

**ЭРА®**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЭРА SPL-5

RUS

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на светодиодные светильники ЭРА серии SPL-5 и предназначен для руководства по их подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.

! 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.

**⚠ ВНИМАНИЕ!
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светильники со светодиодными источниками света серии SPL-5 предназначены для освещения улиц, площадей, а также придомовых территорий и дворов.

Светодиодные светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Товар сертифицирован.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель изделия	SPL-590-W-40K-040	SPL-590-W-65K-040
Напряжение питания переменного тока, В	~ 170–240 В	
Частота сети, Гц	50/60	
Мощность, Вт (не более)	40	
Коэффициент мощности, cos φ	>0.98	
Коэффициент пульсации	<1%	
Потребляемый ток, mA	450	
Световой поток, Лм	4000	
Индекс цветопередачи, Ra	>80	
Цветовая температура, К	4000	6500
Климатическое исполнение	УХЛ	
Степень защиты оболочки, IP	IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током светодиодной панели	III	
Класс защиты от поражения электрическим током источника питания	II	
Размеры светильника, мм	595x595x32	
Тип крепления	консольное	
Срок службы, часов	100 000	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Светильник, шт.	1
Источник питания (драйвер)	1
Упаковка, комплект.....	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

В комплект не входит консольное крепление. Поставляется отдельно.

Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Меры безопасности

ВНИМАНИЕ!

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

Для монтажа и подключения светильника мы рекомендуем обратиться к квалифицированному персоналу.

Устройство предназначено для использования на объектах с тяжелыми условиями эксплуатации (запыленность, влажность, повышенная или пониженная температура).

Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте продукцию воздействию огня и не опускайте её в воду.

Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.

Помните, что переменное напряжение 220-230В опасно для жизни!

! **ВНИМАНИЕ!**

Внимание! Не допускается подключать к блоку питания светодиодного светильника с потребляемой мощностью и (или) током потребления, отличными от номинальных значений, указанных в таблице 1. Для подключения блока питания к сети 220 В рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75 мм²

4.2 Подготовка светильника

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, проводов и коннекторов.

4.3 Монтаж

Монтаж производить при отключенном сетевом питании!

В комплект поставки входит провод со штекером. Этот провод поставляется уже подключенным к блоку питания. Подключите штекер к соответствующему разъему питания светодиодного светильника.

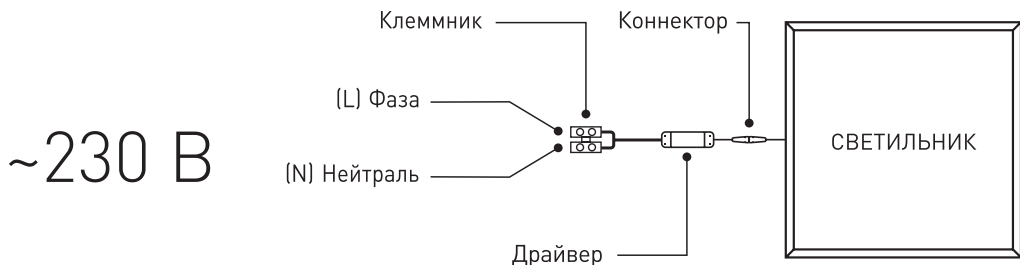
Внимание! Не устанавливать светильник на легко воспламеняющуюся поверхность или вблизи легко воспламеняемых материалов.

4.4 Подключение

Для подключения блока питания к сети 220В необходимо подвести к месту его крепления сетевой провод (в комплект не входит). Жилы этого провода необходимо подключить в соответствии с полярностью: N – нейтраль, L – фаза. Способ подключения показан на рис.1.

После проверки правильности всех подключений необходимо подключить сетевой провод к сети 220В.

Схема подключения:



4.5 Обслуживание. (чистка и прочее)

- В качестве источников света в светильнике установлены светоизлучающие диоды, не требующие замены.

- Если внешний гибкий кабель или шнур светильника поврежден, то во избежание риска он должен быть заменен только изготовителем или его сервисной службой или соответствующим квалифицированным персоналом;

- Этот светильник содержит незаменяемый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник.

- Чистку поверхности изделия следует производить мягкой сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение растворителей и агрессивных моющих и абразивных средств.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 45 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений.

6. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальных требований по реализации изделия не предусмотрено.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ!

При обнаружении неисправности светильника, немедленно обесточьте его.



Внимание!

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

Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none">• проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В• - убедитесь в целостности всех соединений• - проверьте правильность подключения светильника• - проверить правильность подключения светильника к источнику питания
------------------------	--

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

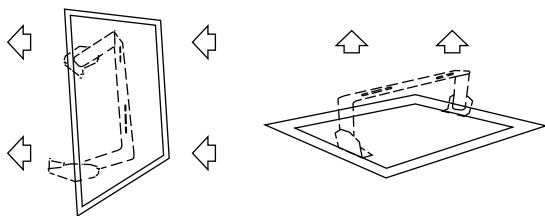
9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светодиодный светильник
Модель изделия	SPL-590-W-40K-040, SPL-590-W-65K-040
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Дата изготовления:	

10. КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

Светильник может быть закреплен при помощи консольного крепления к различным поверхностям.

Схема крепления светильника:



11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения 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.

Возврат/обмен светильника осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

Светильник не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильным заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



EAC



ЭРА®

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ
(ТӨЛҚҰЖАТ)
ЭРА SPL-5 ШАМ

KZ

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Эра тауар белгісінің өнімін сатып алғаныңыз және біздің компаниямызға сенім білдіркеніңіз үшін алғыс айтамыз!

Осы құжат SPL-5 сериясының эра жарықдиодты шырағандарына таралады және оларды қосу, пайдалану, тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату үшін басшылыққа алуға тағайындалған.

! Осы нұсқаулықты бұйымды пайдалану алдында мұқият оқыңыз және оны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

! Қауіпті әсер ету түрлері туралы ақпарат.

Пайдалану ережелерін ұстанып қолдану мерзімі ішінде оны пайдалану барысында бөліне алатын адам денсаулығына қауіпті және зиянды болатын бұйымның заттары жоқ.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

230 В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУІ ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!

1.1. БҰЙЫМНЫҢ ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕРІ ЖӘНЕ ТАҒАЙЫНДАЛУ

SPL-5 сериясының панель шырағандары тұрғын орынжайларды, қоғамдық немесе әкімшілік ғимараттар мен құрылыстарды жалпы жарықтандыру үшін тағайындалған. ЭРА жарықдиодты панелі

Сізге орынжайларды жалпы жарықтандыру үшін оңтайлы жарық көлемін қамтамасыз етуге және стандартты люминесцентті шырағандарды ауыстыруға мүмкіндік береді.

Жарықдиодты панельдер КО ТР 004/2011 «Төменвольтті жабдық қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011«Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі», ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр техникасы мен радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттар қолдануды шектеу туралы» талаптарға сәйкес келеді және қолдану мерзімі аяқталысымен адам өміріне, денсаулығына және қоршаған ортаға қауіп төндірмейді. Тауар сертификатталған.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Бұйымның үлгісі	SPL-590-W-40K-040	SPL-590-W-65K-040
Айнымалы тоқтың қуаттау кернеуі, В	~ 170–240 В	
Желі жиілігі, Гц	50/60	
Қуаттылық, ВТ (ең көбі)	40	
Қуаттылық коэффициенті, $\cos \phi$	>0.98	
Тұтынатын ток, мА	450	
Жарық ағысы, Лм	4000	
Түс берілісінің индексі, Ra	>80	
Түс температурасы, К	4000	6500
Климаттық орындалуы	УХЛ	
Қабықшаның қорғаныс дәрежесі, IP	IP65	
Жарықдиодты панелінің электр тоғымен зақымданудан қорғаныс класы	III	
Қуаттау көзінің электр тоғымен зақымданудан қорғаныс класы	II	
Жарықдиод өлшемдері, мм	595x595x32	
Қолдану мерзімі, сағ	100 000	

3. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

Шырағдан, дана.	1
Қуаттау көзі (драйвер)	1
Қаптама, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана	1

Назар аударыңыз! Өндіруші сипаттамаларын жақсарту үшін тұтынушыға хабарламай бұйымның құрылымына өзгертулерді енгізу құқығын өзіне қалдырады

4. ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

4.1 Қауіпсіздік шаралары



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Шырағданды қосу және орнату бойынша барлық жұмыстар желінің қуаты өшірілген кезде жүзеге асырылуы тиіс!

Шырағданды монтаждау мен қосу үшін біз білікті қызметкерлерге жүгінуді ұсынамыз.

Құрылғы тек орынжайлардың ішінде ғана пайдалануға арналған.

Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін өнімді от әсеріне ұшыратпаңыз және оны суға батырмаңыз.

Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін электротехникалық өнімді өздігінен жөндеуге тыйым салынады.

Механикалық және басқа зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

220–230 В айнымалы кернеу өмір үшін қауіпті болғанын ұмытпаңыз!

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қуаттау блогына 1-кестеде көрсетілген атаулы мәндерден ерекшеленетін, тұтынылатын қуаты және (немесе) тұтыну тоғы бар жарықдиодты панельді қосуға болмайды. Қуаттау блогын 220 В желісіне қосу үшін тарам қимасы кемінде 0,75 мм² сымдарды пайдалану ұсынылады.

4.2. Шырағданды дайындау

Панельдің қаптамасын ашыңыз және корпустың, сымдардың және коннекторлардың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

4.3. Монтаждау.

Монтаждауды желінің қуаты өшірілген кезде жүргізіңіз!

Жеткізілім жиынтығына істікшесі бар сым кіреді. Бұл сым қуаттау блогына іске қосылған түрінде жеткізіледі. Істікшені жарықдиод панелінің тиісті жалғағышына қосыңыз.

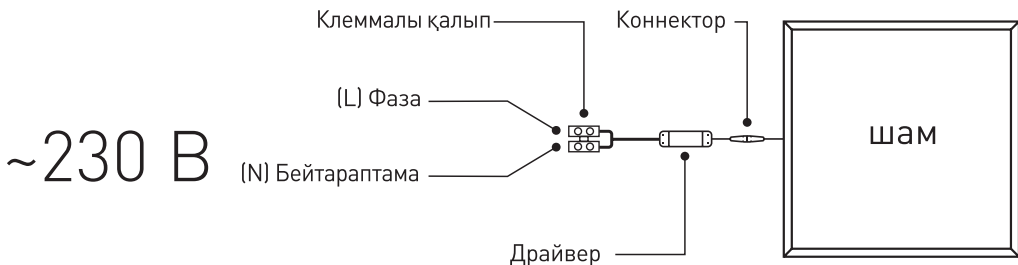
Назар аударыңыз! Шырағданды оңай тұтанатын беттік қабатқа немесе оңай тұтанатын материалдардың жанына қоймаңыз.

4.4. Қосу

Қуаттау блогын 220 В желісіне іске қосу үшін оны қосу жеріне желілік сымды (жиынтыққа кірмейді) жеткізу керек. Осы сымның тарамдарын полярлыққа сәйкес қосу керек: N - бейтараптама, L - фаза. Қосу тәсілі 1-сур. көрсетілген.

Барлық қосылыстардың дұрыстығын тексергеннен кейін желілік сымды 220 В желісіне қосу керек.

Қосу сұлбасы:



4.5. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Шырағданның жарық көздері ретінде ауыстыруды талап етпейтін жарық шығаратын диодтар орнатылған.

Егер шырағданның сыртқы иілмді кабелі немесе баусымы зақымданған болса, онда тәуекелді болдырмау үшін өндіруші немесе оның сервистік қызметі немесе тиісті білікті қызметкер оны ауыстыруы тиіс;

Бұл шырағданның ауыстырылмайтын жарық көзі бар; жарық көзінің қолдану мерзімі аяқталған кезде бүкіл шырағданды ауыстыру керек.

Бұйымның беткі қабатын жұмсақ немесе сәл суланған матамен тазарту керек. Еріткіштерді және агрессивтік жуғыш және абразивтік заттарды қолдануға болмайды

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау мен сақтау механикалық зақымданулардан және атмосфералық жауын-шашыннан сақтау шараларын орындап, қоршаған орта температурасы -45 бастап +45 °C дейін кезінде өндірушінің қаптамасында жүргізілуі тиіс. Панельді далада және ылғалдылығы жоғары орынжайларда сақтауға тыйым салынады.

6. САТЫП ӨТКІЗУ

Бұйымды сатып өткізу жөнінде арнайы талаптар қарастырылмаған

7. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды сатып өткізу аумағы заңнамасының талаптарына сәйкес кәдеге жарату керек.

8. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

LED панелі ақаулығын анықтаған кезде оны дереу тоқтан ажыратыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Бұйымның ықтимал ақаулықтарын жоюмен байланысты барлық жұмыстар желінің қуаты өшірілген кезде жүргізілуі тиіс!

Шырағдан жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none">• 220 В желілік қуаттау кернеуінің болуын тексеріңіз• - барлық қосылыстардың тұтастығына көз жеткізіңіз• - жарықдиодты панельдің қосылу дұрыстығын тексеріңіз• - панельдің қуаттау көзіне қосылу дұрыстығын тексеріңіз
--------------------------	---

Егер осы тәсілдердің барлығы Сізге көмектеспесе, ақаулықты жою мақсатында көмек үшін білікті мамандарға жүгініңіз.

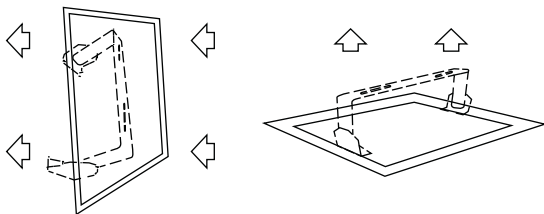
9. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	шам
Бұйымның түрі	Кіріктіріледі
Бұйымның үлгілері:	Кіріктіріледі
Бұйымның үлгісі	SPL-590-W-40K-040, SPL-590-W-65K-040
Тауар белгісі	«ЭРА»
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчэнь) КО., ЛТД
Өндірушінің мекенжайы	КХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Өндірушімен байланысуға арналған ақпарат	atl_company@163.com
Импорттаушы:	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі» ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр техникасы мен радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттар қолдануды шектеу туралы»
Өндірілген күні:	

10. Шамды Бекіту

Шам орнатылуы мүмкін консольді бекітудің көмегімен әр түрлі беттерге.

Шамды бекіту схемасы:



10. КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Шамның кепілдік мерзімі осы Нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттары сақталған жағдайда сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

Шырағданды қайтару/айырбастау тауарды өткізген бөлшек сауда сатушысында тұтынушылардың құқықтарын қорғау жөніндегі заңнамамен белгіленген мерзімдерде және негіздер бойынша жүзеге асырылады.

Шырағданды қайтару/айырбастау механикалық зақымдарсыз және толық жинақталып жүзеге асырылады.

Шырағданға кепілдікті қызмет келесі жағдайларда көрсетілмейді:

- тауарларды толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік талонымен ұсыну;
- механикалық зақымдардың болуы немесе корпусты ашу іздері;
- осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын бұзу.

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы



**ЭРА®****ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО
(ПАСПОРТ)
ЭРА SPL-5 ШАМ-ЧЫРАКТАР**

KG

УРМАТТУУ САТЫП АЛУУЧУ!

ЭРА товардык белгиси менен өндүрүмдү сатып алгандыгыңыз жана биздин компанияга болгон ишеничиңиз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз!

Ушул документ SPL-5 сериясындагы жарык диоддуу ЭРА лампаларына колдонулат жана аны туташтыруу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилизациялоо боюнча колдонууга арналган.

! Буюмду колдоноордун алдында бул колдонмонун көңүл коюп окуп чыгыңыз жана пайдалануунун аягына чейин аны сактаңыз.

! Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.

Буюм адамдын саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу эрежелери сакталган учурда буюмдун кызмат мөөнөтүнүн ичинде пайдалануу процессинде бөлүнүп чыга турган коркунучтуу жана зыяндуу заттар жок.

**! КӨҢҮЛ БУРГУЛА!
ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 230 В ЧЫҢАЛУУСУ ӨМҮР ҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!**

1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР ЖАНА БУЮМДУН АРНАЛЫШЫ

SPL-5 сериясындагы такталардын шамчырактары турак жайларды, коомдук же административдик имараттарды жана курулмаларды жалпы жарыктандырууга арналган. Жарык диоддуу ЭРА тактасы Сизге, бөлмөнү жалпы жарыктандыруу үчүн оптималдуу жарык көлөмүн камсыз кылууга жана стандарттуу люминесценттик шамчырактарды алмаштырууга мүмкүндүк берет.

Жарык диоддуу такталар «Төмөн вольттуу жабдуунун коопсуздугу жөнүндө» ББ ТР 004/2011, «Техникалык каражаттардын электр-магниттик шайкештиги» ББ ТР 020/2011, «Электротехника жана радиоэлектроникалык буюмдарда кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө» ЕАЭБ ТР 037/2016 талаптарына ылайык келет жана иштөө мөөнөтү аяктагандан кийин адамдардын жашоосуна, денсоолугуна жана айлана-чөйрөгө зыян тийгизбейт. Товар тастыкталган.

2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Буюмдун модели	SPL-590-W-40K-040	SPL-590-W-65K-040
Өзгөрмөлүү токтун азык чыңалуусу, В	~ 170–240 В	
Тармактын жыштыгы, Гц	50/60	
Кубаттуулук, Вт (көп эмес)	40	
Кубаттуулуктун коэффициенти, cos φ	>0.98	
Керектелүүчү ток, мА	450	
Жарык агымы, Лм	4000	
Түс берүү индекси, Ra	>80	
Түстүк температурасы, К	4000	6500
Климаттык аткаруу	УХЛ	
Кабыкчаны коргоо даражасы, IP	IP65	
Жарык диоддуу тактанын электр тогунан жабыркоодон коргоо классы	III	
Азык булагынын электр тогунан жабыркоодон коргоо классы	II	
Шамчырактын өлчөмдөрү, мм	595x595x32	
Кызмат мөөнөтү, саат	100 000	

3. КОМПЛЕКТУУЛУГУ

Шамчырак, даана	1
Азык булагы (драйвер)	1
Таңгак, топтом	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорту), нуска.	1

Көңүл буруңуз! Өндүрүүчү керектөөчүнү эскертпестен өндүрүмдүүлүктү жакшыртуу үчүн буюмдун түзүлүшүнө өзгөртүү киргизүү укугун өзүнө калтырат.

4. ПАЙДАЛАНУУ ЭРЕЖЕЛЕРИ

4.1. Сактык чаралары



КӨҢҮЛ БУРГУЛА!

Шамчыракты туташтыруу жана орнотуу боюнча бардык иштер тармактын өчүрүлгөн азыгында аткарылууга тийиш!

Шамчыракты куроо жана туташтыруу үчүн дасыккан кызматкерге кайрылууну биз сунуш кылабыз.

Түзмөк орунжайдын ичинде гана пайдалануу үчүн арналган.

Кырсыктарды болтурбоо үчүн эч качан оттун таасирине дуушар кылбаңыз жана сууга түшүрбөңүз.

Кырсыктарды болтурбоо үчүн электротехникалык өндүрүмгө өз алдыңызча оңдоо жүргүзүүгө тыюу салынат.

Механикалык жана башка зыяндары бар болсо буюмду пайдаланууга тыюу салынат. Эсиңизден чыгарбаңыз, өзгөрмөлүү 220–230 В чыңалуу өмүр үчүн коркунучтуу!



КӨҢҮЛ БУРГУЛА!

1-таблицада көрсөтүлгөн номиналдык көрсөткүчтөрдөн айырмаланган, керектелүүчү кубаттуулугу жана (же) керектөө тогу менен жарык диоддуу панелди азык блогуна туташтырууга жол берилбейт. Азык блогун 220 В тармагына туташтыруу үчүн, 0,75 мм² кем эмес тамырларынын кесилиши менен зымдарды колдонуу сунушталат.

4.2. Шамчыракты даярдоо.

Тактанын таңгагын чечиңиз жана корпуска, зымдарга жана коннекторлорго зыян келтирилбегенин текшерчиңиз.

4.3. Куроо.

Куроону ажыратылган азык тармагында аткарыңыз!

Жеткирүүнүн топтомуна зымы менен сайгыч кирет. Бул зым азык блогуна туташтырылган бойдон жеткирилет. Сайгычты жарык диоддуу такта азыгынын тиешелүү туташтыргычына туташтырыңыз.

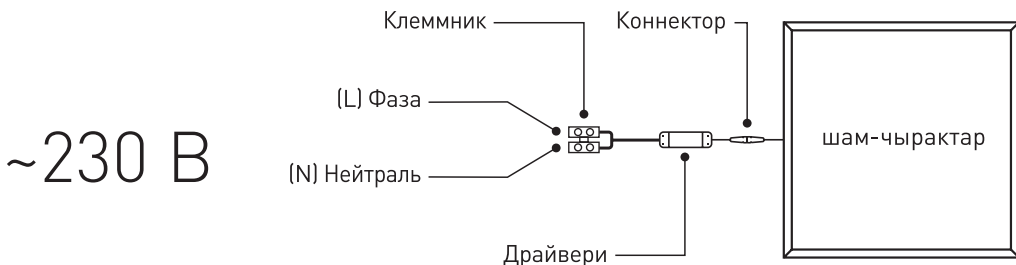
Көңүл буруңуз! Шамды тез тутануучу бетке же тез тутануучу материалдардын жанына орнотпоңуз.

4.4. Туташтыруу

Азык блогун 220 В тармагына туташтыруу үчүн, тармактык зымды анын бекитилген жерине жеткирүү керек (топтомго кирбейт). Бул зымдын тамырларын уюлдуулукка ылайык туташтырылышы керек: N - нейтраль, L - фаза. Туташтыруунун ыкмасы 1-сүр. көрсөтүлгөн.

Бардык туташтыруулардын тууралыгын текшергенден кийин тармактык зымды 220 В тармакка туташтыруу зарыл.

Туташуунун схемасы:



4.5 Тейлөө

Шамчырактагы жарыктын булагы катары алмаштырууну талап кылбаган жарык чыгаруучу диоддор орнотулган.

Эгерде тышкы ийкемдүү кабель же шамчырактын боосуна доо кетсе, анда аны тобокелге салбаш үчүн, өндүрүүчү же анын тейлөө бөлүмү же тиешелүү дасыккан кызматкер гана алмаштырышы керек; Бул шамчыракта алмаштырылгыс жарык булагы бар; жарык булагы иштөө мөөнөтүнүн акырына жеткенде, шамчыракты толугу менен алмаштырыңыз.

Буюмдун бетин жумшак, кургак же бир аз ным чүпүрөк менен тазалоо керек. Эриткичтерди жана агрессивдүү жуугуч, абразивдик каражаттарды колдонууга жол берилбейт.

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Буюмду ташуу жана сактоо даярдоочунун таңгагында, механикалык бузулуудан жана атмосфералык жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен, курчاپ турган чөйрөнүн -45°C тен $+45^{\circ}\text{C}$ ка чейинки температурада таңгактарда аткарылууга тийиш. Такталарды жогорку нымдуулукта көчөдө жана орунжайларда сактоого тыюу салынат

6. САТУУ

Буюмду сатуу боюнча атайын талаптар каралган эмес.

7. УТИЛИЗАЦИЯЛО

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

8. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ



КӨҮЛ БУРГУЛА!

LED панели бузуктарын аныктаганда, дароо ага ток берүүнү токтотуңуз.

КӨҮЛ БУРУҢУЗ!

Буюмдун мүмкүн болгон бузулуулары менен байланышкан жумуштар, электр камсыздоо тармагы өчүрүлгөндө аткарылууга тийиш!

Шамчырак иштебейт	<ul style="list-style-type: none">• электр камсыздоо тармагында 220 В чыңалуу бар болгонун текшериниз• - бардык кошулуулардын бүтүн экенин текшериниз• - жарык диоддуу тактанын туура туташтырылганын текшериниз• - азык булагына тактанын туура туташтырылгандыгын текшериниз
-------------------	---

Эгерде бул ыкмалар Сизге жардам бербесе, бузулууларды четтетүү үчүн квалификациялуу адистерге жардамга кайрылыңыз.

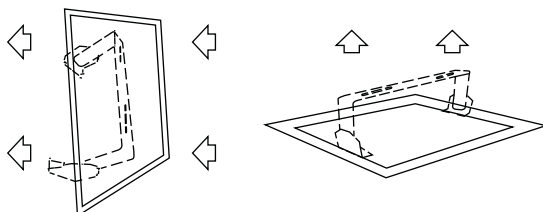
9. БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТТАР

Буюмдун аталышы:	шам-чырактар
Буюмдун түрү	Киргизилген
Буюмдун моделдери:	Киргизилген
Буюмдун модели	SPL-590-W-40K-040, SPL-590-W-65K-040
Товардык белги	«ЭРА»
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчэнь) КО., ЛТД
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу:	Импорттоочу тууралуу маалымат жеке таңгакта жайгаштырылган энбелгиде көрсөтүлгөн.
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» ТР ЕАЭБ 037/2016 «Электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында кооптуу заттарды колдонуудагы чектөөлөр жөнүндө»
Даярдалган күнү:	

10. ЖАБДУУЛАРДЫ МОНТАЖДОО

Шам белгиленет болот консолдук бекитүүнүн жардамы менен бардык бетинин.

Шам бекитүү диаграмма:



11. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕМЕЛЕР

Шам чыракты пайдалануунун гарантиялык мөөнөтү сатуу күнүнөн тартып 24 айды түзөт, мында бул колдонmodo баяндалган пайдалануу шарттары сакталат.

Шамчыракты кайтарып берүү/алмаштырууну, керектөөчүлөрдүн укугун коргоо тууралуу мыйзамдар менен белгиленген мөөнөттө жана негизде, керектөөчүгө товарды саткан чекене сатуучу аткарат.

Шамчыракты кайтарып берүү/алмаштыруу механикалык бузулууларсыз жана толук комплектте болгондо аткарылат.

Шамчырактын кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбойт:

- товарды толтурулбаган (туура эмес толтурулган) кепилдик талону менен көрсөтүүдө;
- механикалык бузуулар же корпуста ачуу издери бар болсо;
- ушул колдонmodo жазылган пайдалануу шарттары бузулса.

Сатуу жери	Сатуу күнү	Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу



EAC



ЭРА®

**ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ՃՐԱԳ ԷՌԱ SPL-5**



ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ:

Շնորհակալություն ԷՌԱ ապրանքանիշի արտադրանքը գնելու և մեր ընկերությանը վստահելու համար:

Sվյալ փաստաթուղթը մշակված է SPL-5 սերիայի ԷՌԱ լուսադիոդային լուսատուների համար և Նախատեսված է դրանց միացման, շահագործման, փոխադրման, պահպանման և օգտահանման աշխատանքներում ղեկավարվելու համար:

! Նախքան արտադրատեսակի օգտագործելը՝ ուշադիր ուսումնասիրեք այս ձեռնարկը և այն պահպանեք մինչև շահագործման ավարտը:

! Տեղեկատվություն վնասակար ներգործությունների տեսակների մասին:

Արտադրանքը չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր և վնասակար նյութեր, որոնք կարող են արտաթորվել արտադրանքի ծառայման ժամկետի ընթացքում՝ նրա շահագործման կանոնների պահպանման դեպքում:



ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ:

230 Վ ՓՈՓՈՆԱԿԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ԱՐՈՒՄԸ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ Է ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍԱՐ:

1. ԸՆՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ ԵՎ ՆՁՆԱԿՈՒՄԸ

SPL-5 սերիայի վահանակի լուսատուները նախատեսված են ընկերի տարածքների, հասարակական կամ վարչական շենքերի և շինությունների ընդհանուր լուսավորման համար: ԷՌԱ լուսադիոդային վահանակը թույլ կտա ապահովել տարածքների ընդհանուր լուսավորման համար անհրաժեշտ լույսի առավելագույն քանակը և փոխարինել ստանդարտ յուրմիջիցնետային լուսատուները:

Լուսադիոդային պանելները համապատասխանում են «Տաճրավոր սարքավորումների անվտանգության մասին» ՄՍ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՍ ՏԿ 020/2011, «Էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանքում վտանգավոր նյութերի կիրառման սահմանափակումների մասին» ԵԱՏՄ ՏԿ 037/2016 պահանջներին և շահագործման ժամկետի ավարտից

հետո մարդկանց կյանքին և առողջությանը ու շրջակա միջավայրին վտանգ չեն ներկայացնում: Ապրանքը սերտիֆիկացված է:

2. ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Արտադրանքի մոդելը	SPL-590-W-40K-040	SPL-590-W-65K-040
Փոփոխական հոսանքի սնուցման լարումը, Վ	~ 170–240 В	
Ցանցի հաճախականությունը, Հց	50/60	
Հզորությունը, Վտ (ոչ ավելի)	40	
Հզորության գարծակիցը, $\cos \varphi$	>0.98	
Սպառվող հոսանքը, մԱ	450	
Լուսային հոսքը, Լմ	4000	
Գունահարողման ցուցիչը, Ra	>80	
Գունային ջերմաստիճանը, Կ	4000	6500
Կլիմայական տարբերակը	YXL	
Պատյանի պաշտպանության աստիճանը, IP	IP65	
Լուսադիողային պանելի էլեկտրական հոսանքի ախտահարումից պաշտպանության դասը	III	
Սնուցման աղբյուրի էլեկտրական հոսանքի ախտահարումից պաշտպանության դասը	II	
Լուսատուի չափերը, մմ	595x595x32	
Ծառայման ժամկետը, ժամ	100 000	

3. ԼՐԱԿԱԶՍՈՒԹՅՈՒՆԸ

Լուսատու, հատ	1
Սնուցման աղբյուրը (դրայվեր)	1
Փաթեթվածք, լրակազմ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օր.	1

Ուշադրություն: Արտադրողն իրեն իրավունք է վերապահում փոփոխություններ կատարել արտադրանքի կառուցվածքում՝ առանց սպառողին ծանուցելու բնութագրերը բարելավելու համար:

4. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ

4.1 Անվտանգության միջոցառումները



ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ:

Լուսատուի միացման և տեղադրման բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն սնուցման ցանցից անջատված վիճակում:

Լուսատուի միացման և մոնտաժման համար խորհուրդ ենք տալիս դիմել որակավորված անձնակազմին:

Սարքը նախատեսված է միայն փաթեթային տարածքների ներսում օգտագործելու համար:

Դժբախտ պատահարներից խուսափելու նպատակով՝ արտադրանքը երբեք մի վտանգեք կրակի ազդեցությանը և մի դրեք ջրի մեջ:

Դժբախտ պատահարներից խուսափելու նպատակով՝ արգելվում է էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի ինքնուրույն նորոգումը:

Արգելվում է արտադրանքը շահագործել մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում: Հիշե՛ք, որ 220–230 Վ փոփոխական լարումը վտանգավոր է առողջության համար:



ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ:

Արգելվում է սնուցման բլոկին աղյուսակ 1-ում նշված անվանական արժեքներից տարբերվող սպառման հզորությամբ և կամ սպառման հոսանքով լուսադիողային վահանակ միացնել: 220 Վ

հզորությամբ ցանցին սնուցման բլոկը միացնելու համար խորհուրդ է տրվում առնվազն 0.75 մմ2 ջիղի հատվածքով հաղորդակար օգտագործել:

4.2 Լուսատուի նախապատրաստումը

Բացեք վահանակը և համոզվեք, որ մարմինը, հաղորդակարերն ու կոնեկտորները վնասված չեն:

4.3 Մոնտաժումը:

Մոնտաժումը կատարել ցանցային սնուցումից անջատված վիճակում:

Առաքման լրակազմը ներառում է միաժանկիով (շտեկեր) հաղորդակար: Հաղորդակարը առաքվում է սնուցման բլոկին միացված վիճակում: Միաժանին /շտեկեր/ միացրեք լուսադիոդային վահանակի սնուցման համապատասխան հարակցիչին:

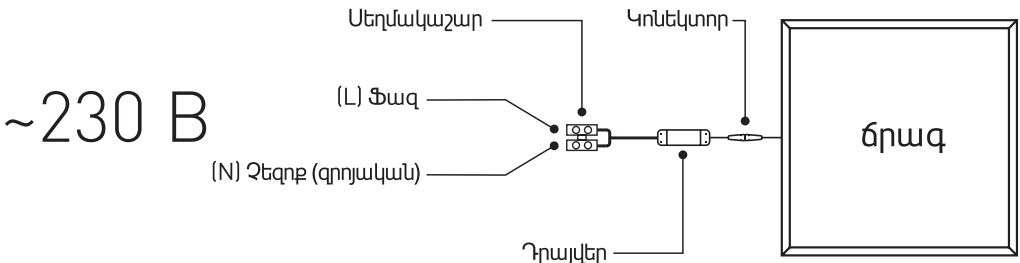
Ուշադրություն: Արգելվում է լուսատուն արագ բոցավառվող մակերեսներին կամ արագ բոցավառելի կյութերի մոտ տեղադրել:

4.4 Միացում:

220 Վ ցանցին սնուցման բլոկը միացնելու համար անհրաժեշտ է նրա ամրակման տեղին ցանցային հաղորդակար մոտեցնել (լրակազմում ընդգրկված չէ): Հաղորդակարի ջղերը անհրաժեշտ է միացնել բևեռայնության համապատասխան. N` ջեզոք (գրոյական), L` ֆազ: Միացման եղանակը նշված է նկար 1-ում:

Բոլոր միացումների ճշտությունը ստուգելուց հետո անհրաժեշտ է ցանցային հաղորդակարը միացնել 220 Վ ցանցին:

Միացման սխեմա.



4.5 Սպասարկումը

Որպես լույսի աղբյուր լուսատուի մեջ փոխարինման կարիք չունեցող լուսաճառագայթող դիոդներ են տեղադրված:

Լուսատուի արտաքին ճկուն մալուխի և թուղի վնասվածքի դեպքում՝ ռիսկից խուսափելու նպատակով այն պետք է փոխարինվի միայն արտադրողի կամ նրա սպասարկման (սերվիսային) ծառայության կամ համապատասխան որակավորում ունեցող անձնակազմի կողմից:

Լուսատուն լույսի անփոխարինելի աղբյուր է պարունակում: Լույսի աղբյուրի ծառայման ժամկետը լրանալուց հետո՝ անհրաժեշտ է ամբողջ լուսատուն փոխարինել:

Արտադրանքի մակերեսի մաքրումը կատարել միայն չոր կամ քիչ խոնավ գործվածքով Արգելվում է լուծիչների և ագրեսիվ լվացող և հղկամաշիչ միջոցների օգտագործումը:

5. ՓՈՒՆԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՅՊԱՆՈՒՄ

Արտադրանքի փոխադրումն ու պահպանումը իրականացվում է արտադրողի փաթեթվածքում՝ -45°C-ից մինչև +45°C շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանում, պահպանելով մեխանիկական վնասվածքների և մթնոլորտային տեղումների ազդեցության կանխման նախազգուշական միջոցառումները: Արգելվում է վահանակը պահել դրոսում և բարձր խոնավությամբ փակ տարածքներում:

6. ԻՐԱՅՈՒՄԸ

Արտադրանքի իրացման համար հատուկ պահանջներ նախատեսված չեն:

7. ՕԳՏԱՅԱՆՈՒՄ

Արտադրանքը անհրաժեշտ է օգտահանել՝ նրա իրացման տարածաշրջանի օրենսդրության պահանջների համաձայն:

8. МУМКУН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

 **ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ:**
ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ: LED վահանակ անսարքության հայտնաբերման դեպքում՝ այն անհապաղ հոսանքազրկեք:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ:

Արտադրանքի հնարավոր անսարքությունների վերացման բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն սնուցման ցանցից անջատված վիճակում:

Լուսատուն չի աշխատում՝	<ul style="list-style-type: none"> • ստուգեք 220 Վ սնուցման ցանցային լարման առկայությունը • - համոզվեք բոլոր միացումների ամբողջականության մեջ • - ստուգեք լուսադիոլային վահանակի միացման ճշտությունը • - ստուգեք սնուցման աղբյուրին վահանակի միացման ճշտությունը
------------------------	--

Եթե այդ եղանակները չեն օգնել Ձեզ՝ անսարքությունը վերացնելու համար դիմեք որակյալ մասնագետների օգնությանը:

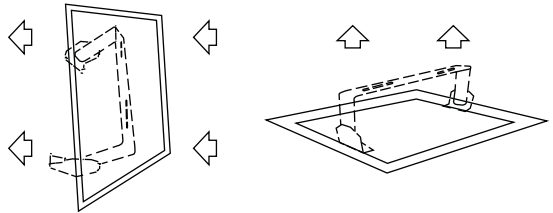
9. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	ճրագ
Արտադրանքի տեսակը	Ներկառուցվող
Արտադրանքի մոդելները՝	Ներկառուցվող
Արտադրանքի մոդելը	SPL-590-W-40K-040, SPL-590-W-65K-040
Ապրանքանիշ	«ԷՈՒՎ»
Արտադրող երկիր	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ATL Business (Shenzhen) Co., LTD
Արտադրողի հասցեն	ՉճՅ, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng building, room 901
Թեղեկատվություն արտադրողի հետ կապվելու համար	atl_company@163.com
Ներմուծող	Ներմուծողի մասին տեղեկատվությունը նշված է անհատական փաթեթվածքի վրա փակցված պիտակին:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրափուլ սարքավորման անվտանգության մասին» ՄՍ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՍ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: «Էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանքում վտանգավոր նյութերի կիրառման սահմանափակումների մասին» ԵԱՏՍ ՏԿ 037/2016:
Արտադրման ամսաթիվը՝	

10. ԼԱՄԳԻ ԱՐԱՑՈՒՄ

Լամպը կարող է ամրացվել Վահանակով ամրացման օգնությամբ տարբեր մակերեսների:

Լամպի միացման սխեմա:



11. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Երաշխիքի ժամկետը կազմում է 24 ամիս վաճառքի օրվանից՝ Սույն ուղեցույցում սահմանված շահագործման պայմանների պահպանման պայմանով:

Լուսատուի վերադարձը/փոխանակումը իրականացվում է ապրանքը սպառողին իրացնող մանրածախ վաճառողի մոտ՝ սպառողների իրավունքների պաշտպանության մասին օրենսդրությամբ սահմանված ժամկետներում և հիմքերով:

Լուսատուի վերադարձը/փոխանակումը իրականացվում է առանց մեխանիկական վնասվածքների և լրիվ համալրված վիճակում: Լուսատուն ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման եթե՝

- լրացված չէ (սխալ է լրացված) երաշխիքային կտրուկը.
- առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ մարմնի (պալոյակի) բացելու հետքեր.
- խախտված են սույն ձեռնարկում շարադրված շահագործման պայմանները:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի դրոշմակնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

