

ҚАУПІСЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамдарды орнату және блоктау бойынша жұмыстарды жеңілің көркөненің ажыратылғанына көз жеткізгенден кейін гана жүргізуге болады. Орнату алдында жеңілде көрғаныс күрьысынан (шамдардың блесктеріндең ажыратылғаны) болуына көз жеткізін.
- Пайдалану кезінде жаңы пем электр еткізгішті химиялық белсенді ортадан, жаңыш және дерістік тұтанғыш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр көсілілер мем сымдардың блитдігін үнемі тескіріз. Тыныс косу және пайдалану шамның көзінде закымданған сымга с треснувшим рассеивателем. Шамды тез тұтанып материалдарға, мысалы, ағаш шпоны және қалыңдырылған 2 міндең кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыбым салынады.
- Шырайрандың шылдарды емес оқшаламасы бар сыммен косуға тыбым салынады.
- Корпусы закымдалған немесе шашыратыш шамды пайдалануға тыбым салынады.
- Шамды жылу оқшалаптың немесе үкес материалмен жабуга тыбым салынады.
- Ақау быбытін жағдайда, шамды токтан ажыратып, себеберінан әншектау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
- Шамды пайдалануға Тұтынушылардың электр кондукторларының техникалық пайдалану Ерекшелерінен сыйес жүргізуі туи.
- Жаңы реттегі арқылы косуға жол берілмейді.

КОСУ ЖӘНЕ КОСУ

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

- Шамды қантамаланған алып, оннан буттіндең көз жеткізін.
- Сипаттамалар кестесінде орнату тескірін әлемшемдерінә сәйкес тегебе тескір дайынданыз. Косу алдында шамды тескір қою қажет (5 тармақты қараңыз).
- Желі кабелін (0,75 мм² құмасы бар енілік кабель) токтан ажыратыңыз. Жеткізу жынтытының кірмейді.
- Дауынталған сымдардың шылдары I, Н шамдының сымдарының электр кондукторларын орнату ережелерін» руқасат етілген тәсілмен косының (Сур.1).
- Шамды төбелі орнатыңыз. Шам орнына түрлі, серипелі бекіткіштер жанғаннаның көз жеткізін (Сур.2).
- 6.2 түтпі шам сымын бекіту-Сыртын ілгіш кабель немесе осы шамның сымын ауыстыруға болмайды; егер сым закымдаңса, онда шам көдең жаратылуы туи.

ШАМҒА КҮТИМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану көзінде оның бетіндегі шан жинаулы мүмкін, бул оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сыртын бетін тазалау үшін беттеп жуу күралдарын көлдене отырып, сунен сұланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаларды пайдаланбандыз. Қосымша қызымет көрсету шаралары тапал етілмейді.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

DLUS02 жарықидотты шамдардың қалдықтардың IV класынан (ақтаңыт қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензиялған үйлімдермен көдең жаратуға жатады.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамдарды тасымалдау және сактау коршаган ортаның температурасы -25-тен +45°C-кә дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдауды 80% — дан аспасу туи. Шамды сактау және тасымалдау тек зауыт қантамасында жүзеге асырылуы туи. Тасымалдау және сактау процесінде шамды және оның қантамасына мұнай енімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етінде жол берілмейді. Шамды косу кері температурада тасымалданғаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Жаңыр құндыты шамдардың қызымет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сактау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаган 30000 сағатты қурайды. Жарықидотты пәннелерді пайдаланудың көпілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сактау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаган 30000 сағаттан бастап 12 айды қурайды. Шамды дұрыс сактауда, монтаждау немесе пайдалану көпілдіктен айыруға есеп сағады. Сатып алушының кінесінен болғаман ақылшытардың анықтап жағдайда, көпілдік мерзімі аяқтаптанаған дейін шамдарды сатқан үйімдік жүгін жәнет. Шамды кайттару және ауыстыру тағас қантама, тољық хинастару және механикалық закымданулар болғаман көдең гана жүргізіледі. Сатыу көпілдік міндеттемелердің сатып алушының көзінде жағдайда кассалық чек немесе сатудың растаның басқа құжат болған көдең гана орындауды.

Көпілдік нағайтесінде закымданылған бұйымдарға қолданылымды:

- енімнің сыйкытындағы байланыстары;
- механикалық әсер ету жағдай еде зақындынан.

Механикалық закымдануларға кинетикалық энергияның есөрінен шамның (корпус, шашыратыш, шығыптырылыш) буттіндігінін бұзылуы жатады. Жаңыр құндыты шамды өз бетінше ашкан жағдайда көпілдік күштің жағдайы. Көпілдік міндеттемелердің пайдалану процесінде болған беттердің рентгени мен пластиканың белгілітердің езгерүіне қатысты танылмайды. Көпілдік мерзімін шамда жаңыртының 70% — дан томен емес деңгейде, корреспондент тұс температурасынан мән және көпілдік мерзім шілде корреспондент тұс температурасынан руқасат етілген мендердің аймасы ГОСТ Р 54350 көлтірілген сәйкес сақталады.

Ақаулы жаңыр құндыты шамды ауыстыру тұралы тоғыз ақпараттың сіз телефон арқылы ала аласы: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАЙЫНДАЛГАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӘЙКЕС Нұсқаулықта көрсетілген (алғашы екі сан — дайындалған айы; екінші екі сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден оданың қолданыстасы тәжірибелі техникалық регламенттерінә сәйкес сертифицилділік. Сертификаттау туралы ақпарат жеке қантамада жазылған.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндірушүү: Нийнә! Юсин Лайтинг Ко., Лтд. Мекен-жайы: № 1199 Мингунган Роуд, Джинанан таун, Инчжо, Нинбо, Қытай, Қытайда. ҚХР-да жасалған. Жеткізүшінің (Өндірушүүнің) тұтынушыда талап-наразылықтада қабылдауда үкіметтік берген занды тұлғанын атауы мен мекен-жайы: «Леру Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жибек Жолы кешесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz. Өндірушүү алдын ала ескертүсін тұтынушының сапасына елеулі езгерістер енгізбестен өнімнің дизайның езгертуге (техникалық параметрлерді және / немесе көріністі езгерту) және жабықты езгертуге құрылыш.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛООН / ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛООН

Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торговою організацією /
Сауда үйімін тоpltырган көдең гана жарәмады

Дата изготавления / Дата виготовлення / Дайындалған күн

08.19

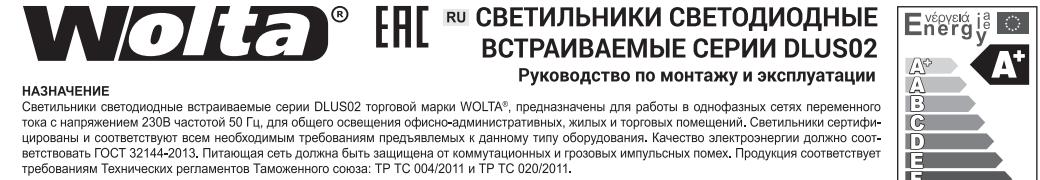
Штамп технического контроля изготавителя/ Штамп технического контроля виробника /

Өндірушүүнің техникалық бакылау мөртабаны

Дата продажи / Дата продажи / Сату күні

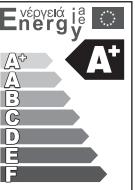
/ 20 г.

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабаны



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 предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питания сеть должна быть защищена от коммутиционных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 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			AC					
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, °C			-20...+40					
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, °C			45					
Нормируемая максимальная рабочая температура(абсолют), °C			80					
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), °C			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

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только обладившись 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 рассеивателем. 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 нетормозной изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
6. светильника запрещено направлять тепловыделением в сторону тела.
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».
9. Подключение через светорегулятор не допускается.

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. Подготовьте отверстие в потолке, согласно размерам установочного отверстия в таблице характеристики. Перед подключением рекомендуем пробно установить светильник в отверстие (см. пункт 5).
3. Обесточьте сетевую кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 мм²). Не входит в комплект поставки.
4. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N, способом допустимым «Правилами устройства электроустановок» (Рис.1).
5. Установите светильник в потолок, отогните пружинные крепления. Убедитесь что светильник встал на место и пружинные крепления разогнулись (Рис.2).
6. 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.

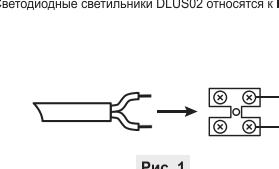


Рис. 1



Рис. 2

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C 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 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, продавшую светильника 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 касового 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, 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 nominalного 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 О ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нि�бю Юсин Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингунг Роуд, Джиншан 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 Руланд», Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

ІА СВІТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ ВБУДОВАНІ СЕРІЇ DLUS02 Інструкція з монтажу та експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ

Вбудовані світильники світлодіодні серії DLUS02 торгової марки WOLTA®, призначенні 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 пропонованих до даного типу обладнання. Якість електроенергії повинна відповісти 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 (укомплектований 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
Світлодіод SMD								
Тип джерела світла	9	12	18	24				
Потужність, Вт								
Коефіцієнт потужності	>0,5							
Тип напруги		AC						
Вхідна напруга, В	200-240							
Струм, мА	79	105	157	209				
Частота, Гц			50					
Корінна 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		ІІ						
Тип крів'ої сили світла по ГОСТ54350-2011		Д						
Ступінь захисту		IP20						
Кліматичне виконання		УХЛ4						
Діапазон робочих температур, °C	-20...+40							
Нормована гранично допустима температура навколошникового середовища, ta, °C		45						
Нормована максимальна робоча температура (обмотки), tw, °C		80						
Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °C		75						
Наявність ЕМС		да						
Клас захисту		ІІ						
Розміри, мм	150x16	170x16	225x16	300x16				
Установочний діаметр, мм	130	155	205	285				
Маса, кг	0,25	0,3	0,5	0,8				
Матеріал розсіювача		поліпропілен+стекло						
Матеріал корпусу		алюміній						
Колір корпусу		блій						
Термін служби, годин		30000						
Термін гарантії, місяців		12						

ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

1. Роботи по установці і обслуговуванню світильника можна проводіти тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтесь в наявності захисного пристроя в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
2. При експлуатації необхідно розташовувати світильник і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і лекгосплюмбуваних предметів і поверхонь.
3. Регулярно перевіряйте всі електричні і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженій проводці з триснитом розсіювачем.
4. Заборонено встановлювати світильник на легкозапалими матеріалах, наприклад, такі як дерев'яні шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
5. Заборонено проводити підключення світильника проводом з нетермостікою ізоляцією.
6. Світильник заборонено нарікати теплоізолюючим або подібним матеріалом.
7. При виявленні несправності, знесмартуйте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причин.
8. Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

9. Підключення через світлорегулятор не допускається.

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого електрика.
1. Вийміть світильник з упаковки і перевезіть в його цілісності.
 2. Підгответіть отвір в стелі, згідно з розмірами настановного отвору в таблиці характеристик. Перед підключенням рекомендуємо пробно встановити світильник в отвір (див. пункт 5).
 3. Знесмартуйте мере жевий кабель (Двохжильний кабель з перетином в 0,75 мм²). Не входить в комплект поставки.
 4. З'єднайте підгответіні кінці проводів до проводів світильника L, N, способом допустимим «Правилами узгодження електроустановок» (Рис.1).
 5. Встановіть світильник в стелі, відгинувши пружинні кріплення. Переконайтесь що світильник вставився на місце і пружинні кріплення розгинулися (Рис.2).
 6. Кріплення другого 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 IV 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°C 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 нафтогорючими, агресивними речовинами і середовищем.

ГАРАНТІЙНИ ЗОВІТЪЯЗНАННЯ

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 та експлуатації. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тише за собою позбавляє світильник гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини Покупача, 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. Гарантійний зобов'язання виконуються продавцем тільки за наявності у покупця касового чека або іншого документа, що підтверджує продаж.

Гарантія не поширюється на вироби, пошкоджені в результаті:

- контакта продукту з рідинами;
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілостності світильника (корпус, розсіювач, відбивач) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного розриву світлодіодного світильника, гарантійний зобов'язання не визнається щодо зміни відтінків підробованіх поверхонь і пластикових частин в процесі експлуатації. Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від зазначеного номіналом світлового потоку, значення корельованої колірної температури протягом гарантійного терміну згідно наведеним в ГОСТ Р 54350.

Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період ви можете отримати по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

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

СЕРТИФІКАЦІЯ

Товар сертифікований згідно з чинними технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на індивідуальній упаковке.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нібю Юсин Лайтинг Ко., Лтд. Адреса: № 1199 Мингунг Роуд, Джиншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Зроблено в Китаї. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінити технічні параметри і/або зовнішній вигляд) і комплектацію без значної зміни споживачів якостей без попереднього повідомлення. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Вольта Руланд», Адреса: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

ІА СВІТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ ВБУДОВАНІ СЕРІЇ DLUS02 LED ЖЕЛІЛТЕРІ

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда марказынын DLUS02 сериялы жарықдиодты шамдар кернене 120В айнаймалы тоқтых бір фазалы жарықтандыру көрсеткішінде 50 Гц жілілігімен жұмыс істеуге, оғістік-әкімшілік, түрлін және сауда жай-жайтарын жапты жарықтандыру арнаган. Шамдар сертификатталған және осы түрге көрсетілген барлық жақетті талаптарға сайес келеді. Электр энергиясының саласы ГОСТ 32144-2013 сыйбес болыс туыс. Көркөндерішүү желі коммутациялык және нағайзаг импульстік көдергілерден көралып туыс.

ЖИНАҚТАУ

Світильник в сборо (толықтырылған шығаралық драйвері (електронным пускорегулюющим аппаратом)); пайдалану бойынша нұсқау; бұып-түю.

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
Світлодіод SMD								
Тип источника света	9	12	18	24				
Мощность, Вт								
Коэффициент мощности	>0,5							
Тип напряжения		AC						
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		ІІ						
Тип крів'ої сили світла по ГОСТ54350-2011		Д						
Степень защиты		IP20						
Кліматическое исполнение		УХЛ4						
Діапазон робочих температур, °C	-20...+40							
Нормируемых предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °C		45						
Нормируемых максимальная рабочая температура(абометки), tw, °C		80						
Нормируемых максимальная рабочая температура(конденсатора), tc, °C		75						
Наличие ЕМС		да						
Класс защиты		ІІ						
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		ак						
Срок службы, часов		30000						
Срок гарантии, месяцев		12						