



- 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 проводки. 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 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 треснувшим 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».
- Светильник запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- Обесточьте сетевой 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 загерметизирован заглушкой, поставляемой в комплекте.
- Светильники серии WPL-03 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 подключать в линию: WPL18-6.5K60-03, WPL18-4K60-03 - не более 12 шт., WPL36-6.5K120-03, WPL36-4K120-03 - не более 10 шт., WPL48-6.5K150-03, WPL48-4K150-03 - не более 8 шт.!**
- Внимание! Светильник 2-го класса защиты - заземление 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 WPL03 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.

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 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, поврежденные в результате:

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

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного 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 светодиодного светильника в гарантийный период Вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-02-23, 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. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Жоншан Дива Лайтинг Ко., Лимитэд, Address: No 42, Женкси Рoad, Ксиико Индастриал Ареа, Ксюанлун Таун, Жонгшан Шити, Гуандун, Китай (ZHONGSHAN DIWA LIGHTING CO., LIMITED, Address: No. 42, XENXI ROAD, XIQU INDUSTRIAL AREA, XIAOLAN TOWN, ZHONGSHAN CITY, GUANGDONG, CHINA). Сделано в Китае. Импортёр: ООО «Волта» Адрес: Российская Федерация, 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 45 литерА А, помещение 60-Н, офис 14, тел.: +7 (495) 532-23-23. Импортёр в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27, тел.: +375 172220429. ООО «ОМА», 223021, Минский р-н, Щомыслицкий с/с, 1707-11, р. д. Дворницкая Слобода. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэропла», каб. 27. ООО «Анкрон» Республика Беларусь, 220004, г.Минск, ул. Кальварийская, д. 21/3, пом. № 164, 165. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Волта» Адрес: Российская Федерация, 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 45 литерА А, помещение 60-Н, офис 14, www.wolta.ru.

KZ ЖАРЫКДИОДТЫ ШАМДАР СЕРИЯСЫ WPL03

Орнату жөне пайдалану жөніндегі нұсқаулық

МАҚСАТЫ

WOLTA® сауда белгісінің IP65 қорғау дәрежесімен WPL03 сериялы ылғалдан қорғалған жарықдиодты шамдар шаң мен ылғалдылығы жоғары өндірістік және қосалқы үй-жайларды (өндіріс, қоймалар, тұрақ, автосервистер, жұғыштар, гараждар, қосалқы үй-жайлар, ЖКХ) жалпы жарықтандыруға, сондай-ақ шатырдың астында сыртқы жарықтандыруға арналған. 50 Гц жиіліктегі 230В кернеулі айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеу үшін есептелген. Шамдар сертифициатталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағайлық импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: КО TP 004/2011, КО TP 020/2011 және КО TP 037/2016.

ЖИНАҚТАУ

Шам; бекіту жиынтығы (қапсырма шегелер, саморездер, дюбельдер); пайдалану бойынша нұсқаулық; орау.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Үлгі	WPL18-4K60-03	WPL18-6.5K60-03	WPL36-4K120-03	WPL36-6.5K120-03	WPL48-4K150-03	WPL48-6.5K150-03
Түрі жарық көзі	SMD жарық диоды	SMD жарық диоды	SMD жарық диоды	SMD жарық диоды	SMD жарық диоды	SMD жарық диоды
Қуат, Вт	18	18	36	36	45	45
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В.	230	230	230	230	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны жылы, В	165-265	165-265	165-265	165-265	165-265	165-265
Ток, А	0,13	0,13	0,17	0,17	0,22	0,22
Жиілік, Гц	50	50	50	50	50	50
Түс температурасы	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Түсті көрсету индексі	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	1800	1800	3600	3600	4500	4500
Жарық тиімділігі, лм/Вт	100	100	100	100	100	100
Шашырау бұрышы, °	120	120	120	120	120	120
Пульсация коэффициенті	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
Қуат коэффициенті	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9
Жарық тарату класы ГОСТ 54350-2011 бойынша	П	П	П	П	П	П
ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық күшінің қысық түрі	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Габариттік жарықтығы, кд/м²: артық емес біркелкі емес жарықтық	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Біркелкі емес жарықтық	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Жарық беті	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климаттық орындау	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40
Қоршаған ортаның нормаланған шекті рұқсат етілген температура-сы, ta, °С	45	45	45	45	45	45
Нормаланған максималды Жү-мыс температурасы (орамалар), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормаланған максималды Жү-мыс температурасы (конденсатор), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Қорғау класы	II	II	II	II	II	II
Өлшемдері	65х52х35 мм	65х52х35 мм	125х52х35 мм	125х52х35 мм	155х52х35 мм	155х52х35 мм
Салмағы, кг	0,2	0,2	0,25	0,25	0,3	0,3
Диффузор материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Корпус материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Қолданылатын полимерлі матери-алдардың отқа төзімділігі	V-2	V-2	V-2	V-2	V-2	V-2
Ол жануды қолдамайды	Ол жануды қолдамайды	Ол жануды қолдамайды	Ол жануды қолдамайды	Ол жануды қолдамайды	Ол жануды қолдамайды	Ол жануды қолдамайды
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Кепілдік мерзімі, жылдар	2	2	2	2	2	2

ҚАУПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамдарды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды тек желінің қоректенуінің ажыратылуына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізу-ге болады. Орнату алдында желідегі қорғансы құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алшақ орна-ластыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріп отырыңыз. Жарылған плафонмен зақымдалған сымдар кезінде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпоны және қалыңдығы 2 мм кем ағаш нә-зіңдегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Шамды жылуға төзімді емес оқшаулағышы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Барлық электр қосылыстары ылғалдың түсуінен сенімді қорғалғанына көз жеткізіңіз.
- IP65 ылғал мен шаңның енуінен қорғау дәрежесі диаметрі 4-тен 6 мм-ге дейінгі кабельді пайдаланған кезде қол жеткізілуі мүмкін.
- Жарылған корпусы немесе шашыратқышы бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақаулық анықталған жағдайда шамды тоқтан ажыратып, себебін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
- Шамды пайдалану «Түтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелеріне»сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Шамды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалмен жабуға болмайды.

МОНТАЖДАУ ЖӘНЕ КОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Желілік кабельді ажыратыңыз (0,5 мм²-ден 1,5 мм²-ге дейінгі екі ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Төбеге бекіту кезінде төбеге бекітілген және шамның корпусына бекітілген бекіткіш қапсырмаларды қолданған дұрыс. Сурет. 1
- Арматураның алдыңғы жағындағы корпус қаңбағы алыңыз, сымдарды арматура корпусындағы гермовод арқылы өткізіңіз. Сурет. 2
- Кейінгі арматураның кабелін терминал қысқышындағы L, N позицияларына бекітіңіз, бұрандаларды қатайтыңыз, және сымдағы гермовод.

Сурет. 3