильник на поверхности при помощи двух шурупов (3) из установочного комплекта. 7. Подключите провода к зажимной клеммной колодке (4). 8. Зафиксируйте провод зажимом (5) (входит в комплект поставки светильников, мощностью 7 Вт и 12 Вт). 9. Убедитесь, что сетевая кабель плотно соприкасается с уплотнительным кольцом. 10. Установите плафон в обратном порядке. Убедитесь в герметичности конструкции.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДПП01 С ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИМ ДАТЧИКОМ (ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С УКАЗАННЫМИ ДАТЧИКАМИ)

Светильник оборудован встроенным оптико-акустическим датчиком, который реагирует на уровень освещенности помещения и уровень шума (наличие звуков), управляя включение и выключение светового прибора. Датчик обладает оптическим порогом активации – 15 люкс. Акустический порог активации – 50-60 дБ. Для примера: тихая речь – 55 дБ, громкая речь, крик – 80 дБ. Время работы светильника после активации 180 секунд.

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 химкаты.
Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДПП01 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильники должны происходить при температуре окружающей среды от –25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светлыных изделий осуществляются 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

Срок службы светодиодных светильников составляет 30000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных светильников составляет 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую 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 продажу. Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковые частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение корреляции 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 телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана в инструкции 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 маркировке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад», 141607, Московская область, г. Клин, Волоколамское шоссе, дом 44. Уполномоченно изготовителем лицо: ООО «Волта Русланд», 119361, г. Москва, ул. Весовой Победы, д. 4, стр. 1, оф. 23. Производителю оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид), вносить характеристики и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления, www.wolta.ru

UA СВИТІЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ СЕРІЇ ДПП01 Інструкція з монтажу та експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ

Світильники світлодіодні серії ДПП01 торгової марки WOLTA®, призначені для внутрішнього освітлення побутових, виробничих і громадських приміщень з підвищеним вмістом пилю і вологи. Можуть застосовуватися для зовнішнього освітлення з установкою під навісом. Розраховані для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В частотою 50 Гц. Світильники ДПП01 з наклейкою «ОА» виробляються з мерхульованими оптико-акустичним датчиком руху. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам пред'явленим до даного типу обладнання. Якість електроенергії має відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних переходо. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: ТР ТС 004/2011 і ТР ТС 020/2011. Продукція виробляється відповідно до ТУ 27.40.39-001-66088551-2019.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник світлодіодний - 1 шт., інсталяційний комплект – 1 шт., Керівництво по монтажу та експлуатації – 1 шт., упаковка для світильника – 1 шт.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

| Модель | ДПП01-7-001-4К/ДПП01-7-001-6К | ДПП01-12-001-4К/ДПП01-12-001-6К | ДПП01-18-001-4К/ДПП01-18-001-6К | ДПП01-7-021-4К-ОА/ДПП01-7-021-6К-ОА | ДПП01-12-021-4К-ОА/ДПП01-12-021-6К-ОА | ДПП01-18-021-4К-ОА/ДПП01-18-021-6К-ОА |
|---|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип джерела світла | Світлодіод SMD | Світлодіод SMD | Світлодіод SMD | Світлодіод SMD | Світлодіод SMD | Світлодіод SMD |
| Датчик руху, оптико-акустичний | – | – | – | + | + | + |
| Потужність, Вт | 7 | 12 | 18 | 7 | 12 | 18 |
| Коефіцієнт потужності | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Тип джерела живлення | АС | АС | АС | АС | АС | АС |
| Номинальна напруга, В | 230В | 230В | 230В | 230В | 230В | 230В |
| Діапазон входної напруги, В | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Струм, А | 0,061 | 0,105 | 0,157 | 0,061 | 0,105 | 0,157 |
| Частота, Гц | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Корельована колірна температура, К | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 |
| Індекс передачі кольору, Ra | ≥70 | ≥70 | ≥70 | ≥70 | ≥70 | ≥70 |
| Світловий потік, лм | 520 | 900 | 1620 | 520 | 900 | 1620 |
| Коефіцієнт пульсації | <5% | <5% | <5% | <5% | <5% | <5% |
| Клас світлоозодділу по ГОСТ54350-2011 | П | П | П | П | П | П |
| Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011 | Д | Д | Д | Д | Д | Д |
| Ступінь захисту | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Кліматичне виконання | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 |
| Діапазон робочих температур, °С | –40,+40 | –40,+40 | –40,+40 | –40,+40 | –40,+40 | –40,+40 |
| Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, tв, °С | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Нормована Максимальна робоча температура (обмотки), tw, °С | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tс, °С | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Клас захисту | II | II | II | II | II | II |
| Розміри, мм | 154x48 | 190x48 | 224x84 | 154x48 | 190x48 | 224x84 |
| Маса, кг | 0,15 | 0,21 | 0,35 | 0,15 | 0,21 | 0,35 |
| Матеріал розсіювача | полістирол ударопроңчний | полістирол ударопроңчний | полістирол ударопроңчний | полістирол ударопроңчний | полістирол ударопроңчний | полістирол ударопроңчний |
| Матеріал корпусу | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик |
| Колір корпусу | білий | білий | білий | білий | білий | білий |
| Термін служби, годин | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Термін гарантії, місців | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |

ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

- Роботи по установці і обслуговуванню світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтесь в наявності захисного пристрою в мережі (Автоматичний вимикач, запобіжник).
- При експлуатації необхідно розташовувати світильник і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковоспалюючихся предметів і поверхню.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженні проводки, з тріснотим плафоном. Заборонено встановлювати світильник на легкоспалюмі матеріали, наприклад, такі як деревний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
- Заборонено проводити підключення світильника проводом з нетермостійкою ізоляцією.
- Переконайтеся, що всі електричні з'єднання надійно захищені від попадання вологи, Ступінь захисту від проникнення вологи і пилю IP65 може бути досягнути при використанні кабелю діаметром від 4 до 6 мм.
- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим корпусом або розсіювачем.
- При виявленні несправності, знеструйте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.

- Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого електрика.

- Вийміть світильник з упаковки і переконайтесь в його цілісності.
- Знеструйте мережевий кабель (Дожильний кабель з перетином від 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
- Проведіть розбирання світильника.

Увага! Моделі різні в своєму виконанні.

Для моделей 7 і 12 Вт (Рис. 1):

Зніміть плафон (1). Зробіть розбирання світильника повернувши його проти годинникової стрілки.

Для моделей 18 Вт (Рис. 2):

- Проведіть розбирання світильника відвернувши 4 гвинти і знявши розсіювач (1а).
- Налітьте місце розбирання світильника і проведіть два отвори.
- Протягніть мережевий кабель через комплектний термовід (2) Як показано на схемі.
- Закріпіть світильник на поверхні за допомогою двох шурупів (3) з установного комплекту.
- Підключіть дроти до затискної клемної колоди (4).
- Зафікуйте провід затискачем (5) (входить в комплект).
- Переконайтеся, що мережевий кабель щільно стикається з кільцем ущільнювача.
- Встановіть плафон в зворотному порядку. Переконайтеся в герметичності конструкції.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ СВИТІЛЬНИКІВ ДПП01 С ОПТИКО-АКУСТИЧНИМ ДАТЧИКОМ (ТІЛЬКИ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ІЗ ЗНАЧЕННЯМИ ДАТЧИКАМИ)

Світильник обладнаний вбудованим оптико-акустичним датчиком, який реагує на рівень освітленості приміщення і рівень шуму (наявність звуку), керуючи включення і вимиканням світлового приладу. Датчик володіє оптичним порогом активації ~ 15 люкс. Акустичний поріг активації ~ 50-60 дБ. Для прикладу: тиха мова ~ 55 дБ, гучна мова, крик ~ 80 дБ. Час роботи світильника після активації 180 секунд.

ДОГЛЯД ЗА СВИТІЛЬНИКОМ

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 ДПП01 відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

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

ГАРАНТІЙНІ ЗОВОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних світильників становить 30000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, установки і експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних світильників становить 24 місяці з моменту продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. 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. Повенеряня і заміна світильника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки при наявності о покупки кассового чека або іншого документа, що підтверджує продаж.

Гарантія не поширюється на виробі, пошкоджені в результаті:

- контакту продукту з рідинами;
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача, відбивача) під впливом кинетичної енергії. У разі самостійного розкриття світлодіодного світильника, 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 колірної температури і область допустимих значень корельованої колірної температури протягом гарантійного терміну — згідно з наведеними в ГОСТ Р 54350. Детальну інформацію про зміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період ви можете отримати за телефонами: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Вказана в інструкції згідно серії 00.00 (перші дві цифри — місяць виготовлення; другі дві цифри — рік виготовлення).

СЕРТИФІКАЦІЯ

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Зроблено в Росії. Виробник: ТОВ «Каскад», 141607, Московская область, м. Клин, Волоколамське шосе, Будинок 44. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Волта Русланд», 119361, м. Москва, вул.Наташі Ковшової, д. 4, стор. 1, оф. 23. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і/або зовнішній вигляд), вносити характеристики і комплектацию без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення.

KZ ЖАРЫҚДИОДТЫ СЕРИЯЛЫ ШАМДАР ДПП01

Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда маркасының ДПП01 сериялы жарықдиодты шамдары шаң мен ылғалдылығы жоғары тұрмыстық, өндірістік және қоғамдық үй-жайларды ішкі жарықтандыруға арналған. Сиртық жарықтандыру үшін шатырдың астына орнатумен қолданылуы мүмкін. 50 Гц жиілігі 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеу үшін еселтелген. «ОА» индексі бар ДПП01 шырақтары реттелетінді оптикаль-акустикалық қозғалыс датчигімен жұлгізіледі. Шамдар сертификаттанған және осы түрге қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сәлсасы ГОСТ 32144–2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммунатциялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Әнім кеден одағының техникалық регламенттерінң талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011. Әнім ТУ сәйкес өндіріледі 27.40.39-001-66088551-2019 ескерту.

ЖИНАҚТАУ

Жарықдиодты шам – 1 дана, орнату жиынтығы – 1 дана, монтаждру және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық – 1 дана, шамаға арналған қаптама – 1 дана.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

| Модель | ДПП01-7-001-4К/ДПП01-7-001-6К | ДПП01-12-001-4К/ДПП01-12-001-6К | ДПП01-18-001-4К/ДПП01-18-001-6К | ДПП01-7-021-4К-ОА/ДПП01-7-021-6К-ОА | ДПП01-12-021-4К-ОА/ДПП01-12-021-6К-ОА | ДПП01-18-021-4К-ОА/ДПП01-18-021-6К-ОА |
|--|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Жарық кезінің түрі | SMD LED | SMD LED | SMD LED | SMD LED | SMD LED | SMD LED |
| Қозғалыс датчигі, оптикаль-акустикалық | – | – | – | + | + | + |
| Қуаты, Вт | 7 | 12 | 18 | 7 | 12 | 18 |
| Қуат коэффициенті | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Қуат кезінің түрі | АС | АС | АС | АС | АС | АС |
| Номиналды кернеу, В | 230В | 230В | 230В | 230В | 230В | 230В |
| Кіріс кернеуінің диапазоны, В | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Ток, А | 0,061 | 0,105 | 0,157 | 0,061 | 0,105 | 0,157 |
| Жілілігі, Гц | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Коррәіріленген түсті температура, К | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 | 4000 / 6500 |
| Түс беру индексі, Ra | ≥70 | ≥70 | ≥70 | ≥70 | ≥70 | ≥70 |
| Жарық агыны, лм | 520 | 900 | 1620 | 520 | 900 | 1620 |
| Пульсация коэффициенті | <5% | <5% | <5% | <5% | <5% | <5% |
| ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық белу сынбы | П | П | П | П | П | П |
| ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күшінің қысық түрі | Д | Д | Д | Д | Д | Д |
| Қорғау дәрежесі | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Кліматтық орындалуы | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 | УХЛ2 |
| Жұмыс температурасының диапазоны, °С | –40,+40 | –40,+40 | –40,+40 | –40,+40 | –40,+40 | –40,+40 |
| Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, tв, °С | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |