

ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамдарды орнату және блоктау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде жарық пен электр өткізгішті химиялық белсенді ортадан, жаңғыш және дәрістік тұтаныш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Тыйым қосу және пайдалану шамның кезінде зақымданған сымға с треснувшим массивателем. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпону және қапыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Шырағданды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Корпусы зақымдалған немесе шашыратқыш шамды пайдалануға тыйым салынады.
- шамды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалмен жабуға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
- Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Жарық реттегіш арқылы қосуға жол берілмейді.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрикке хабарласыңыз.

- Шамды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
- Сипаттамалар кестесінде орнату тесігін өлшемдеріне сәйкес төбеге тесік дайындаңыз. Қосу алдында шамды тесікке тесіп қою қажет (5 тармақты қараңыз).
- Желі кабелін (0,75 мм² қимасы бар екі желпі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Дайындалған шамдардың үштарын I, N шамның сымдарына «электр қондырғыларын орнату ережелері»рұқсат етілген тәсілмен қосыңыз (Сур.1).
- Шамды төбеге орнатыңыз. Шам орнына тұрып, серіппелі бекіткіштер жанғаныңызға көз жеткізіңіз (Сур.2).
- Z типті шам сымын бекіту-Сыртқы иілгіш кабель немесе осы шамның сымын ауыстыруға болмайды; егер сым зақымдалса, онда шам көдеге жаратылуы тиіс.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

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

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

DLUS02 жарықдиодты шамдары қалдықтардың IV классына (аз қауіпті қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдармен 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 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

Жарық диодты шамдардың қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 30000 сағатты құрайды. Жарықдиодты панельдерді пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 12 айды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкел соғады. Сатып алушының кіносінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамдарды сатқан ұйымға жүгіну қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің сұйықтық байланыстары;
- 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 күшін жояды. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтінім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелденген түс температурасының мәні және кепілді мерзім ішінде коррелденген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 келтірілген сәйкес сақталады. Ақаулы жарық диодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты сіз телефон арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӘЙКЕС нұсқаулықта көрсетілген (алғашқы екі сан — дайындалған айы; екінші екі сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада жазылған.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд, Мекен-жайы: № 1199 Мингтуан Роуд, ДжIANшан таун, Инчжоу, Нинбо, Қытай, Қытайда, ҚХР-да жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәклеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» 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, 804 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz. Өндіруші алдын ала ескертусіз тұтынушының сапасына елеулі өзгерістер енгізбестен өнімнің дизайнын өзгертуге (техникалық параметрлерді және / немесе көріністі өзгерту) және жабдықты өзгертуге құқылы.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

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

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні	08.19
Штамп технического контроля изготовителя/ Штамп технічного контролю виробника / Өндірушінің техникалық бақылау мөртабаны	_____
Дата продажи / Дата продажу / Сату күні	_____ / 20____ г.
Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабаны	_____

Wolta® EAC RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ DLUS02 Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные встраиваемые серии DLUS02 торговой марки WOLTA®, предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц, для общего освещения офисно-административных, жилых и торговых помещений. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемь 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: TP TC 004/2011 и TP TC 020/2011.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (укомплектован выносным драйвером (электронным пускорегулирующим аппаратом)); инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	DLUS02-9W-4K	DLUS02-9W-6K	DLUS02-12W-4K	DLUS02-12W-6K	DLUS02-18W-4K	DLUS02-18W-6K	DLUS02-24W-4K	DLUS02-24W-6K
Тип источника света	Светодиод SMD							
Мощность, Вт	9		12		18			24
Коэффициент мощности	>0,5							
Тип напряжения	АС							
Входное напряжение, В	200-240							
Ток, мА	79		105		157			209
Частота, Гц	50							
Цветовая температура, К	4000	6000	4000	6000	4000	6000	4000	6000
Индекс цветопередачи	≥70							
Световой поток, лм	675		900		1350			1800
Коэффициент пульсации	<5%							
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	П							
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д							
Степень защиты	IP20							
Климатическое исполнение	УХЛ4							
Диапазон рабочих температур,°С	-20...+40							
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды,та,°С	45							
Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки),tw,°С	80							
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора),tc,°С	75							
Наличие EMC	да							
Класс защиты	II							
Размеры, мм	150x16		170x16		225x16			300x16
Установочный диаметр, мм	130		155		205			285
Масса, кг	0,25		0,3		0,5			0,8
Материал рассеивателя	полипропилен+стекло							
Материал корпуса	алюминий							
Цвет корпуса	белый							
Срок службы, часов	30000							
Срок гарантии, месяцев	12							

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, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим массивателем. 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.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или массивателем.
- светильника запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
- 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».
- Подключение через светорегулятор не допускается.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

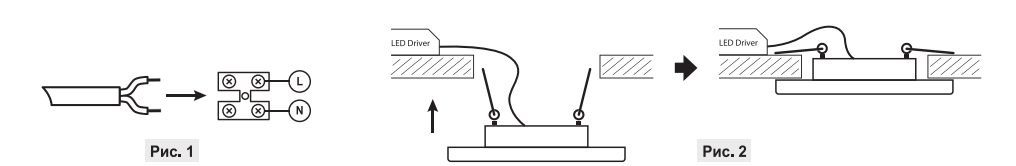
- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Подготовьте отверстие в потолке, согласно размерам установочного отверстия в таблице характеристик. Перед подключением рекомендуем пробно установить светильник в отверстие (см. пункт 5).
- Обесточьте сетевой кабель (двужильный кабель с сечением от 0,75 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N, способом допустимым «Правилами устройства электроустановок» (Рис.1).
- Установите светильник в потолок, отогнув ружинные крепления. Убедитесь что светильник встал на место и ружинные крепления разошлись (Рис.2).
- Крепление провода светильника типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.

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 DLUS02 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 в 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 панелей составляет 12 месяцев 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, продававшую светильника до истечения гарантийного срока. Обратились 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 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) 555-01-23, 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 индивидуальной упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингунг Роуд, Джияншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташ Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

UA СВІТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ ВБУДОВАНІ СЕРІЇ DLUS02 Інструкція з монтажу та експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ

Вбудовувані світильники світлодіодні серії DLUS02 торгової марки WOLTA®, призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В частотою 50 Гц, для загального освітлення офісно-адміністративних, житлових і торгових приміщень. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам пропонуваних до даного типу обладнання. Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних перешкод. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: ТР ТС 004/2011 і ТР ТС 020/2011.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник в зборі (уклоплектований виносним драйвером (електронним пускорегулюючим апаратом)); інструкція з експлуатації; упаковка.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	DLUS02-9W-4K	DLUS02-9W-6K	DLUS02-12W-4K	DLUS02-12W-6K	DLUS02-18W-4K	DLUS02-18W-6K	DLUS02-24W-4K	DLUS02-24W-6K
Тип джерела світла	Світлодіод SMD							
Потужність, Вт	9		12		18			24
Коефіцієнт потужності	>0,5							
Тип напруги	АС							
Вхідна напруга, В	200-240							
Струм, мА	79		105		157			209
Частота, Гц	50							
Колірна температура, К	4000	6000	4000	6000	4000	6000	4000	6000
Індекс передачі кольору	≥70							
Світловий потік, лм	675		900		1350			1800
Коефіцієнт пульсації	<5%							
Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011	І							
Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011	Д							
Ступінь захисту	ІР20							
Кліматичне виконання	УХЛ4							
Діапазон робочих температур,°С	-20…+40							
Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, ta,°С	45							
Нормована Максимальна робоча температура (обмотки), tw,°С	80							
Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tc,°С	75							
Наявність ЕМС	да							
Клас захисту	ІІ							
Розміри, мм	150х16		170х16		225х16			300х16
Установчий діаметр, мм	130		155		205			285
Маса, кг	0,25		0,3		0,5			0,8
Матеріал розсіювача	полипропілен+стекло							
Матеріал корпусу	алюміній							
Колір корпусу	білий							
Термін служби, годин	30000							
Термін гарантії, місяців	12							

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 легковопсаміняючихся предметів і поверхонь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженні проводки, з тріснутим розсіювачем. 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 нетермостойкої ізоляцією.
- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим корпусом або розсіювачем.
- світильника заборонено накривати теплоізолюючим або подібним матеріалом.
- При виявленні несправності, знеструмте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

- Підключення через світлорегулятор не допускається.

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

- Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
- Підготуйте отвір в стелі, згідно з розмірами настановного отвору в таблиці характеристик. Перед підключенням рекомендуємо пробою встановити світильник в отвір (див. пункт 5).
- Знеструйте мережевий кабель (Двожилний кабель з перетином від 0,75 мм²). Не входите в комплект поставки.
- З'єднайте підготовлені кінці проводів до проводів світильника L, N, способом допустимим «Правилами улаштування електроустановок» (Рис.1).
- Встановіть світильник в стелю, відігнувши пружинні кріплення. Переконайтеся що світильник встав на місце і пружинні кріплення розійшлися (Рис.2).
- Кріплення дроти світильника типу Z — зовнішній гнучкий кабель або шнур даного світильника не може бути замінений; якщо шнур виявиться пошкоджений, то світильник повинен бути утилізований.

УТИЛІЗАЦІЯ

Світлодіодні світильники DLUS02 відносяться до ІV 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 та зберігання не допускається вплив на світильник і його упаковку наф-топродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень. Включення світильника можливо через годину після транспортування при негативній температурі.

ГАРАНТІЙНІ ЗОВОБ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних світильників становить 30000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних світильників становить 12 місяці з дати продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тягне за собою позовбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини Покупця, необхідно звернутися в організацію, яка продала світильник, до закінчення гарантійного терміну. Повернення і заміна світильника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки за наявності у покупця кассового чека або іншого документа, що підтверджує продаж.

Гарантия не поширюється на вироби, пошкоджені в результаті:

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

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача, відбивача) 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. Світльвий 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 наведеним в ГОСТ Р 54350. Детальну інформацію про змину несправного світлодіодного світильника в гарантійний період ви можете отримати по телефонам: 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 сертифікований згідно з чинними технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на індивідуальній упаковці.

ИНФОРМАЦИЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нінбо Юсінг Лайтинг Ко., Лтд. Адреса: № 1199 Мингунг Роуд, Джияншан таун, Інчжоу, Нинбо, Китай. Зроблено в Китаї. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і/або зовнішній вигляд) і комплектуючо без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Вольта Русланд». Адреса: 119361, М. Москва, вул. Наташі Ковшової, 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ua

KZ LAMPS DLUS02 LED ЖЕЛІПЕРІ

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда маркасының DLUS02 сериялы жарықдиодты шамдар кеңуеі і 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде 50 Гц жиілігімен жұмыс істеуге, офистік-әкімшілік, тұрғын және сауда үй-жайларын жалпы жарықтандыруға арналған. Ша мдар сертификатталған және осы түрге қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағай импульстік кедергілерде н қорғалуы тиіс. Өнім кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011.

ЖИНАҚТАУ

Светильник в сборе (толықтырылған шығартың драйвері (электрондық пускорегулирующим аппаратамың)); пайдалану бойынша нұсқау; бұйып-түс.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Модель	DLUS02-9W-4K	DLUS02-9W-6K	DLUS02-12W-4K	DLUS02-12W-6K	DLUS02-18W-4K	DLUS02-18W-6K	DLUS02-24W-4K	DLUS02-24W-6K
Тип источника света	Светодиод SMD							
Мощность, Вт	9		12		18			24
Козффициент мощности	>0,5							
Тип напряжения	АС							
Входное напряжение, В	200-240							
Ток, мА	79		105		157			209
Частота, Гц	50							
Цветовая температура, К	4000	6000	4000	6000	4000	6000	4000	6000
Индекс цветопередачи	≥70							
Световой поток, лм	675		900		1350			1800
Коеффициент пульсации	<5%							
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	І							
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д							
Степень защиты	ІР20							
Климатическое исполнение	УХЛ4							
Диапазон рабочих температур,°С	-20…+40							
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta,°С	45							
Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки),tw,°С	80							
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора),tc,°С	75							
Наличие ЕМС	да							
Класс защиты	ІІ							
Размеры, мм	150х16		170х16		225х16			300х16
Установочный диаметр, мм	130		155		205			285
Масса, кг	0,25		0,3		0,5			0,8
Материал рассеивателя	полипропілен+стекло							
Материал корпуса	алюміній							
Цвет корпуса	ақ							
Срок службы, часов	30000							
Срок гарантии, месяцев	12							