

Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға таратылмайды:

- өнімнің сұйықтықпен байланысы;
- қорғаныс жерге тұйықталуының болмауы;
- механикалық әсер ету және басқа зақым.

Механикалық зақымдарға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, диффузордың) тұтастығын бұзу жатады. Жарықдиодты шамды өздігінен ашқан жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық белшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелденген түс температурасын мәні және кепілді мерзім ішінде коррелденген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 келтірілген сәйкес сақталады. Сіз қойып отырған сұрақ бойынша ақпаратты алу үшін «тегім медициналық көмектің кепілдік берілген көлемінің шеберінде қамтамасыз ету бойынша ақпарат» айдарында сұрақ қоюыңыз қажет: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Ескертпе: өндірісі кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді бұйымның конструкциясы мен жинақтамасына енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

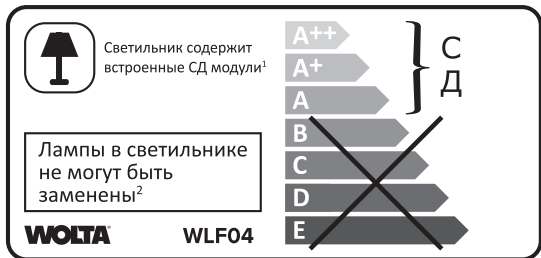
Шамның қаптамасында немесе корпусында көрсетілген.

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертифициатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда жазылған. Өнім сертифициатының нөмірі мен жарамдылық мерзімі туралы ақпаратты веб-сайттан ала аласыз www.wolta.ru.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

ZHONGSHAN DIWA жарықтандыру СО., LIMITED. Мекен-жайы: ЖОҚ, 42, ЖЕНХИ ЖОЛ, XIQU INDUSTRIAL AREA, XIAOLAN TOWN, ЖАҒҒЫШ ҚАЛАСЫ, ГУАНДҒОН, ҚЫТАЙ. Қытайда жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Қазақстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кеңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.



¹ Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар

² Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес



ГАРАНТИЙНҒЫ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Сауда ұйымы толтырған кезде гана жарамды

Дата продажи / Сату күні _____

Штамп магазина / Дүкен мөртабыны _____ / 20 _____ г.

WOLTA®

RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ WLF04

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии WLF04 торговой марки WOLTA® предназначены для общего освещения офисно-административных и торговых помещений, а также коридоров, лестничных пролетов, конференц и спортивных залов, может применяться для бытовых помещений. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемых 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, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (в комплекте с драйвером); монтажный комплект, инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	WLF518W04	WLFW18W04	WLF536W04	WLFW36W04	WLF545W04	WLFW45W04
Тип источника 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	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, мА	87	87	174	174	217	217
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	2000	2000	4000	4000	5000	5000
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	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
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	I	I	I	I	I	I
Размеры, мм	600x75x25	600x75x25	1200x75x25	1200x75x25	1500x75x25	1500x75x25
Масса, кг	0,2	0,2	0,39	0,39	0,44	0,44
Материал рассеивателя	Поликарбонат светостабилизированный					
Тип рассеивателя	Призматический	Призматический	Призматический	Призматический	Призматический	Призматический
Огнестойкость используемых полимерных материалов	V-2 Не поддерживает горение					
Материал корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет корпуса	Белый	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от 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 плафоном. 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. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
8. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
9. Светильник запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.

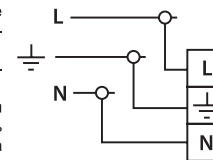


Рис. 1

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. Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника обозначенных L, N, ⊕ способом допустимым «Правилами устройства электроустановок». WOLTA® рекомендует применять клеммные колодки (Рис. 1).
- Крепление типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
4. Установите светильник при помощи монтажного комплекта на поверхность. Аналогичным способом светильник можно устанавливать на тросовых подвесах (не входят в комплект поставки).

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 WLF04 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализованными 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. 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 покупку.

Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- отсутствия защитного заземления;
- 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 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, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на упаковке или корпусе светильника.

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

Жонгшан Дива Лайтинь Ко., Лимитид. Адрес: № 42, Женкси Роад, Ксику Индастриал Ареа, Ксяюлан Таун, Жонгшан Сити, Гуандун, Китай. Сделано в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23.

KZ ЖАРЫҚДИОДТЫ СЕРИАЛЫ ШАМДАР WLF04

Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда белгісінің WLF04 сериясының жарықдиодты шамдары кеңселерді, әкімшілік және сауда үй-жайларын, сондай-ақ дәліздерді, баспалдақтардың үшуларын, конференциялар мен спорт залдарын жалпы жарықтандыруға арналған және оларды тұрмыстық үй-жайлар үшін пайдалануға болады. Шамдар айнымалы ток 230 В, 50 Гц жұмыс істеуге арналған. Шамдар сертифициатталған және жабдықтың осы түріне барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы керек. Жеткізу желісі коммутациядан және найзағай импulsінен қорғалған болуы керек. Өнімдер Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді: TP KO 004/2011, TP KO 020/2011 және ЕАЭО TP 037/2016.

ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы шам (жиынтықта драйвері бар); монтаждық жинақ, пайдалану бойынша нұсқаулық; орау.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Үлгі	WLFs18W04	WLFw18W04	WLFs36W04	WLFw36W04	WLFs45W04	WLFw45W04
Жарық көзінің түрі	SMD жарықдиодты	SMD жарықдиодты	SMD жарықдиодты	SMD жарықдиодты	SMD жарықдиодты	SMD жарықдиодты
Қуат, Вт	18	18	36	36	45	45
Қуат коэффициенті	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номиналды (нормаланған) кернеу, В	230	230	230	230	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны, жылы	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, mA	87	87	174	174	217	217
Жілілік, Гц	50	50	50	50	50	50
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Түсті көрсету индексі	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70

Үлгі	WLFs18W04	WLFw18W04	WLFs36W04	WLFw36W04	WLFs45W04	WLFw45W04
Жарық ағыны, лм	2000	2000	4000	4000	5000	5000
Пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Жарық тарату класы MEMCT 54350-2011 бойынша	п	п	п	п	п	п
MEMCT 54350-2011 бойынша жарық күшінің қысық түрі	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Қорғау дәрежесі	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Климаттық орындау	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45
Қоршаған ортаның нормаланған шекті рұқсат етілген температурасы, Іа, °С	45	45	45	45	45	45
Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (орамалар), Іw, °С	80	80	80	80	80	80
Қоршаған ортаның нормаланған шекті рұқсат етілген температурасы, Іа, °С	75	75	75	75	75	75
Қорғау класы	І	І	І	І	І	І
Өлшемдері, мм	600х75х25	600х75х25	1200х75х25	1200х75х25	1500х75х25	1500х75х25
Салмағы, кг	0,2	0,2	0,39	0,39	0,44	0,44
Диффузор материалы				Жарыққа төзімді полипропилен		
Диффузор түрі	Призмалық	Призмалық	Призмалық	Призмалық	Призмалық	Призмалық
Қолданылатын полимерлі материалдардың отқа төзімділігі				V-2 Жанды қолдамайды		
Корпус материалы	Болат	Болат	Болат	Болат	Болат	Болат
Корпусың түсі	Ақ	Ақ	Ақ	Ақ	Ақ	Ақ
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Кепілдік мерзімі, жылдар	2	2	2	2	2	2

ҚАҰПСІЗДІКKE ҚOЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Шамды орнату және блоқтау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтан-дырғыш) болуына көз жеткізіңіз.

2. Пайдалану кезінде жарық пен электр сымдарын химиялық бөлсенді ортадан, жанғыш және дөрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.

3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Жарылған плафоны бар сым зақымдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.

4. Шырағданды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.

5. Шамды жерге тұйықтамай пайдалануға тыйым салынады.

6. Корпусы зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.

7. Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.

8. Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

9. Шамды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалмен жабуға тыйым салынады.

ҚOСУ ЖӘНЕ ҚOСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.

1. Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.

2. Желілік кабель (0,5 мм² 1,5 мм² дейінгі қимасы бар үш желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.

3. Дайындалған сымдардың ұштарын L, N, ⊕ белгіленген шамдардың сымдарына «электр қодырғыларын орнату ережелері»рұқсат етілген спосібпен қосыңыз. WOLTA® Клемма қалыптарын қолдануды ұсынады (Сур. 1).

Z типті бекіткіш — сыртқы ілгіш кабель немесе осы шамның сымы ауыстырылмайды; егер сым бүлінген болса, онда шам кәдеге жара-тылуы тиіс.

4. Шамды монтаждау жиынтығының көмегімен бетіне орнатыңыз. Осыған ұқсас тәсілмен шамды тросты аспаларда орнатуға болады (жеткізу жиынтығына кірмейді).

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

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

КӘДЕГЕ ЖАРATY

Жарықдиодты шамдар WLF04 жатады IV сыныбы қалдықтарды (қауіптілігі аз қалдықтар) және кәдеге жаратуға жатады лицензияланған ма-нандандырылған ұйымдар. Орауыш полиэтилен: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 4 PELD, орауыш қорап: ISO 1043 (97/129/ EC) сәйкес идентификатор — 20 PAP.

ТАCЫМАЛДАУ ЖӘНЕ CАҚТАУ

Шамдарды тасымалдау және сақтау –25-тен +45°С дейінгі температура және 80% — дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде жүргізілуі тиіс. Шамды сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шамға 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

Жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 30000 сағатты құрайды. Жарық диодты шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ереже-лерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жыл құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сататын ұйымға жөну қажет. Шады қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

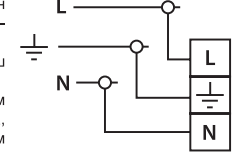


Рис. 1