

Қысқа тұйықталудан қорғау	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә
Өлшемдері	670x60x35 мм	670x60x35 мм	1270x60x35 мм	1270x60x35 мм	1570x60x35 мм	1570x60x35 мм
Салмағы, кг	0,25	0,25	0,4	0,4	0,55	0,55
Шашыратқыштың материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Корпус материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Қызмет мерзімі, жыл	2	2	2	2	2	2

ҚАУПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамдарды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды тек желінің қоректенуінің ажыратылғанын көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіден қорғаныс құрылысының (автоматы ажыратқыш, сақтандырғыш) бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық бөлсенді ортадан, жаңбыр және тез тұтанатын заттар мен беттерден аспақ орналастыруға жізет.
- Шамдарды электр қосылғыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріп отырыңыз. Жарылған плафонмен зақымдалған сымдар кезінде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
- Шамды жалтау тегінді емес оқшаулауы бар шылбырмен қосуға тыйым салынады.
- Барлық электр қосылғыстары ылғалдың түсуінен сөнімді қорғалғанын көз жеткізіңіз.
- IP65 ылғал мен шаңның енуінен қорғау дәрежесі диаметрі 4-тен 6 мм-ге дейінгі кабельді пайдаланған кезде қол жеткізілуі мүмкін.
- Зақымдалған корпусы немесе диффузоры бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақаулық анықталған жағдайда шамды тоқтан ажыратып, себебін анықтау үшін білікті электрлікке хабарласыңыз.
- Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Назар аударыңыз! Салынып жатқан объектілерде шырақтарды қосуға электр құрылыс құралдары мен техникасы толық ажыратылған кезде ғана жол беріледі.

МОНТАЖДАУ ЖӘНЕ ҚОСУ

- Орнату және пайдалану кезінде кәтеліктер болмас үшін білікті маманға хабарласыңыз.
- Желілік кабельді қуаттан ажыратыңыз (қимасы 0,5 мм²-ден 1,5 мм²-ге дейінгі екі ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 - Төбеге бекітілген кезде төбеге бекітілген және шаңның корпусына бекітілген бекітілгіштерді қолданған дұрыс. Сур. 1
 - Шаңның алдындағы алынған корпусына қуат алынған сымдарды шаңның корпусындағы осы арқылы өткізіңіз. Сур. 2
 - Келесі шаңның кабинеті терминал қысқышындағы L, N позицияларына жалғанса, бұрандаларды қатайтыңыз және сымдары сым. Сур. 3

Назар аударыңыз! Арматауға ылғалдың түсуіне жол бермеу үшін монтаждау аяқталған кезде гермоввод гайкасын қатайтуды жүзеге асыру қажет.

5. Корпустың қақпағын жабыңыз.

Назар аударыңыз! Егер шамдар шлейфпен қосылмаса, қоректәндірудің екінші өңгілуі жиынтықта жеткізілетін тығызмен герметизациялануы тиіс.

6. WPL - 01 сериялы шамдар Қосымша қуат кезіне, магистральдық сымға іле және желіге (пойызбен) қосыла алады. Шамдарды кабельмен қосу (рет-ретімен) ұқсас әдіспен жүзеге асырылады. 1-5 тармақтар.

Назар аударыңыз! Шлейфті қосу кезінде ұзындығы 1 метрден артық шамдардың арасындағы сымды пайдалануға тыйым салынады.

Желіге қосуға рұқсат етіледі: WPL18-6.5K60-01, WPL18-4K60-01 — 26 данадан артық емес, WPL36-6.5K120-01, WPL36-4K120-01 — 13 данадан артық емес, WPL48-6.5K150-01, WPL48-4K150-01 — 13 данадан артық емес!

Назар аударыңыз! WPL-01 — ші дәрежелі қорғаныс шамы-шамды жерге қосу қарастырылмаған!

ШАҢҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану барысында онда бөтінде бұл және жыналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шаңның сыртқы бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып, емінен суланған жұмсақ матаны қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштер мен басқа да агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Жарықдиодты шамдар WPL-01 жатады IV сыныбы қалдықтарды (қауітсіліз аз қалдықтар) және көдеге жаратуға жатады лицензияланған мамандандырылған ұйымдар. Қаптаманы көдеге жарату коды: 20 PAP и 04 PE-LD.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамды тасымалдау және сақтау –25-тен +45°с дейінгі қоршаған ортаның температурасы және 80% — дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде жүргізілуі тиіс. Шамды сақтау және тасымалдау тек ауауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шырақтар және оның мұнай өнімдерін, агрессивті заттар мен ортадағы сондай-ақ механикалық зияткөмелерге әсер етуге жол берілмейді. Шамды кері температурда тасымалданғаннан кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

КЕПЛІДКІ МІНДЕТ ЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 30 000 сағатты құрайды. Жарықдиодты шамдардың желілік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатылған сәттен бастап 2 жылды құрайды. Зауыттық қаптамасы Жарық құралы пайдалану сәтінде дейін желілік сақтау мерзімі 2 жылдан аспайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану желіліктен айыруға өкпен соғады. Сатып алушының кінесінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, желілік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Шырақты қайтару және ауыстыру тұтас орамы, толық жиынтығы болған және механикалық бүлінделген болмаған кезде ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерді сатушы сатып алушыда қасалық чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

Кепілдік зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің сұйықтықпен байланысы;
- шамды дұрыс орнатуға нәтижесінде сұйықтықтың өнуі (тартылмаған гермоввод, тығыз жабылмаған қақпақ және т. б.);
- құрылыс электр машиналары және жабдықтармен бірлескен жұмыс;
- механикалық әсер ету және басқа зияндық.

Механикалық зақымдануларға инетикалық энергияның өсерінен шаңның (корпустың, шашыратқыштың) бүтіндігін бұзылуы жатады. Жарықдиодты шамды өздігінен ашқан жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде болған беттердің және пластикалық бөліктердің рендерінің өзгеруіне қатысты танылмайды. Жарық ағыны кепілдік мерзімі ішінде мөлдіделген Номиналдық жарық ағыныңың 70% — дан төмен емес деңгейде сақталуға, корреляцияланған тұс темпурасының мені және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған тұс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы-ГОСТ Р 54350-да көптірілген.

Сіз және өзіңіз атап өткен бағдарлардың өзге де жолғаушылары осы құзметтерге заңбуушылықтар жөнінде 23-37-77, 55-67-45 телефондары арқылы хабарлап, оларға өз көмегіңіз тігізе алады: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. Ескертпе: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамалары нашарлаптайтын, көз келген уақытта және алдын ала ескертусіз техникалық өзгерістер мен желілдірулерді (техникалық параметрлер және/немесе сыртқы түрі), массалық габаритті сипаттамалар) өңгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮН

00.00 СЕРВИСІНІҢ СӘЙКЕС НҰСҚАУЛЫҚА КӨРСЕТІЛГЕН (алғашқы екі Сан — дайындалған ай; екінші екі Сан — дайындалған жыл).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Келен одағының қолданыстың техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат тапсалауға жазылған.

ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

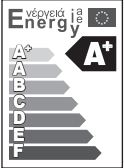
Жоншан Дива Лайтнинг Ко., Лимитед. Мекен-Жайы: №42, Жөнжис Родд, Ксио Индустриал Ареа, Ксюлоан Таун, Жонгшан Сити, Гуандун, Қытай. ҚХР-да жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 көнес. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

Wolta®

EAC

RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ WPL-01

Руководство по монтажу и эксплуатации



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные влагозащищенные серии WPL-01 торговой марки WOLTA® со степенью защиты IP65 предназначены для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (производства, склады, парковки, автосервисы, мойки, гаражи, подсобные помещения, ЖКО), а также для наружного освещения под навесом. Рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230 В, 50 Гц. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электротехники 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, ТР ТС 020/2011 и ТР ТС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник; крепежный комплект (скобы, саморезы, дюбели); инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	WPL18-6.5K60-01	WPL18-4K60-01	WPL36-6.5K120-01	WPL36-4K120-01	WPL48-6.5K150-01	WPL48-4K150-01
Тип источник света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	18	18	36	36	45	45
Коэффициент мощности	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Тип напряжения	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	200-245	200-245	200-245	200-245	200-245	200-245
Ток, А	0,156	0,156	0,174	0,174	0,217	0,217
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Температура окружающей среды	6500	4000	6500	4000	6500	4000
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	2340	2340	4680	4680	5850	5850
Световая отдача, лм/Вт	130	130	130	130	130	130
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
Степень защиты от механического удара	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Климатическое исполнение	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, tа, °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
Защита от перегрева	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Защита от короткого замыкания	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Размеры	670x60x35 мм	670x60x35 мм	1270x60x35 мм	1270x60x35 мм	1570x60x35 мм	1570x60x35 мм
Салмағы, кг	0,25	0,25	0,4	0,4	0,55	0,55
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2

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 легко воспламеняющихся 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 легко воспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой 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 неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 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.**
- Обесточьте сетевую кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
 - При креплении на потолок лучше использовать крепежные скобы, которые фиксируются на потолке и защелкиваются на корпусе светильника. Рис. 1
 - Снимите крышку корпуса с лицевой стороны светильника, пропустите провода через гермоввод в корпусе светильника. Рис. 2
 - Присоедините кабель последующего светильника к позициям L, N в клеммном зажиме, затяните винты, и гермоввод на проводе. Рис. 3
 - Внимание!** Необходимо осуществить затяжку гайки гермоввода при завершении монтажа во избежание попадания влаги в светильник.
 - Закройте крышку корпуса.
 - Внимание!** Если светильники не подключаются шлейфом второй ввод питания должен быть герметизирован заглушкой, поставляемой в комплекте.
 - Светильники серии WPL-01 имеют дополнительный ввод питания, магистральную проводку и могут подключаться в линию (шлейфом). Подключение светильников шлейфом (последовательно) происходит аналогичным методом. Пункты 1-5.
 - Внимание!** При шлейфовом подключении запрещается использовать провод между светильниками длиной более чем на 1 метр.
 - Допускается подключение в линию: WPL18-6.5K60-01, WPL18-4K60-01 — не более 26 шт, WPL36-6.5K120-01, WPL36-4K120-01 — не более 13 шт, WPL48-6.5K150-01,**

Рис. 1

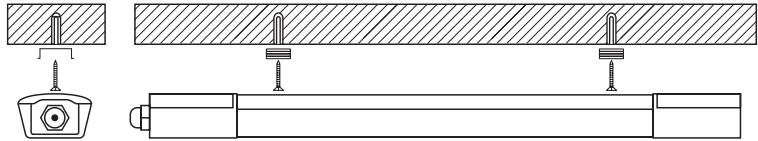
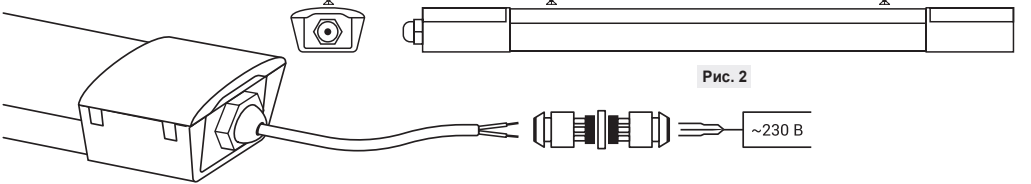


Рис. 2



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН / КЕПЛІДКІ ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торговою організацією / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні _____ **08.21**

Штамп технического контроля изготовителя / Штамп технічного контролю виробника / Өндірушінің техникалық бақылау мәртәбаны _____

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

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мәртәбаны _____

WPL48-4K150-01 — не более 10 шт!

Внимание! Светильник 2-го класса защиты — размещение светильника не предусмотрено!

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 WPL-01 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Коды утилизации упаковок: 20 PAP и 04 PE-LD.

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

Срок службы светодиодных светильников составляет 30000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных светильников составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения светового прибора в заводской упаковке до момента эксплуатации, не более 2 лет. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влекут за собой лишения 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 покупку.

Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермоввод, неплотно закрытая крышка и т.п.);
- совместной работы со строительными электрическими машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодионого светильника, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправного светодионого светильника в гарантийный период Вы можете получить по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

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 ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Жонгшан Дива Лайтінг Ко., Лимитэд. Адрес: № 42, Женксі Рoad, Ксію Індустріал Арea, Ксіюлaн Таун, Жонгшaн Сіті, Гуaндуn, Кітай. Сделано в КНР. Упомянученно изготoвитель лице: ООО «Вольта Руслaнд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru.

UA СВЕТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ

ПЫЛОВОЛОГОЗАЩИЩЕНІ СЕРІЇ WPL-01

ПРИЗНАЧЕННЯ

Світильники світлодіодні вологозахиснені серії WPL-01 торгової марки WOLTA® зі ступенем захисту IP65 призначені для загального освітлення виробничих і підсобних приміщень з підвищеним вмістом пилу і вологи (виробництва, склади, парковки, автосервіси, мийки, гаражі, підсобні приміщення, ЖКТ), а також для зовнішнього освітлення під навісом. Зорховані для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230 В, 50 Гц. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам, що пред’являються до даного типу обладнання. Якість електроненергії має відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних перепадів. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 і TP TC 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світльник; крипільний комплект (скоби, саморізи, дюбелі); інструкція з експлуатації; упаковка.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	WPL18-6.5K60-01	WPL18-4K60-01	WPL36-6.5K120-01	WPL36-4K120-01	WPL48-6.5K150-01	WPL48-4K150-01
Тип джерело світла	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD
Потужність, Вт	18	18	36	36	45	45
Коефіцієнт потужності	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Тип напруги	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальне (нормоване) напруга, В	230	230	230	230	230	230
Діапазон відхідної напруги, В	200-245	200-245	200-245	200-245	200-245	200-245
Струм, А	0,156	0,156	0,174	0,174	0,217	0,217
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Колірна температура	6500	4000	6500	4000	6500	4000
Індекс передачі кольору	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Світловий потік, лм	2340	2340	4680	4680	5850	5850
Світлова віддача, лм/Вт	130	130	130	130	130	130
Коефіцієнт пульсації	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
Клас світлорозподілу 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
Ступінь захисту від механічного удару	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Кліматичне виконання	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2
Діапазон робочих температур, °С	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, ta, °С	45	45	45	45	45	45
Нормована Максимальна робоча температура (світльн.), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Клас захисту	II	II	II	II	II	II
Захист від перегріву	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Захист від короткого замикання	Так	Так	Так	Так	Так	Так
Розмір	670x60x35 мм	670x60x35 мм	1270x60x35 мм	1270x60x35 мм	1570x60x35 мм	1570x60x35 мм
Маса, кг	0,25	0,25	0,4	0,4	0,55	0,55
Матеріал розсіювача	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат
Матеріал корпусу	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат
Термін служби, годин	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Термін гарантії, років	2	2	2	2	2	2

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 легкозаймистих предметів і поверхонь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженні проводів, з тріснутих плафонов. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як деревний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.

- Заборонено проводити підключення світильника проводом з негермостійкої ізоляцією.
- Переконайтеся, що всі електричні з'єднання надійно захищені від попадання вологи.
- Ступінь захисту від проникнення води і пилу IP65 може бути досягнута при використанні кабело діаметром від 4 до 6 мм.
- Забороняется експлуатація світильника з пошкодженим корпусом або розсіювачем.
- При виявленні несправності незуртуйте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- Увага! Виключення світильників на споруджуваних об'єктах допускаться тільки при повному відключенні електричних будівельних інструментів і техніки.

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

1. Знеуртуйте мережеві кабель (Джойльний кабель з перетином від 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входить в комплект поставки.

2. При кріпленні на стелю краще використовувати кріпильні скоби, які фіксуються на стелі і замикаються на корпусі світильника. Рис. 1

3. Змініть кришку корпусу з лицьового боку світильника, пропустіть дроти через гермоввод в корпусі світильника. Рис. 2

4. Приєднайте кабель подальшого світльника до позидій L, N в клемному затиску, затягніть гвинти, і гермоввод на дроті. Рис. 3

Увага! Необхідно здійснити затяжку гайки гермоввода при завершенні монтажу, щоб уникнути попадання вологи в світильник.

5. Закрийте кришку корпусу.

Увага! Якщо світильники не підключаються шлейфом другий введення живлення повинен бути загерметизований заглушкою, що поставляється в комплекті.

6. Світильники серії WPL-01 мають додаткове введення живлення, магистральну ленту і можуть підключатися в лінію (шлейфом).

Підключення світильників шлейфом (последово) відбувається аналогічним методом. Пункти 1-5

Увага! При шлейфовому підключенні забороняється використовувати провід між світильниками довшюю більш ніж на 1 метр. Допускається підключати в лінію: **WPL18-6.5K60-01, WPL18-4K60-01** — не більше 26 шт, **WPL36-6.5K120-01, WPL36-4K120-01** — не більше 13 шт, **WPL48-6.5K150-01, WPL48-4K150-01** — не більше 10 шт **Увага! Світильник 2-го класу захисту** — Розмеження світильника не передбачено!

ДОГЛЯД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

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.

УТИЛИЗАЦІЯ

Світлодіодні світильники WPL-01 відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями. Код утилізації упаковок: 20 PAP і 04 PE-LD.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортировка 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 і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень. Включення світильника можливо через годину після транспортування при негативній температурі.

ГАРАНТИЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних світильників становить 30000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, установки і експлуатації. Гарантійний термінексплуатаціїсвітлодіоднихсвітильниківстановить2рокизмоментупродажу,заумовидотриманняспоживачемправилтранспортування,зберігання,монтажутаексплуатації. Гарантійний термін зберігання світвового приладу в заводській упаковці до моменту експлуатації, не більше 2 років. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тягнуть за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини покупця, необхідно звернутися в організацію, що продавла світильник, до закінчення гарантійного терміну. Повнернення і заміна світильника виробляються тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки при наявності у покупця кассового чека або іншого документа, що підтверджує покупку.

Гарантия не поширюється на вироб, пошкоджені в результаті:

- контакту продукту з рідинами;
- проникнення рідини в результаті некоректного монтажу світильника (незатягнутий гермоввод, нещільно закрыта крышка і т. п.);
- спільної роботи з будівельними електричними машинами та обладнанням;
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача) під впливом кінетичної 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 світвового потоку, значення корельованої копінної температури і область допустимих значень корельованої копінної температури протиогом температурі 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 (495) 651-87-22. **Примітка:** виробник залишає за собою право вносити в конструкцію і комплектацию виробу технічні зміни та удосконалення (технічні параметри і/або зовнішній вигляд, массогабаритні характеристики), що не погіршують технічні характеристики виробу, в будь-який час і без попереднього повідомлення.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

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

СЕРТИФІКАЦІЯ

Товар сертифікований згідно з діючими технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на маркуванні.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Жонгшан Дива Лайтінг Ко., Лимітед. Адреса: № 42, Женксі Роад, Ксію Індустріал Арea, Ксіюлaн Таун, Жонгшaн Сіті, Гуaндуn, Кітай. Зроблено в КНР. Упонована виробн-ником особа: ТОВ «Вольта Руслaнд». Адреса: 119361, м. Москва, вул.Наташі Ковшовой, д. 4, стор. 1, оф. 23.

KZ ЖАРЫҚІОДТҢ ШАМДАР

ПЫЛЕВАЛОГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИЯСЫ WPL-01

Орнату жөнө пайдалану жөніндегі нұсқаулық

МАКСАТЫ

Шамдар жарықдиодты влогозащитные сериясы WPL-01 сауда маркасы WOLTA® дәрежесі бар қорғау IP65 арналған жалпы жарықтандыру өндірістік және қосалқы үй-жайларды жоғары құрамында шаң мен ылғал (ендіріс, қоймалар, келіп тұрағы, Автосервис, жуу, гараждар, қосалқы үй-жайлар, ТКШ), сондай-ақ сыртқы жарықтандыру үшін қажетті астанда. Кернеуі 230 В, 50 Гц бір фазалы айнымалы ток желілеріне жұмыс істеуге арналған. Шамдар сертификатталған және жабықтың осы түріне қойылатын барлық құлпыталаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі тиіс. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 және TP TC 037/2016.

ЖИНАҚТАУ

Шам; бекіту жиянғыты (қапсырма шегерер, саморездер, дюбельдер); пайдалану бойынша нұсқаулық; орнау.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЕЛЕРІ

Модель	WPL18-6.5K60-01	WPL18-4K60-01	WPL36-6.5K120-01	WPL36-4K120-01	WPL48-6.5K150-01	WPL48-4K150-01
Түрі жарық көзі	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Қуаты, Вт	18	18	36	36	45	45
Қуат коэффициенті	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Кернеуі түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номиналды (нормаланған) кернеу, В	230	230	230	230	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	200-245	200-245	200-245	200-245	200-245	200-245
Ток, А	0,156	0,156	0,174	0,174	0,217	0,217
Жілілігі, Гц	50	50	50	50	50	50
Түс температурасы	6500	4000	6500	4000	6500	4000
Түс беру индексі	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	2340	2340	4680	4680	5850	5850
Жарық кайтарғыны, лм/Вт	130	130	130	130	130	130
Пульсация коэффициенті	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
ГОСТ54350-2011 бойынша жарық бөлу класы	П	П	П	П	П	П
ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күйінің жиысқы түрі	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Механикалық соққыдан қорғау дәрежесі	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Кліматтық орнындау	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °С	45	45	45	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орамалар), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормаланған ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Нормаланған ең жоғары Жұмыс температура-сы (конденсатор), tc, °С	II	II	II	II	II	II
Қызығ көтуден қорғау	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә