

Руководство по эксплуатации (паспорт)

СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ

VL6052P03 CUBO

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с принципом работы, техническими характеристиками, его сборке, подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

Информация о видах опасных воздействий Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник предназначен для общего освещения помещений.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Товар сертифицирован.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (переменное)/Supply voltage (AC), V	220 - 240
Частота сети/Network frequency, Hz	50
Мощность светильника/Lamp power, W	180
Напряжение лампы, В / Lamp voltage, V	230
Тип цоколя лампы / Socket	E27
Максимальная мощность лампы, Вт / Max. watts lamp, W	60
Количество ламп / Lights quantity	3
Степень защиты изделия/The degree of protection, IP	IP20
Тип подключения светильника/Lamp connection type	Клеммная колодка /Terminal block
Цвет арматуры / Metal finish	античный черный / antique black
Цвет плафонов, абажуров / ceiling color, lampshade	-
Материал изделия/Product material	металл, дерево / metal, wood
Температура эксплуатации/Operating temperature	+5...+40°C
Относительная влажность/Relative humidity, %, не более/not more	80
Габаритные размеры/Overall dimensions, мм/	L600*W260*H230/1000
Высота/Height, мм/ (min-max)	230/1000
Срок службы светильника, лет / Lamp service life, years	5

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Светильник, шт.....	.1
Упаковка, комплект.....	.1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.....	.1
Набор крепежных элементов, комплект.....	.1

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Меры безопасности

Внимание! Все работы по сборке и установке светильника должны осуществляться при отключенном питании сети!

- Для монтажа и подключения светильника мы рекомендуем обратиться к квалифицированному электрику.
- Запрещается пользоваться светильником в местах повышенной влажности (ванные комнаты и др.).
- Использование ламп, отличающихся большей мощностью или иной конструкцией от тех, что указаны в данном руководстве и на маркировке светильника, может привести к выходу светильника из строя и лишает прав на гарантийное обслуживание.
- При работе лампы и некоторые части светильника нагреваются.
- Расстояние до освещаемых объектов во избежание их перегрева за счет теплового излучения ламп не должно быть меньше 0,5 метра.
- Для чистки светильника необходимо использовать мягкую сухую ткань.
- Не используйте для чистки светильника химически активные и агрессивные чистящие средства.



СБОРКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

В комплект поставки светильника включены крепежные элементы. Последовательность сборки и монтажа светильника, а также подключение к сети 220В, показана в рис. №1.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для замены ламп:

- Отключите светильник от сети питания.
- Дайте лампе и корпусу светильника полностью остыть.
- Убедитесь в соответствии лампы для замены параметрам светильника по типу и мощности.
- Извлеките старую лампу и установите новую.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светильник соответствует требованиям, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Светильник необходимо утилизировать согласно требованиям местного законодательства.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы связанные, с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!



1. Светильник не работает:

- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В убедитесь, что установленные лампы соответствуют требуемому напряжению и мощности
- удостоверьтесь в работоспособности ламп
- проверьте правильность установки ламп

2. Не работает часть ламп:

- убедитесь, что установленные лампы соответствуют требуемым напряжению и мощности
- удостоверьтесь в работоспособности ламп
- проверьте правильность установки ламп

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае: наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса: нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Возврат/обмен светильника осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

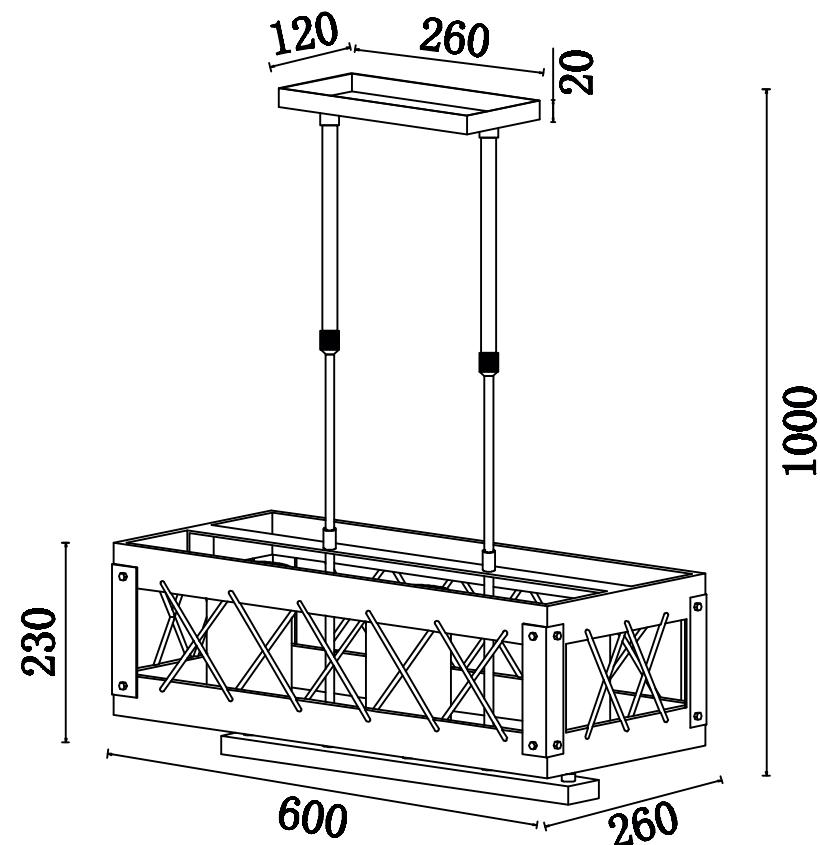
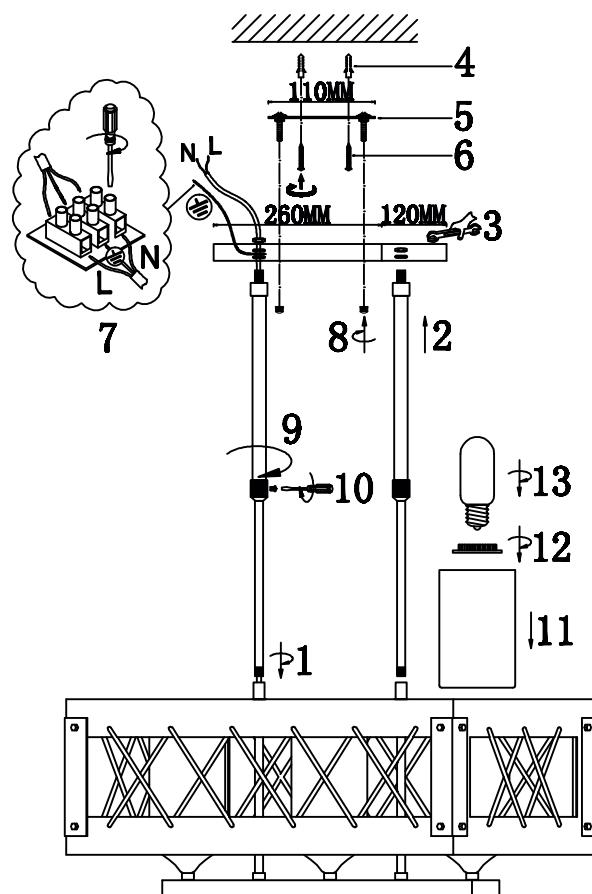
Наименование изделия/Name of product:	Светильник/Lamp
Тип изделия/Product type	Подвесной/Pendant
Модель изделия/Model	VL6052P03
Товарный знак / Trademark	«VELE LUCE»
Страна изготовитель/Country of manufacture	Китай
Наименование изготовителя/ Manufacturer's name	ZHONGSHAN JIAJIN IMP&EXP.CO.,LTD
Адрес изготовителя/Address of the manufacturer	No.22 New World F District, Sport Street, Guzhen Town, Zhongshan, Guangdong, China
Информация для связи с изготовителем/Consumer service	info@veleluce.ru
Импортер/Importer:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам/Compliance with regulations	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Месяц, год изготовления>Date of production:	



Рис. 1

Руководство по эксплуатации (паспорт)
светильник подвесной
VL6052P03 CUBO

VL6052P03



 **Кірауніцтва па эксплуатацыі (пашпарт)**
VL6052P03 CUBO свяцільня бытавая падвесны

Сапраудна кірауніцтва па эксплуатацыі прызначана для азнаямлення з прынцыпам работы, тэхнічнымі характеристыкамі, яго зборцы, падключэнню, эксплуатацыі, транспарціюці, заходуўанию і ўтылізацыі.

Інформацыя аў дахах небяспечных уздзеянняў

 Выраб не ўтырмівае небяспечных і шкодных для здароўя чалавека рэчываў, якія могуць выдзяляцца ў працэсе эксплуатацыі на працыту тэрміну службы вырабу пры захаванні правіл яго эксплуатацыі.

 **ПЕРАСЦЯРОГА:**
ПЕРАМЕНННЕ НАПРУЖАННЕ 220В НЕБЯСПЕЧНА ДЛЯ ЖЫЦЦЯ!

АГУЛЬНЫЯ ЗВЕСТКІ

Свяцільня прызначана для агульнага асвятлення памяшканняў. Свяцільня адпавядзе патрабаванням ТР МС 004/2011 «Аб бяспечы нізкавольтнага абсталявання», ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў». Тавар сертыфікаваны.

КАМПЛЕКТНАСЦЬ

У камплект пастаўкі ўваходзіць:

Свяцільня, шт 1, устаўка-основа 1, упакоўка, камплект 1, кірауніцтва па эксплуатацыі (Пашпарт), экз 1

ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

МЕРЫ БЯСПЕКІ

 Увага! Усе работы па зборцы і ўстаноўцы свяцільні павінны ажыццяўляцца пры адключаным сілкаванні сеткі!

- Забаранеца карысташца свяцільнай у месцах падвышанай вільготнасці (ванныя пакоі і інш.).
- Для чысткі свяцільні неабходна выкарыстоўваць мяккую сухую тканіну.
- Не выкарыстоўвайце для чысткі свяцільні хімічна актыўныя і агрэсіўныя чысцільчыя сродкі.

ЗБОРКА, ПАДКЛЮЧЭННЕ І ЎСТАНОЎКА СВЯЦІЛЬНІ

У камплект пастаўкі свяцільні ўключаны крапежныя элементы.

Паслядойнасць заборкі і мантажу свяцільні, а таксама падключэнне да сеткі 220В, паказана ў дадатку №1.

АБСЛУГОУВАННЕ

У якасці крыніц свячла ў свяцільні ўстаноўлены святловыпрамяняльныя дыёзы, якія не патрабуюць замены.

ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХОЎВАННЕ

Транспартаўнне і захоўванне вырабу павінны праводзіцца ў упакоўцы з выкананнем мер засцярогі ад механічных пашкоджанняў і ўздзеяння атмосферных ападак.

УТИЛІЗАЦЫЯ

Выраб неабходна ўтылізаваць згодна з патрабаваннямі заканадаўства тэрыторыі разлізу.

ГАРАНТЫНЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВА

- Гарантыйны тэрмін эксплуатацыі свяцільні складае 12 месяцаў з дня продажу пры ўмове выканання ўмоў эксплуатацыі, выкладзеных у дадзеным кірауніцтве.
- Зварот/абмен свяцільні ажыццяўляецца ў рознічнага прадаўца, які разлізувае тавар спажывцу, на падставах, устаноўленых заканадаўствам аб абароне правоў спажывцу.
- Зварот/абмен свяцільні ажыццяўляецца без механічных пашкоджанняў і пры поўнай камплектацыі.

МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І СПОСАБЫ ІХ УСТАРАНЕННЯ

 Увага! Усе работы, звязаныя з устараннем магчымых няспраўнасцяў вырабу, павінны ажыццяўляцца пры адключаным сілкаванні сеткі!

Свяцільня не працуе - праверце наяўнасць сеткавага напружэння сілкавання 220В

Калі гэтыя спосабы Вам не дапамаглі, для ліквідацыі няспраўнасці зварніцеся за дапамогай да кваліфікованых спецыялістў.

 **Пайдалану жёніндеңі нұсқаулық (төлкүжат)**
VL6052P03 CUBO тұрмыстық аспалы жарықшам

Осы пайдалану жёніндеңі нұсқаулық жарықшамың жұмыс жасау қагидатымен, оның технікальк сипаттамаларымен, сондай-ақ оны құрастыру, қосу, пайдалану, тасымалдау, сақтау және пайдага асыру әдістерін танысуга арналған.

 Қаупітті әсер түрлері туралы ақпарат

 Бұйымың құрамында – оны пайдалану ережелері сақталған жағдайда бұйымың қызмет ету мерзімі ішінде оны пайдалану барысында белініп шығу мүмкін болатын адам денсаулығына зиянды және қаупітті заттар жок.

 ЕСКЕРТІ:

 220В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУ ӨМІР ҮШІН ҚАУІПТІ!

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Шырагдан үй-жайларды жалпы жарықтандыруга арналған. Шырагдан КО ТР 004/2011 «Төмөн вольтты жабдықтардың қауісіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Технікальк құралдардың электромагніттік үйлесімділігі» талаптарына сейкес келеді. Тауар сертификатталаған.

ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

Жеткізілім жынтынына келесілер кіреді:

Шырагдан 1, ендірме-табан 1, орам, жынтық 1, пайдалану жёніндеңі нұсқаулық (төлкүжат), дана 1

ПАЙДАЛАНУ

Қаупісіздік шаралары

 Назар аударыңыз! Шырагданы құрастыру және орнату жёніндеңі жұмыстардың барлығы желінің кват көзінен ажыратулы күйінде жүзеге асырылуы тиіс!

- Үлгандылығы жоғары жерлерде (ванна бөлмелері және баск.) шырагдандарды пайдалануға тыльын салынады.
- Шырагданың тазалау үшін жұмсақ құргақ матта пайдалану керек.
- Шырагданың тазалау үшін химиялық белсенді және агресивті тазарткыш заттарды пайдаланбаңыз.

Шырагданы құрастыру, қосу жене орнату

Шырагданың жеткізілім жынтынына бекіту элементтері кіреді.

Шырагданы құрастыру мен монтаждаудың бірізділігі, сондай-ақ 220В желі қосылыу №1 қосымшада көрсетілген.

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУСТЫ

Жарық көздері ретінде шырагданда ауыстыруды қажет етпейтін жарық шағылыстырыш диодтар орнатылған.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САКТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау – механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашының әсерінен сақтау шараларының қолға алынуымен, өз орамында жүзеге асырылуы тиіс.

ПАЙДАГА АСЫРУ

Бұйымды сатылған аумақтың заңнамасы талаптарына сейкес пайдага асыру қажет.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРИ

- Шырагданы пайдаланудың кепілдікті мэрзімі – оның нұсқаулықта баяндаган пайдалану шарттары сақталған жағдайда, сатылған күнінен бастаң 12 айды құрайды.
- Шырагданың қайтару/ауыстыру – тауар тұтынушыға сатылған бөлшек сауда орнында, тұтынушылардың құрығын қорғау туралы заңнамамен белгіленген мерзімдерде және негізделмелер бойынша жүзеге асырылады.
- Шырагданың қайтару/ауыстыру – механикалық зақымданусыз және толық жынтыбы болған жағдайда жүзеге асырылады.

БОЛЖАЛДЫ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

 Назар аударыңыз! Бұйымың болжалды ақауларын жоюмен байланысты жұмыстардың барлығы желінің кват көзінен ажыратулы күйінде жүзеге асырылуы тиіс!

Шырагдан жұмыс істемейді - 220В желілік кват кернеуінің болуын тексеріңзі

Егер бұл әдістер Сізге көмектеспейтін болса, ақауды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүргініз.

 **Керівництво з эксплуатації (паспорт)**
VL6052P03 CUBO світильник побутовий підвісний

Дане керівництво з эксплуатації призначене для ознайомлення з принципом роботи, технічнимі характеристіками, збиранням, підключеннем, эксплуатацією, транспортуванням, зберіганням та утилізацією.

 Інформація щоді видів небезпечних впливів
Виріб не містить небезпечних та шкідливих для здоров'я людини речовин, які можуть виділятися в процесі эксплуатації протягом строку служби виробу за умов дотримання правил його експлуатації.

 **СТЕРЕЖЕННЯ:**

 **ЗМІННА НАПРУГА 220В НЕБЯСПЕЧНА ДЛЯ ЖИТТЯ!**

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Світильник призначений для загального освітлення приміщен. Світильник відповідає вимогам ТР TC 004/2011 «Про безпеку низьковольтного обладнання», ТР TC 020/2011 «Електромагнітна сумісність тэхнічных засобів». Товар сертыфікованый.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

До комплекту поставки входить:

Світильник шт 1, вставка-основа 1, упаковка комплект 1, ерівництво з эксплуатації (Паспорт), прим 1

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Заходы безпеки

 Увага! Всі роботи із збирання та установки світильника мають здійснюватися при відімненому живленні мережі!

- Забороняеться користуватися світильником у місцях підвищеної вологості (ванні кімнаті тощо).
- Для чистки світильника необхідно використовувати м'яку суху тканину.
- Не використовуйте для чистки світильника хімічно активні та агресивні засоби чищення.

Збирання, підключення та установка світильника

До комплекту поставки світильника включено елементи кріплення. Постілівність збирання та монтажу світильника, а також підключення до мережі 220В, зображене в додатку № 1.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Як джерела світла в світильнику встановлені світовипромінювальны діоди, що не потребують заміни.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування та зберігання виробу мають здійснюватися в упаковці з дотриманням запобіжних заходів від механічних ушкоджень та впливу атмосферних опадів.

УТИЛІЗАЦІЯ

Виріб необхідно утилізувати згідно з вимогами законодавства території реалізації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

- Гарантыйны строк експлуатації світильника становить 12 місяців з дня продажу, за умов дотримання правил експлуатації, викладеных в даному кірівництві.
- Повернення/обмін світильника здійснюється у роздрібного продавця, який реалізує тавар споживачеві, в строки та на підставах, встановлених законодавством про захист прав споживачів.
- Повернення/обмін світильника здійснюється без механічних ушкоджень та при повній комплектації.
- МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ІХ УСУНЕННЯ

 Увага! Всі роботи щоді усуення можливих несправностей світильника мають здійснюватися при вимкненому живленні мережі!

Світильник не працює - перевірте наявність напруги в мережі живлення 220В

Якщо ці способы Вам не допомогли, для усуення несправності зверніться за допомогою до кваліфікованих спеціалістів.



ENGLISH Operation instructions (certificate)
Domestic hanging light VL6052P03 CUBO

This operating manual is intended to familiarize the user with the device principle of operation, its technical characteristics, assembly, connection, operation, transportation, storage, and disposal.

! Hazardous exposures information. The product does not contain substances hazardous and harmful to human health that can be released in the process of its operation during the operational life of the product, subject to the rules of its operation.

! WARNING: 220 V AC VOLTAGE IS LIFE-THREATENING!

GENERAL DATA

The light is designed for general indoor lighting. The light complies with requirements of TR CU 004/2011 "On safety of low-voltage equipment", and TR CU 020/2011 "Electromagnetic compatibility of technical equipment". This product is certified.

COMPLETENESS

The package content includes:

Light, pcs 1, Insert and base 1

Package, as a set 1

Operation instructions (certificate), copies 1

OPERATION

Safety precautions

! Attention! All assembly and installation works are to be carried out after turning the power off!

• Using the product in the places with increased humidity is forbidden (bathroom, etc.).

• The product must be cleaned with a dry, soft fabric.

• Do not use any chemically active and aggressive cleaners to clean the product.

Assembling, connecting and mounting the product

The package content includes fasteners.

The assembly and installation sequence for the product, including its connection to the 220 Volts mains is shown in Annex No. 1.

MAINTENANCE

The product uses light-emitting diodes as its light source. The light-emitting diodes do not require any replacement.

TRANSPORTATION AND STORAGE

The product must be transported and stored in the package while observing precautions to avoid mechanical damage and exposure to atmospheric precipitation.

DISPOSAL

The product must be disposed of according to the requirements of the legislation of the territory of use.

WARRANTY OBLIGATIONS

• The warranty period of the light is 12 months from the date of sale, subject to the conditions of operation set out in this manual.

• The light can be returned/exchanged at the retailer who sold the product to the consumer, on time and on the grounds established by legislation on consumer protection.

• The light can be returned/exchanged having no mechanical damage as a complete package.

POSSIBLE FAULTS AND METHODS OF THEIR ELIMINATION

! Attention! All works relating to the elimination of the possible faults of the product are to be carried out after turning the power off! The light does not work check for mains voltage (220 V) If the above methods have not helped you, contact a qualified professional for troubleshooting.

ARM Համագործման ձեռնարկ (անձնագիր)
VL6052P03 CUBO կենցաղային լուսամփոփ՝ առաստաղի

Համագործման սույն ձեռնարկը նախատեսված է ծանրթանալու սարքի աշխատանքի սկզբունքներին, դրա տեխնիկական բնութագրերին, այս համապետություն, միացնելու, շահագործելու, տեխնահիմնելու, պահպանելու և օպտիմալացման մասին տեկնակատվարանը:

! Կուսնակի ազդեցությունների տեսակների մասին
տերեկասպառություն

Արտադրանքը չի պարունակում մարդու կյանքի համար վտանգավոր նյութեր, դրույք կառան են պրոտուրի սարքի ծառայության ժամկետի ընթացքում դրա շահագործման կանոններին հետևելու պայմանում այն շահագործելիս: Այսն 240V-Ը ՑՈՒՑԻՒՄ

! 220V ՓՈՓՈԽՆՎԱԿԱՆ ԼԱՐՈՒՄ ԿՅԱԾԵՒ ՑԱՄԱՐ

ԿՏԱՆԱԿԱՐՈՒՅԹ:

Լուսամիջուկը նախատեսված է տարածքների ընդհանուր լուսավորության համար: Լուսամիջուկի համապատասխանում է «Թածր լրաման սարքավորումների անկանության մասին» ՍՄ ՏԿ 004/2011-ի,

«Տիվիվական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղիներայան մասին» ՍՄ ՏԿ 020/2011-ի պահանջներին: Ապրանքը հավաստագրված է:

ԼՐԱԿԱՋՄՈՒԹՅՈՒՆ

Լրակացման ներառում է:

Լուսամիջուկի համապատասխանում է «Թածր լրաման սարքավորումների անկանության մասին» ՍՄ ՏԿ 004/2011-ի, պահանջներին: Ապրանքը հավաստագրված է:

ՇԱԿԱԳՐՈՒՅԹՈՒՆ

Անվանագրության միջոցներ:

! Ուշադրություն: Լուսամիջուկի հավաքելու և տեղադրելու հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն հոսանքի ցանցի անշատված պահանջմանը:

• Արգելվում է օգտագործել լուսամիջուկը բարձր իրավավորական վայրերում (ոգարակներում և այլն):

• Լուսամիջուկի մարդելու համար պետք է օգտագործել փոփոխ չղութեածք:

• Լուսամիջուկի մարդելու համար պահանջմանը օգտագործել համար կատարված վայրերում:

Լուսամիջուկի հավաքելու և տեղադրելու համար պահանջմանը օգտագործել համար կատարված վայրերում:

Լուսամիջուկի հավաքելու և տեղադրելու համար պահանջմանը օգտագործել համար կատարված վայրերում:

Ուշադրություն: Լուսամիջուկի հավաքելու և տեղադրելու համար պահանջմանը օգտագործել համար կատարված վայրերում:

• Լուսամիջուկի շահագործման երաշխիքային ժամկետը կազմում է 12 ամի վաճառքի որպահից սույն ծենարկումների կողմանը շահագործման պայմաններու կատարելու դեպքու:

• Լուսամիջուկի վերասարձը/փոխարինումը իրականացվում է այն վաճառքի մոտ, որն իրացել է ապրանքի սպառողների հրակումների պաշտպանության մասին օրենսդրությամբ սահմանված ժամկետներու և իննութերու:

• Լուսամիջուկի վերասարձը/փոխարինումը իրականացվում է առանց մեխանիկական վասակածների ամբողջ լրակացմունքամբ:

Ուշադրություն: Կուտարածիք հավաքելու և տեղադրելու համար պահանջմանը օգտագործել համար կատարված վայրերում:

• Լուսամիջուկի շահագործման երաշխիքային ժամկետը կազմում է 12 ամի վաճառքի որպահից սույն ծենարկումների կողմանը շահագործման պայմաններու հոսանքի ցանցի անշատված իրավավորական վայրերու:

Լուսամիջուկը չի աշխատում - սույնը ցանցի 220V լրաման առկարությունը թթվ այս միջոցները ծեց չեն օգնել, ապա խնդիրը լուծելու համար դիմեր դրականական մասնագետներին:

