

Кепілдік нәтижесінде бүлінген бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің сұйықтықтармен байланысы;
- қорғаныс жерлендірудің болмауы;
- механикалық әсер және басқа зақым.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, диффузордың) тұтастығының бұзылуы жатады. Жарықдиодты шамды өздігінен ашқан жағдайда кепілдік күшін жоғалтады.

Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің және пластикалық бөлшектердің реңктерінің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішіндегі жарық ағыны мәлімделген Номиналды жарық ағынының 70% – дан төмен емес деңгейде, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің ауқымы-ГОСТ P 54350-ге сәйкес сақталады.

Кепілдік кезеңінде ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты телефон арқылы алуға болады:

8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Ескертпе: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына техникалық өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады және өнімнің техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын жақсартулар кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз.

ШЫҒАРЫЛҒАН КҮНІ

Шамның қаптамасында немесе корпусында көрсетілген.

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда көрсетілген. Өнім сертификатының немірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты Сіз сайттан ала аласыз www.luminarte.ru

ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Жоншан Дива Лайтин Ко., Лимитад, Мекен-Жайы: № 42, Дженкси Роад, Ксию Индустриалды Ареа, Ксяюлан Таун, Жоншан Сити, Гуандун, Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізуші / Импорттаушы: «Вольта» ЖШС 121353, Мәскеу қ., Вн.тер.Можайский муниципалды округі, Беловежская көшесі, 37-үй, 1 корпус, үй-жай 2. 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 кенсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55.



¹ Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар
² Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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

Дата изготовления / Дайындалған күні _____

Дата продажи / Сату күні _____ / 20____ г.

Штамп магазина / Дүкен мөртабаны _____

Lumin'arte®

RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LLF05

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии LLF05 торговой марки Lumin'arte® предназначены для общего освещения офисно-административных и торговых помещений, а также коридоров, лестничных пролетов, конференц и спортивных залов, могут применяться для бытовых помещений. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. 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, 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

Серия	LLF05			
	LLFS18W05	LLFW18W05	LLFS36W05	LLFW36W05
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	18	18	36	36
Тип напряжения	АС	АС	АС	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,131	0,131	0,174	0,174
Частота, Гц	50	50	50	50
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	1800	1800	3600	3600
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	п	п	п	п
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	д	д	д	д
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75
Класс защиты	I	I	I	I
Размеры, мм	596x75x19	596x75x19	1197x75x19	1197x75x19
Масса, кг	0,16	0,16	0,29	0,29
Материал рассеивателя	Полипропилен светостабилизированный	Полипропилен светостабилизированный	Полипропилен светостабилизированный	Полипропилен светостабилизированный
Огнестойкость используемых полимерных материалов	Не поддерживает горение V-2	Не поддерживает горение V-2	Не поддерживает горение V-2	Не поддерживает горение V-2
Тип рассеивателя	Матовый	Матовый	Матовый	Матовый
Материал корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый	Белый
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	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, такие как 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 электрику для выявления причины.
8. 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 (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, (символ заземления) способом допустимым «Правилами устройства электроустановок». LUMIN'ARTE 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).

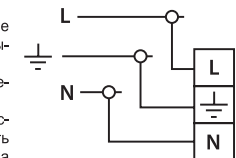


Рис. 1

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 LLF05 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

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 светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года.

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;
- 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 Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке. Информация о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.luminarte.ru

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Жонгшан Дива Лайтинг Ко., Лимитэд, Адрес: № 42, Женкси Родд, Кижю Индастриал Ареа, Ксяюлан Таун, Жонгшан Сити, Гуандун, Китай. Сделано в Китае. Поставщик/Импортер: ООО «Вольта» 121353, г. Москва, Вн.тер.г.муниципальный округ Можайский ул. Беловежская, д. 37, к. 1, помещ. 2Н., тел. +7 495 651-87-22. Импортер в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27, тел.: +375 172220429. ООО «ОМА», 220075, Минск, пер. Промышленный, 12А/1, к. 36. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэролла», каб. 27. ООО «Анкрон», 220035, г. Минск, ул. Нововиленская 38, оф. 25.

KZ ЖАРЫҚДИОДТЫ СЕРИЯЛЫ ШАМДАР LLF05

Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Мақсаты

Lumin'arte® сауда маркалы LLF05 сериялы жарықдиодты шамдар кеңсе-әкімшілік және сауда үй-жайларын, сондай-ақ дөліздерді, баспалдақ аралықтарын, конференц-залдарды және спорт залдарын жалпы жарықтандыруға арналған, тұрмыстық үй-жайларға қолдануға болады. Шамдар 230 В, 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Шамдар сертифицикатталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіру желісі коммутациялық және найзагай импульстік кедергілерден қорғалуы керек. Өнім Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016.

Серияс	LLF05			
	LLFS18W05	LLFW18W05	LLFS36W05	LLFW36W05
Жарық көзі түрі	диоды SMD жарық	диоды SMD жарық	диоды SMD жарық	диоды SMD жарық
Қуаты, Вт	18	18	36	36
Айнымалы ток айнымалы ток кернеуінің түрі	АС	АС	АС	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230	230	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,131	0,131	0,174	0,174
Жилілігі, Гц	50	50	50	50
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500
Түс беру индексі	≥70	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	1800	1800	3600	3600
Пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%
ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық бөлу сыныбы	п	п	п	п
ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күшінің қисық түрі	Д	Д	Д	Д
Қорғау дәрежесі	IP40	IP40	IP40	IP40
Климаттық орындалуы	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4

Серияс	LLF05			
	LLFS18W05	LLFW18W05	LLFS36W05	LLFW36W05
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	-20..+45	-20..+45	-20..+45	-20..+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С*	45	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары жұмыс температурасы(орату), tw, °С	80	80	80	80
Нормаланатын ең жоғары жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С	75	75	75	75
Қорғау сыныбы	I	I	I	I
Өлшемдері, мм	596x75x19	596x75x19	1197x75x19	1197x75x19
Қорғау сыныбы	0,16	0,16	0,29	0,29
Шашыратқыш материалы	Полипропилен светостабилизированный	Полипропилен светостабилизированный	Полипропилен светостабилизированный	Полипропилен светостабилизированный
Пайдаланылатын полимерлік материалдардың отқа төзімділігі	Жануды қолдамайды V-2	Жануды қолдамайды V-2	Жануды қолдамайды V-2	Жануды қолдамайды V-2
Диффузордың түрі	Күңгірт	Күңгірт	Күңгірт	күңгірт
Корпус материалы	Болат	Болат	Болат	болат
Корпусының түсі	Ақ	Ақ	Ақ	ақ
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000
Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2

Жинақтау

Жинақталған шам(драйвермен бірге); монтаждау жинағы, Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; қаптама.

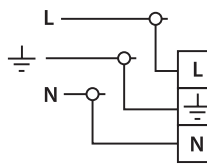


Рис. 1

Техникалық параметрлер

ҚАУПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

1. Шамды орнату және техникалық қызмет көрсету жұмыстары желінің қуаты өшірілгеніне көз жеткізу арқылы ғана жүзеге асырылуы мүмкін. Орнатпас бұрын желде қорғаныс құрылғысының бар екеніне көз жеткізіңіз (ажыратқыш, сақтандырығыш).
2. Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
3. Барлық электр қосылымдары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сымдармен, жарылған реңкінен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға орнатуға тыйым салынады, мысалы, ағаш шпон және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдар.
4. Шамды ыстыққа төзімді емес оқшаулағышпен сыммен қосуға тыйым салынады.
5. Шамды қорғаныш жерге тұйықтаусыз пайдалануға тыйым салынады.
6. Зақымдалған корпусы немесе диффузоры бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
7. Егер ақаулық анықталса, шамды өшіріп, себебін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
8. Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі керек.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСЫЛУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.

1. Қаптамадан шамды алыңыз және оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
2. Желілік кабельді ажыратыңыз (қимасы 0,5 мм²-ден 1,5 мм²-ге дейінгі үш ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
3. Дайындалған сымдардың ұштарын «электр қондырғыларын орнату ережелеріне»сәйкес I, N (жерге қосу белгісі) белгіленген шам сымдарына қосыңыз. Lumin' ARTE терминал жастықшаларын қолдануды ұсынады. Сурет. 1. Z типті қондырғы-берілген арматураның сыртқы икемді кабелін немесе сымын ауыстыру мүмкін емес; егер сым зақымдалған болса, онда шамды қайта өңдеу керек.
4. Шамды монтаждау жинағының көмегімен бетіне орнатыңыз. Сол сияқты, шамды кабельдік суспензияларға орнатуға болады (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін төмендетеді. Шамның сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жуғыш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ шүберекті қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштер мен басқа да қатты химиялық заттарды қолданбаңыз. Қосымша техникалық қызмет көрсету шаралары қажет емес.

ҚАЙТА ӨНДЕУ

LLF05 жарықдиодты шамдары қалдықтардың IV класына жатады (қауіпті емес қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдар жоюға жатады.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамды тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы-25-тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын жағдайда жүргізілуі тиіс. Шамды сақтау және тасымалдау тек зауыттық қаптамада жүзеге асырылуы керек. Тасымалдау және сақтау процесінде шамға және оның қаптамасына мұнай өнімдеріне, агрессивті заттарға әсер етуге жол берілмейді және орта, сондай-ақ механикалық жүктемелер. Шамды қосу теріс температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін болады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

«Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 30000 сағатты құрайды. Жарықдиодты шамдардың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатылған сәттен бастап 2 жылды құрайды. Зауыттық қаптамадағы шамдарды пайдалану сәтіне дейін сақтаудың кепілдік мерзімі 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, орнату немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тек толық қаптама, толық жиынтық және механикалық зақым болмаған жағдайда ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерін сатушы сатып алушыда кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған жағдайда ғана орындайды.»