



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)  
СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ «ЭРА»**

Модель серии: PL1 COB



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ «ЭРА»

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки ЭРА и доверие к нашей компании.

Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения и подсветки (подвесной светодиодный светильник ЭРА) и предназначен для руководства по подключению и эксплуатации. Светодиодные светильники ЭРА представляют собой уникальную возможность создания особого настроения и атмосферы в любом интерьере и позволяют осуществить самый изысканный дизайнерский замысел.



**ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА ЭРА 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.



**ПОМНИТЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник ЭРА предназначен для общего и акцентного освещения жилых и служебных помещений. Светодиодный подвесной светильник 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». Товар сертифицирован. Действующий сертификат соответствия можно скачать с сайта [www.eaworld.ru](http://www.eaworld.ru) или потребовать копию в месте продажи.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики подвесного светильника «ЭРА» приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Напряжение питания переменного тока, В	230
Частота сети, Гц	50/60
Мощность светильника, Вт	10
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент пульсаций светового потока, %	<5
Коэффициент мощности, Pf	>0,5
Световой поток, Lm	800
Угол рассеивания	105°
Класс защиты от поражения электрически током	1
Температура эксплуатации, °С	+5...+40
Относительная влажность, %	не более 80
Степень защиты изделия	IP20

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки подвесного светодиодного светильника приведена в таблице 2.

Таблица 2.

Светодиодный светильник, шт.	1
Руководство по эксплуатации, экз.	1
Упаковка, комплект	1



**ВНИМАНИЕ! ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ.**

## 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 4.1. Требования безопасности.

Монтаж светильника необходимо производить при отключенном сетевом питании!

Все работы по установке и техническому обслуживанию должны проводиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск на проведение данного вида работ.

### 4.2. Подготовка светильника.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпусов светильника и источника питания, проводов и коннекторов.

### 4.3. Монтаж.

Установите светильник на выбранном и подготовленном Вами месте. Не устанавливайте светильник на сырую или проводящую ток поверхность.



**ВНИМАНИЕ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ СВЕТИЛЬНИК НА ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ПОВЕРХНОСТЬ ИЛИ ВБЛИЗИ ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЕМЫХ ПРЕДМЕТОВ.**

### 4.4. Подключение.

Для длительного срока службы светодиодов светильника, они должны питаться стабилизированным током, что обеспечивается за счет источника питания, входящего в состав светильника.

Для подключения светильника необходимо подключить источник питания к сети переменного тока с номинальным напряжением 230В. Подсоедините провода питания (полярность значения не имеет) к внешней клеммной колодке (в комплект не входит).

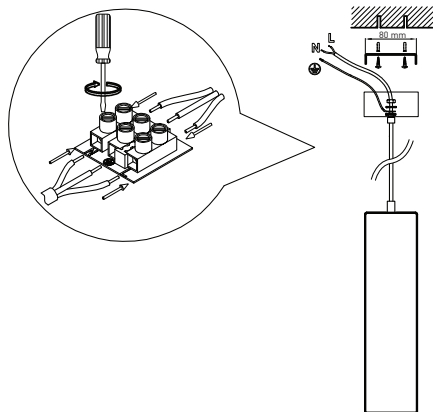


Рис.1. Подключение светильника к сети переменного тока 230В.

## 5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**ВНИМАНИЕ! ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ И УСТАНОВКЕ СВЕТИЛЬНИКА ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ СЕТЕВОМ ПИТАНИИ!**

- 5.1. Во избежание несчастных случаев, никогда не подвергайте светодиодный светильник воздействию огня и не помещайте его в воду.
- 5.2. Устройство предназначено для использования только внутри помещений.
- 5.3. Запрещается подключение светильника к иным источникам питания, чем источник, идущий в комплекте светильника.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение подвесного светодиодного светильника ЭРА должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Запрещается хранение светильника на улице и в помещениях с повышенной влажностью.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Светильник необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование изделия:	Светильник подвесной светодиодный Эра
Тип изделия	Подвесной светодиодный
Модель изделия	PL1 COB
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г.Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Светильник 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	

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации подвесного светодиодного светильника ЭРА составляет 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

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

Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном документе;
- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным письмом.

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

## Құрметті сатып алушы!

ЭРА сауда маркасының өнімдерін сатып алғаныңыз үшін және компаниямызға артқан сеніміңіз үшін алғысымызды білдіреміз.

KZ

Бұл құжат жарықдиодты жарықтандыру жүйелерінің компоненттеріне қолданылады (ЭРА аспалы жарықдиодты жарықшамы) және қосу және пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа арналған. ЭРА жарықдиодты жарықшамдары кез-келген интерьерде ерекше көңіл-күй мен атмосфера құрудың бірегей мүмкіндігі болып табылады және ең талғампаз дизайн жоспарын жүзеге асыру мүмкіндігін береді.



**!ЭРА ЖАРЫҚДИОДТЫ ЖАРЫҚШАМЫН ҚОЛДАНАР АЛДЫНДА НҰСҚАУЛЫҚТЫ МҰҚИАТ ОҚЫҢЫЗ ЖӘНЕ ОНЫ ПАЙДАЛАНУДЫ ТОҚТАТҚАНҒА ДЕЙІН САҚТАП ҚОЙҢЫЗ.**



**!ҚАУІПТІ ӨСЕРЛЕРДІҢ ТҮРЛЕРІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ.**

Бұйымда пайдалану барысында бөлінуі мүмкін, адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар жоқ.



**ЕСІҢІЗДЕ БОЛСЫН! 230 В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУ ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!**

### 1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

ЭРА жарық диодты жарықшамы тұрғын және қызметтік орынжайларды жалпы және акценттік жарықтандыруға арналған. Жарықдиодты аспалы жарықшам ТР ТС 004/2011 «Төменгі вольтты құралдардың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» және ТР ЕАЭС 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарына қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» талаптарға сәйкес келеді Тауар сертификатталған. Қолданыстағы сәйкестік сертификатын [www.egaworld.ru](http://www.egaworld.ru) сайтынан жүктеп алуға немесе сатылған орында көшірмесін талап етуге болады.

### 2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

«ЭРА» аспалы жарықшамының техникалық сипаттамалары 1-кестеде келтірілген.

1-кесте.

Айнымалы ток қуат көзінің кернеуі, В	230
Желі жиілігі, Гц	50/60
Жарықшамның қуаты, Вт	10
Түс температурасы, К	4000
Түс жіберу индексі, Ra	>80
Жарық ағыны лүпілдерінің коэффициенті, %	<5
Қуат коэффициенті, P <sub>f</sub>	>0,5
Жарық ағыны, Lm	800
Шашырау бұрышы	105°
Электр тогынан зақымданудан қорғау класы	1
Пайдалану температурасы, °С	+5...+40
Салыстырмалы ылғалдылығы, %	80-нен артық емес
Бұйымның қорғаныс дәрежесі	IP20

### 3. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

Аспалы жарықдиодты жарықшамын жеткізу жиынтықтылығы 2-кестеде келтірілген.

2-кесте.

Жарықдиодты жарықшам, дана	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық, дана	1
Қаптама, жиынтық	1



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ӨНДІРУШІ ТҰТЫНУШЫҒА ХАБАРЛАНДЫРУСЫЗ БҰЙЫМНЫҢ СИПАТТАМАЛАРЫН ЖАҚСARTU ҮШІН БҰЙЫМНЫҢ КОНСТРУКЦИЯСЫНА ӨЗГЕРІСТЕР ЕНГІЗУ ҚҰҚЫҒЫН ӨЗІНЕ ҚАЛДЫРАДЫ.**

## 4. ҚОСУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ

### 4.1. Қауіпсіздік талаптары.

Жарықшамды монтаждауды желілік қуат көзі ажыратылған кезде жүргізу қажет!

Орнату және техникалық қызмет көрсету жөніндегі барлық жұмыстарды осы жұмыс түрін жүргізуге рұқсаты бар білікті персонал ғана жүргізуі керек.

### 4.2. Жарықшамды дайындау.

Жарықшамды қаптамадан шығарыңыз және жарықшам корпустарында және қуат көзінде, сымдар мен коннекторларда зақымданулар жоқтығына көз жеткізіңіз.

### 4.3. Монтаждау.

Жарықшамды өзіңіз таңдаған және дайындаған жерге орнатыңыз. Жарықшамды дымқыл немесе ток өткізетін бетке орнатпаңыз.

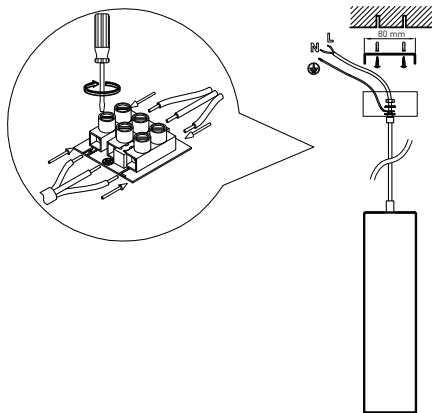


**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ. ЖАРЫҚШАМДЫ ТЕЗ ТҰТАНАТЫН БЕТКЕ НЕМЕСЕ ТЕЗ ТҰТАНАТЫН ЗАТТАРДЫҢ ЖАНЫНА ОРНАТУҒА ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.**

### 4.4. Қосу.

Жарықшам жарықдиодтарының ұзақ қызмет мерзімі үшін олар тұрақтандырылған токпен қуатталуы керек, бұл жарықшамның құрамына кіретін қуат көзі есебінен қамтамасыз етіледі.

Жарықшамды қосу үшін қуат көзін номинал кернеуі 230В айнымалы ток желісіне қосу қажет. Қуат сымдарын (полярылықтың маңызы жоқ) сыртқы клеммалық қалыпқа (жиынтыққа кірмейді) жалғаңыз.



1-сур. Жарықшамды 230В айнымалы ток желісіне қосу.

## 5. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ЖАРЫҚШАМДЫ МОНТАЖДАУ ЖӘНЕ ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ БАРЛЫҚ ЖҰМЫСТАР ЖЕЛІНІҢ ҚУАТ КӨЗІ АЖЫРАТЫЛҒАН КЕЗДЕ ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛУҒА ТИИС!**

- 5.1. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін жарықдиодты жарықшамды ешқашан отқа тигізбеңіз және суға батырмаңыз.
- 5.2. Құрылғы тек орынжайлар ішінде пайдалануға арналған.
- 5.3. Жарықшамды жарықшамның жиынтығында жүретін көзден өзге қуат көздеріне қосуға тыйым салынады.

## 6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

ЭРА аспалы жарықшамын тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтау шараларын сақтай отырып, қаптамада жүргізілуі керек. Жарықшамды көшеде және ылғалдылығы жоғары орынжайларда сақтауға тыйым салынады.

## 7. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Жарықшамды өткізу аумағы заңнамасының талаптарына сәйкес кәдеге жарату керек.

## 8. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйым туралы мәліметтер 3-кестеде келтірілген.

3-кесте.

Бұйымның атауы:	Эра аспалы жарықдиодты жарықшамы
Бұйымның типі	Аспалы жарықдиодты
Бұйымның моделі	PL1 COB
Тауар белгісі	«ЭРА»
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Өндірушінің мекен-жайы	ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импорттаушы	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Өндірушімен байланысуға арналған ақпарат	atl_company@163.com
Тұтынушылармен жұмыс істеу жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Норматив құжаттарына сәйкестігі	Жжарықшам ТР ТС 004/2011 "Төменгі вольтты құралдардың қауіпсіздігі туралы", ТР ТС 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі" және ТР ЕАЭС 037/2016 "Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарына қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарға сәйкес келеді.
Дайындалған күні	

## 9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

ЭРА аспалы жарық диодты жарықшамын пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықта берілген монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған кезде сатылған күннен бастап 12 ай құрайды.

Қайтару/айырбастау тауарды тұтынушыға өткізген бөлшек сатушыда тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы заңнамада белгіленген мерзімдерде және негіздер бойынша жүзеге асырылады.

Төмендегі жағдайларда бұйымға кепілдік қызмет көрсету қолданылмайды:

- механикалық зақымданулар немесе корпусты ашу іздерінің болуы;
- осы құжатта баяндалған пайдалану шарттарының бұзылуы;
- тауарды толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік хатпен ұсыну.

Бұйымның моделі	Сатылған орны	Сатылған күні	Дүкеннің мөртаңбасы мен сатушының қолы

## Урматтуу сатып алуучу!

ЭРА соода маркасынын продукциясын сатып алганыңыз жана биздин компанияга көрсөткөн ишенимиңиз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз.

KG

Бул документ светодиоддуу жарыктандыруу тутумунун курамчыларына жана шамдалдарына (ЭРА жарык диоддуу асма чырак) колдонулат жана туташтыруу жана пайдалануу боюнча колдонмо үчүн арналган. ЭРА жарык диоддуу чырактары каалаган интерьерде өзгөчө маанайды жана атмосфераны түзүү үчүн уникалдуу мүмкүнчүлүк болуп саналат жана эң кылдат дизайнердик ойду ишке ашырууга мүмкүндүк берет.



**!ЭРА ЖАРЫК ДИОДДУУ ЧЫРАГЫН КОЛДОНУУДАН МУРУН БУЛ КОЛДОНМОНУ КЫЛДАТ ОКУП ЧЫГЫҢЫЗ ЖАНА АНЫ ПАЙДАЛАНЫП БУТКӨНГӨ ЧЕЙИН САКТАП КОЮҢУЗ.**



**!КОРКУНУЧТУУ ТААСИРЛЕРДИН ТҮРЛӨРҮ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ.**

Буюм аны пайдалануу процессинде бөлүнүп чыга турган адамдын ден-соолугу үчүн кооптуу жана зыяндуу заттарды камтыбайт.



**ЭСИҢИЗДЕ БОЛСУН! 230В ӨЗГӨРҮЛМӨ ЧЫҢАЛУУ ӨМҮРГӨ КОРКУНУЧ ТУУДУРАТ!**

### 1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

Жарык диоддуу чырак турак-жайларды жана кеңсе аянттарын жалпы же кандайдыр бир бөлүктөрүн жарыктандыруу үчүн иштелип чыккан. Жарык диоддуу асма чырак ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» жана ЕАЭБ ТР 037/2016 «Электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында кооптуу заттардын колдонулушун чектөө жөнүндө» техникалык регламенттердин талаптарына жооп берет. Товар тастыкталмаган. Колдонуудагы шайкештик тастыктамасын [www.egaworld.ru](http://www.egaworld.ru) сайтынан жүктөп алууга же саткан жерден көчүрмөсүн талап кылууга болот.

### 2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

«ЭРА» асма чырагынын техникалык мүнөздөмөлөрү 1-таблицада көрсөтүлгөн.

1-таблица.

Өзгөрмө токтун чыңалуусу, В	230
Тармактын жыштыгы, Гц	50/60
Чырактын кубаты, Вт	10
Түс температурасы, К	4000
Түс өткөрүү индекси, Ra	>80
Тармактык агымдын пульсация коэффициенти, %	<5
Кубаттуулук коэффициенти, P <sub>f</sub>	>0,5
Жарык агымы, Lm	800
Жайылуу бурчу	105°
Электр тогуна урунуудан коргоо классы	1
Пайдалануу температурасы, °С	+5...+40
Салыштырмалуу нымдуулук, %	80 ашпайт
Буюмду коргоо даражасы	IP20

### 3. КОМПЛЕКТТҮҮЛҮГҮ

Жарык диоддуу асма чыракты жектирүүнүн комплекттүүлүгү 2-таблицада келтирилген.

2-таблица.

Жарык диоддуу чырак, даана.	1
Пайдалануу боюнча колдонмо, экз.	1
Таңгак, себил	1



**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ! ӨНДҮРҮҮЧҮ БУЮМДУН МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮН ЖАКШЫРТУУ ҮЧҮН, КЕРЕКТӨӨЧҮНҮ МААЛЫМДАБАЙ ТУРУП, АНЫН КОНСТРУКЦИЯСЫНА ӨЗГӨРТҮҮЛӨРДҮ КИРГИЗҮҮГӨ УКУКТУ.**



## 4. ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ПАЙДАЛАНУУ

### 4.1. Коопсуздук талаптары.

Чыракты куроо үчүн тармак булагынан ажыратуу керек!

Бардык орнотуу жана техникалык тейлөө иштерин андай түрдөгү иштерди аткарууга уруксаты бар дасыккан персонал гана аткарышы керек.

### 4.2. Чыракты даярдоо.

Чыракты таңгактан чыгарып, анын корпусу жана кубат булагы, зым жана туташтыргычтары бузулбаганын текшерчиңиз.

### 4.3. Куроо.

Чыракты Сиз тандап, даярдаган жерге орнотуңуз. Чыракты ным же ток өткөрүүчү беттерге орнотпоңуз.

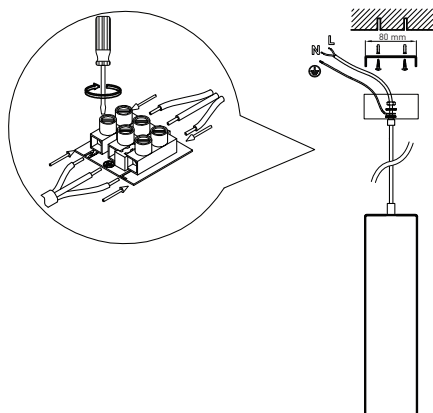


**!КӨНҮЛ БУРУҢУЗ. ЧЫРАКТЫ ОҢАЙ ЖАЛБЫРТТООЧУ БЕТКЕ ЖЕ АНДАЙ НЕРСЕЛЕРДИН ЖАНЫНА КОЮУГА ТЫЮУ САЛЫНАТ.**

### 4.4. Туташтыруу.

Чырактын жарык диоддору узак мөөнөткө кызмат кылышы үчүн, алар туруктуу абалга келтирилген токтон кубаттанышы керек. Бул чырактын курамына кирген кубат булагынын эсебинен камсыздалат.

Чыракты туташтыруу үчүн кубат булагын номиналдуу чыңалуусу 230В болгон өзгөрүлмө токтун тармагына туташтыруу керек. Кубат зымын (карама-каршылыгы мааниге ээ эмес) тышкы клеммалык калыпка (топтомго кирбейт) туташтырыңыз.



**1-сүрөт.** Чыракты 230 В өзгөрмө токтун тармагына туташтыруу.

## 5. САКТЫК ЧАРАЛАРЫ



**КӨНҮЛ БУРУҢУЗ! ЧЫРАКТЫ КУРОО ЖАНА ОРНОТУУ БОЮНЧА БАРДЫК ИШТЕР ТАРМАК КУБАТЫ ӨЧҮП ТУРГАНДА АТКАРЫЛЫШЫ КЕРЕК!**

- 5.1. Кырсыктардын алдын алуу үчүн жарык диоддуу чыракты эч качан оттун таасирине дуушар кылбаңыз жана сууга салбаңыз.
- 5.2. Түзмөк бөлмөнүн ичинде гана колдонууга арналган.
- 5.3. Чыракты анын топтомундагы булактан башка кубат булагына туташтырууга тыюу салынат.

## 6. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

ЭРА жарык диодду асма чырагын механикалык бузулуу жана жаан-чачындардын таасиринен коргоо чараларын аткаруу менен таңгагында ташуу жана сактоо керек. Чыракты эшикте жана нымдуулугу жогору болгон бөлмөлөрдө сактоого тыюу салынат.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Чыракты ал сатылган аймактын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

## 8. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

Буюм жөнүндө маалыматтар 3-таблицада келтирилген.

3-таблица.

Буюмдун аталышы:	Эра жарык диоддуу асма чырагы
Өнүмдүн түрү	Жарык диоддуу асма
Буюмдун үлгүсү	PL1 COB
Товардык белгиси	«ЭРА»
Даярдоочу өлкө	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импорттоочу	Импорттоочу тууралуу маалымат жеке таңгакта жайгашкан энбелгиде көрсөтүлгөн
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Керектөөчүлөр менен иштөө кызматы	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Ченемдик документтерге шайкештиги	Чырак ББ ТР 004/2011 "Төмөнкү вольттуу жабдуунун коопсуздугу тууралуу", ББ ТР 020/2011 "Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги", ЕАЭБ ТР 037/2016 "Электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында кооптуу заттардын колдонулушун чектөө тууралуу".
Даярдалган күнү	

## 9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕЛЕРИ

ЭРА жарык диоддуу асма чырагын пайдалануу боюнча кепилденген мөөнөт керектөөчү бул нускамада баяндалган куроо, пайдалануу, ташуу жана сактоо шарттарын аткарган күндөн тартып 12 айды түзөт.

Буюмду кайтарып берүү/алмаштыруу товарды керектөөчүгө саткан сатуучуда, керектөөчүлөрдүн укуктарын коргоо жөнүндө мыйзамда белгиленген мөөнөттөрдө жана негиздер боюнча ишке ашырылат.

Продукция төмөнкү учурларда кепилдик тейлөөгө жатпайт:

- корпусунда механикалык бузулуулар же аны ачуу издери болгон учурда;
- ушул документте келтирилген эксплуатациялоо шарттары бузулган учурда;
- товар толтурулбаган (туура эмес толтурулган) кепилдик каты менен көрсөтүлгөн учурда.

Буюмдун модели	Сатылган жери	Сатылган күнү	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колтамгасы

# Հարգելի՛ գնորդ,



Շնորհակալություն ՁՅԱ ապրանքանիշի արտադրանքը գնելու և մեր ընկերությանը վստահելու համար:

Այս փաստաթուղթը տարածվում է լուսադիոդային լուսավորության և հետին լուսավորության համակարգերի բաղադրիչների վրա (ՁՅԱ կախովի լուսադիոդային լուսատու) և ծառայում է որպես միացման և շահագործման ձեռնարկ: ՁՅԱ լուսատուները եզակի հևարավորություն են տալիս ցանկացած ինտերիերում ստեղծել յուրահատուկ տրամադրություն և մթնոլորտ և թույլ են տալիս իրականացնել դիզայնի ամենանրբագեղ գաղափարները:



**ՁՅԱ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼՈՒՄ ԱՈՒՋ ԵՎ ՈՒՇԱԴԻՐ ՈՒՍՈՒՄԱՍԻՐԵՔ ԱՅՍ ԶԵՆՆԱԿԸ ԵՎ ՊԱՅՊԱՆԵՔ ԱՅՆ ՄԻՆՉԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՎԱՐՏԸ:**



**ՏԵՐԵԿԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԿՏԱՆԳԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ:**

Արտադրանքը չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր և վնասակար նյութեր, որոնք կարող են արտանետվել շահագործման ընթացքում:



**ԳԻՇԵ՛Ք: 230 Վ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ԼԱՐՈՒՄԸ ԿՏԱՆԳԱՎՈՐ Դ Ե ԿՑԱՆՔԻ ԳԱՄԱՐ:**

## 1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՁՅԱ լուսադիոդային լուսատուն նախատեսված է բնակելի և ծառայողական տարածքների ընդհանուր և ընդգծված լուսավորության համար: Լուսադիոդային կախովի լուսատուն համապատասխանում է Մաքսային միության «Ցածր լարման սաղբավորումների անվտանգության մասին» 004/2011 և «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» 020/2011, ինչպես նաև ԵԱՏՄ «Էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրության մեջ վտանգավոր նյութերի օգտագործումը սահմանափակելու մասին» 037/2016 տեխնիկական կանոնակարգերի պահանջներին: Ապրանքը հավաստագրված է: Համապատասխանության գործող հավաստագրի կարելի է ներբեռնել [www.eraworld.ru](http://www.eraworld.ru) կայքից կամ պահանջել դրա պատճենը վաճառակետում:

## 2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

«ՁՅԱ» կախովի լուսատուի տեխնիկական բնութագրերը ներկայացված են աղյուսակ 1-ում:

Աղյուսակ 1:

Փոփոխական հոսանքի սուղման լարումը, Վ	230
Ցանցի հաճախականությունը, Հց	50/60
Լուսատուի հզորությունը, Վտ	10
Գույնի ջերմաստիճանը, K	4000
Գույնի մատուցման ցուցանիշը, Ra	>80
Լուսային հոսքի տատանման գործակիցը, %	<5
Հզորության գործակիցը, Pf	>0,5
Լուսային հոսքը, Lm	800
Լուսավորության անկյունը	105°
Էլեկտրահարումից պաշտպանության դասը	1
Շահագործման ջերմաստիճանը, °C	+5...+40
Հարաբերական խոնավությունը, %	ոչ ավելի, քան 80
Արտադրանքի պաշտպանության աստիճանը	IP20

## 3. ԼՐԱԿԱԶՄԸ

Կախովի լուսադիոդային լուսատուի մատակարարման լրակազմը ներկայացված է աղյուսակ 2-ում:

Աղյուսակ 2:

Լուսադիոդային լուսատու, հատ	1
Շահագործման ձեռնարկ, օր.	1
Փաթեթավորում, փաթեթ	1



**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ: ԱՐՏԱԴՐՈՐՆ ԻՐԵՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔ ԵՎ ԿԵՐԱՊԱՅՈՒՄ ԱՈՒՋՆ ՍՊԱՆՈՐԻՆ ԾԱՆՈՒՑԵԼՈՒ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԿՏԱՆԵԼ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՄԵՉ՝ ՆՐԱ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ ԲԱՐԵԱԿՆԵԼՈՒ ԼՊԱՏԱԿՈՎ:**

## 4. ՄԻԱՑՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՅՎԱԳՈՐԾՈՒՄԸ

### 4.1. Անվտանգության պահանջներ:

Լուսատուի տեղադրումը պետք է իրականացնել սնուցման ցանցից անջատած վիճակում:

Տեղադրման և սպասարկման բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն միայն նման տեսակի աշխատանքներ կատարելու որակավորում ունեցող անձնակազմի կողմից:

### 4.2. Լուսատուի նախապատրաստումը:

Լուսատուն հանքե փաթեթավորումից և համոզվեք, որ լուսատուի պատյանը և էլեկտրամատակարարման աղբյուրը, լարերը և միակցիչները վնասված չեն:

### 4.3. Տեղադրումը:

Լուսատուն տեղադրեք Ձեր կողմից նախապես ընտրված և պատրաստված վայրում: Լուսատուն մի տեղադրեք թաց կամ հոսանքահարողիչ մակերևույթի վրա:

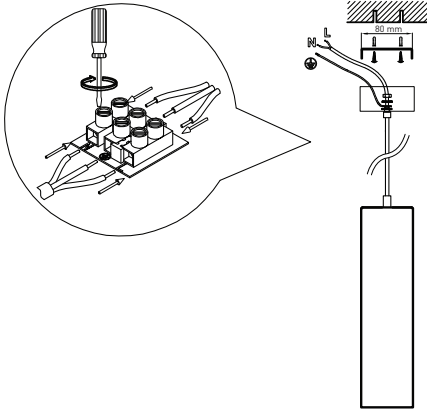


**ՈՒՇԱՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԼՈՒՍԱՏՈՒՄ Ե ԼՈՒՍԱՏՈՒՆ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԴՅՈՒՐԱՎԱՌ ՄԱԿԵՐԱՌԻՅՑԻ ՎՐԱ ԿԱՍ ԴՅՈՒՐԱՎԱՌ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐԻՆ ՄՈՏ:**

### 4.4. Միացումը:

Որպեսզի լուսատուի լուսադիոդները երկար ծառայեն, դրանք պետք է սնուցվեն կայունացված հոսանքով, դա ապահովվում է լուսատուի մեջ ներառված սնուցման աղբյուրը:

Լուսատուն միացնելու համար անհրաժեշտ է հոսանքի աղբյուրը միացնել 230Վ անվանական լարմամբ փոփոխական հոսանքի ցանցին: Միացրեք հոսանքի լարերը (բևեռացումը նշանակություն չունի) արտաքին տերմինալային կոճղակին (լրակազմում ներառված չէ):



Նկ. 1: Լուսատուի միացումը 230Վ փոփոխական հոսանքի ցանցին:

## 5. ՆԱԽԱԶԳՈՒՅՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ



**ՈՒՇԱՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՀԱՎԱՔՄԱՆ և ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԲՈՒՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԴԵՏՔ Ե ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԵՆ ՄԵՆՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑՅՑ ԱՆՋԱՏԱԾ ՎԻՃԱԿՈՒՄ:**

1. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար լուսադիոդային լուսատուն երբեք մի ենթարկեք կրակի ազդեցությանը և մի դրեք ջրի մեջ:
2. Սառըը նախատեսված է միայն տարածքների ներսում օգտագործելու համար:
3. Արգելվում է բացի լուսատուի հետ մատակարարվող աղբյուրը այն միացնել էներգիայի այլ աղբյուրներին:

## 6. ՓՈՒՆԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ԴԱՅՊԱՆՈՒՄԸ

ՅՔԱ կախովի լուսադիոդային լուսատուի փոխադրումը և պահպանումը պետք է իրականացվի փաթեթավորմամբ՝ նախազգուշական միջոցներ ձեռնարկելով մեխանիկական վնասվածքների և մթնոլորտային տեղումների ներգործության դեմ: Արգելվում է լուսատուն պահել դրսում և բարձր խոնավություն ունեցող սենյակներում:

## 7. ՕԳՏԱԳԱՆՈՒՄԸ

Լուսատուն պետք է օգտահանել վաճառքի տարածաշրջանում գործող օրենսդրության պահանջներին համապատասխան:

**8. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱԼՔԻ ՄԱՍԻՆ**

Ապրանքի մասին տեղեկությունները ներկայացված են աղյուսակ 3-ում:

Աղյուսակ 3:

Արտադրանքի անվանումը.	Յրա կախովի լուսադիոդային լուսատու
Արտադրանքի տեսակը	Կախովի լուսադիոդային
Արտադրանքի մոդելը	PL1 C0B
Ապրանքանիշը	«ՅՔԱ»
Արտադրող երկիրը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ՍՏԼ Բիզնես (Շենչժեն) ԿՕ, ԼՏԴ
Արտադրողի հասցեն	ՉԺԳ, Շենչժեն, 518054, Լանշանի շրջան, Չուանյե փող., Նոս Բաոլիչեն շին., սեն. 901
Ներմուծող	Ներմուծողի մասին տեղեկատվությունը նշված է անհատական փաթեթավորման վրա տեղադրված պիտակի վրա
Արտադրողի հետ կապի մասին տեղեկատվություն	atl_company@163.com
Սպառողների հետ կապի ծառայություն	Ռուսաստան, ք. Մոսկվա, 121467, փ/ա 43
Նորմատիվ փաստաթղթերի համապատասխանությունը	Լուսատուն համապատասխանում է Մաքսային միության «Ցածր լարման սարքավորումների անվտանգության մասին» 004/2011 և «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» 020/2011, ինչպես նաև ԵԱՏՄ «Էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրության մեջ վտանգավոր նյութերի օգտագործումը սահմանափակելու մասին» 037/2016 տեխնիկական կանոնակարգերի պահանջներին:
Արտադրման ամսաթիվը	

**9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ**

ՅՔԱ կախովի լուսադիոդային լուսատուի երաշխիքային ժամկետը վաճառքի օրվանից հետո 12 ամիս է, եթե սպառողը հետևում է տեղադրման, շահագործման, տեղափոխման և պահպանման` սույն ձեռնարկով սահմանված պայմաններին:

Վերադարձը/փոխանակումն իրականացվում է ապրանքը սպառողին վաճառած մանրածախ վաճառողի մոտ` սպառողների իրավունքների պաշտպանության մասին օրենսդրությամբ սահմանված ժամկետում և հիմքերով:

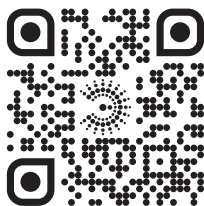
Ապրանքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման հետևյալ դեպքերում.

- մեխանիկական վնասվածքների կամ ապրանքի բացման հետքերի առկայություն,
- սույն փաստաթղթում նշված օգտագործման պայմանների խախտում,
- ապրանքի ներկայացում չյուացված (սխալ լրացված) երաշխիքային նամակով:

Ապրանքի մոդելը	Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը



**ERAC**



[www.eraworld.ru](http://www.eraworld.ru)