



# ЛАМПА ЛИНЕЙНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ

## ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ

ЭРА FITO-9W-RB-T8-G13-NL

ЭРА FITO-18W-RB-T8-G13-NL

ЭРА FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL

ЭРА FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

#### RU Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА! Данный документ распространяется на лампы линейные светодиодные для выращивания растений ЭРА FITO-9W-RB-T8-G13-NL, ЭРА FITO-18W-RB-T8-G13-NL, ЭРА FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL, ЭРА FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL и предназначен для руководства по сборке, 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.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
**ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Лампа предназначена для освещения растений при выращивании. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ Р 57671-2017. Приборы обязательные со светодиодными источниками света для теплиц. Товар сертифицирован. Светодиодные лампы для растений имеют специфичный спектр излучения, с преобладанием синего и красного света. Он способствует фотосинтетическим процессам, благодаря переработке световой энергии активизируются процессы фотосинтеза и ускоряется развитие растений. Лампы RB могут быть использованы при досветке в присутствии естественного освещения или искусственных источников света с цветовой температурой 4000К. При этом этого излучения может быть незначительна. Лампы Ra90 могут быть использованы в полностью темной обстановке.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра/модель	FITO-9W-RB-T8-G13-NL	FITO-18W-RB-T8-G13-NL	FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL	FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL
Напряжение питания (переменной) В	220-240			
Частота сети, Гц	50/60			
Мощность потребления, Вт	9	18	9	18
Цвет свечения	красно-синий			
Форма спектра				
Цветовая температура, К	1200		1200	
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	16,2	32,4	16,2	32,4
Температура эксплуатации, °C	+1...+45			
Относительная влажность, % не более	80			

#### 3. УТИЛИЗАЦИЯ

симости от культуры.

#### 5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

В качестве источника света в изделии установлены светозлучающие диоды, не требующие замены.

#### 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

#### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

8.2. Возврат/обмен изделия осуществляется в розничной торговле, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.

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

#### 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

Лампа не работает

- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В
- проверьте положение цоколей лампы в патроне светильника и правильность установки лампы в светильнике

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

#### 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Лампа для выращивания растений
Тип изделия:	Линейная светодиодная
Модель изделия:	FITO-9W-RB-T8-G13-NL, FITO-18W-RB-T8-G13-NL, FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL, FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL
Товарный знак:	ЭРА
Страна изготовитель:	Китай
Наименование изготовителя:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя:	Народная республика Китай, 180054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуань стрит, Нос Баолинчжэнь 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», ГОСТ Р 57671-2017. Приборы обязательные со светодиодными источниками света для теплиц.
Дата изготовления:	

Цоколь	G13			
Конструкция корпуса	Т8			
Степень защиты изделия	IP20			
Материал изделия	пластик			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Срок службы, лет	2			
Габаритные размеры, мм. Длина x Диаметр	60x27,8	1212,3x27,8	600x27,8	1212,3x27,8
Масса, г	120	260	120	260

**Примечания:** устойчивы к перепадам напряжения, не нагревают помещение, не обжигают листья, излучение безопасно для людей и животных, быстрый запуск и отсутствие ограничений на количество циклов включения- выключения. Экологически безопасно.

#### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Лампа, шт	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

#### 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

##### 4.1. Требования безопасности.

**Внимание!** Монтаж и демонтаж лампы необходимо производить строго при отключенном напряжении сети.

Запрещается эксплуатация лампы с поврежденным корпусом и цоколем.

Запрещается пользоваться лампой в местах повышенной влажности (ванные комнаты и др.). Для чистки необходимо использовать мягкую сухую ткань. Не используйте для чистки химические активные и агрессивные чистящие средства. Запрещается самостоятельно ремонтировать лампу.

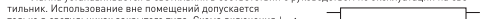
**!!! Перед установкой лампы в светильник, необходимо убедиться, что подвод питающих проводов соответствует схеме включения лампы. В противном случае возможен выход из строя лампы и светильника !!!**

##### 4.2. Подготовка лампы к работе.

Распакуйте лампу и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и цоколей.

##### 4.3. Монтаж изделия.

Лампа устанавливается в светильник в соответствии с руководством по эксплуатации на светильник. Использование вне помещений допускается только в светильниках закрытого типа. Схема включения L



Лампа не может быть использована в светильниках, предназначенных для люминесцентных ламп. Для использования лампы в светильниках, предназначенных для люминесцентных ламп, необходимо демонтировать все элементы ПРА и провода внутреннего монтажа, и выполнить подключение по следующей схеме:

Перед установкой лампы в светильник, необходимо убедиться, что подвод питающих проводов соответствует схеме включения лампы.

Для включения лампы рекомендуем использовать светильники ЭРА СПО-8-1x600 для лампы FITO-9W-RB-T8-G13-NL, FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL, ЭРА СПО-8-1x1200

– для лампы FITO-18W-RB-T8-G13-NL, FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL. Схема включения лампы ЭРА подается в комплекте с изделием. Не требуется дополнительной коммутации.

##### 4.4. Использование.

Рекомендуемая высота подвеса 10-20 см над верхушками растений. Рекомендуемое время досветки – 14 часов в сутки. Высота потолка помещения для светодиодного выращивания должна быть до 30-45 см. Рекомендуемые габариты стеллажа (60-800x70-90) или (60-800x1140-200). Количество ламп на стеллаже от 3 до 6 в зависимости от культуры.

#### 5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

В качестве источника света в изделии установлены светозлучающие диоды, не требующие замены.

#### 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

#### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

8.2. Возврат/обмен изделия осуществляется в розничной торговле, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.

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

#### 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

Лампа не работает

- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В
- проверьте положение цоколей лампы в патроне светильника и правильность установки лампы в светильнике

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

#### 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Лампа для выращивания растений
Тип изделия:	Линейная светодиодная
Модель изделия:	FITO-9W-RB-T8-G13-NL, FITO-18W-RB-T8-G13-NL, FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL, FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL
Товарный знак:	ЭРА
Страна изготовитель:	Китай
Наименование изготовителя:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя:	Народная республика Китай, 180054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуань стрит, Нос Баолинчжэнь 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», ГОСТ Р 57671-2017. Приборы обязательные со светодиодными источниками света для теплиц.
Дата изготовления:	



**ЎСЇМДЇКТЕРДЇ ЎСЇРЇГЕ АРНАЛҒАН ЖЕЛЇЛЇК ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ**  
 ЭРА FITO-9W-RB-T8-G13-NL  
 ЭРА FITO-18W-RB-T8-G13-NL  
 ЭРА FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL  
 ЭРА FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL

**ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАЛЫҚ (ТӨБҚ/ЖАТ)**

#### 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Күрметті сатып алушы!

Сізге ЭРА тауар белгісін өнімнің сатып алынғанын уаши алғысымызды білдіреміз!

Осы құжат өсімдіктерді өсіруге арналған желілік жарықдиодты шамдарға тарады. ЭРА FITO-9W-RB-T8-G13-NL, ЭРА FITO-18W-RB-T8-G13-NL, ЭРА FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL, ЭРА FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL және жанық қос, қолдану, тасымалдау, сақтау және қарады жараты жөнінде басшылық алу үшін тағайындаған.

**Бұйымды қолданудан бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны қолданудың соңына дейін сақтаңыз.**

**Қауіпті әсер етудің түрлері туралы ақпарат**

Бұйымның құрамында оны қолданудың ерекшеліктерін сақтаған кезде бұйымның қызмет ету мерзімі бойы пайдалану үдерісінде болып алынған адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар еткізетін жоқ.

#### 220В ДАЙЫМДЫҚ КЕРНЕУІ ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!

#### 1. ҚАУІПТІ ӨМІЛТЕПТЕР

Жаңа өсіруге өсімдіктерді жарықтандыру үшін арналған. Шырағды. КО ТР 004/2011 «Темегінің вольті жақсартуға қауіпсіздік туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі», МЕМСТ Р 57671-2017 Жылжымайларға арналған жарықдиодты кәдіздері бар сәулелендіретін құралдар. Тауар сертификатталған. Өсімдіктерді арналған жарықдиодты шамдардың қажет және қауіпті түсі басшы сәулелендіретін бар. Бір жарық энергиясын қайты болғын арқасында фотосинтез үдерісінде кемісетеді, фотосинтез үдерісінде белсенді іске қосылды және өсімдіктерді дамуы жөндедіретін. RB шамдары табиғи сәулелендіру немесе түсінің температурасы 4000К жарықты жасанды кәдіздерін жаныды жарық беру кезінде қолдануы мүмкін. Сонымен қатар, бұл сәулелендірудің үресінің шамағы болуы мүмкін. Ra90 шамдарының толық қарағын организмдерде қолдануы мүмкін.

#### 2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Параметрдің атауы/үлгісі	FITO-9W-RB-T8-G13-NL	FITO-18W-RB-T8-G13-NL	FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL	FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL
Дайынмалы қуат көлемі, В	220-240			
Жылына желілік, Гц	50/60			
Түтінділігі қуаттылығы, Вт	9	18	9	18
Жарық беруін түсі	қызыл-көк			
Форма спектра				
Түсінің температурасы, К	1200		1200	
Фотосинтетикалық фотон ағысы, мкмоль/с	16,2	32,4	16,2	32,4
Пайдалану температурасы, °C	+1...+45			
Салыстырмалы ылғалдылығы, % артық емес	80			



Цоқол	G13			
Корпусунун конструктив	Т8			
Бүйүмнүн корганыс даражеси	IP20			
Бүйүмдүн материалы	пластик			
Электр тогунан жабыркодон коргоо класы	II			
Калдан мөөнөтү, жыл	2			
Габариттик өлчөмдөрү, мм, Узундугу*Диаметри	600x27,8	1212,3x27,8	600x27,8	1212,3x27,8
Салмагы, г	120	260	120	260

Артыкчылыктары: Керендүү денгей айырмаларына туруктуу. Орын-жайды жылытпайды; Жалпы жарык берүүчү. Сууленүүдөн даярмен жазууларды ушун келтирет. Тез кызылуу жана кую-шүрү циклдиринин сынына шектелүүрдөн башка. Экологиялык туурманд келтирет.

**3. ЖИЫНТЫКТЫК**

Жеткизу жийинтигына киреди:

Шырагдан, дана	1
Калтамасы, жийинтик	1
Пайдалану жөнөндөгү нускалары (Талкужат), дана.	1

**4. БҮЙҮМДҮН КӨСҮ ЖӨНӨ МОНТАЖДАУ**

**4.1. Көпүндүзгө талпарты.**

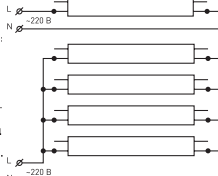
Назар аударыңыз! Шырагдан монтаждау немесе бөлүштөрдү кернүу жөлдөн акыратыптан кезде гана жүргүзү кет. Корпусу жана цоқол заксымдалган шымды пайдалануу үчүн салынады. Ылгалдыгы жоғору орындарда (ванна бөлмөлөрине же бас.) жана пайдалануу тыным салынады. Тазартуу үчүн жуукач кургак мата колдонуу кет. Тазартуу үчүн химиялык бөлөңдү жеке жөлдө пайдалануу эмес пайдаланбыз. Шымды өз бетинен жөлдөгө тыным салынады. !!! Шымды шырагданга орнатар алдында куатландыратын сымдарды жүргүзүүнүн ишениш сүзбасына сыйкес келетиндиге көз жеткүзү кет. Өйтпесе шым шырагданга орнатуу үчүн шыгуу мүмкүн!

**4.2. Бүйүмдү пайдалануу дайындау.**

Шымды шырагына жеке корпусу мен цоқолдун заксымдалмагына көз жеткізіңиз.

**4.3. Шырагданга монтаждау.**

Шым шырагданга пайдалануу жөнөндөгү нускалык сыйкес орнатылат. Орын-жайдан тыс пайдалануу тек жабык үлгөдө шырагданга гана рхустат ет. Шымны қосуу сулбасы:



Шам люминесцентти шимдарга арналган шырагданга колдонула алмады. Люминесцентти шимдарга арналган шырагданга колдонуу үчүн ПРА барлык элементтерин және ички монтаждау сымдарын бөлүштөтүү кетет және келеси сулба бойынша кошуу керек: Шымды шырагданга орнатар алдында куатландыратын сымдарды жүргүзүүнүн ишениш сүзбасына сыйкес келетиндиге көз жеткүзү кет.

Шымды кошуу үчүн шырагданга орнатуу колдонуу кенес берилет: ЭРА SPO-8-1x600 шимдарга арналган: F10-9W-RB-T8-G13-NL, F10-18W-RB-T8-G13-NL, F10-9W-Ra90-T8-G13-NL, F10-18W-Ra90-T8-G13-NL. ЭРА шырагданга кошуу сулбасы ЭРА шырагданга орнатуу сыйкес келеті және қосымша қоммунациялар талап етпейді.

**4.4. Пайдалану.**

Аспап өсімдіктердин үстүнөн 10-20 см іліп қоюға көнес беріледі.

Қосымша жарықтанбаудың ұсынатылған уақыты – түлгінге 16 сағатқа дейі. Стеклажда үршү стелаждин сөрелеріні білкіні 30-65 см дейі. Стеклажды ұсынатылған габариттері: 160 (100-190) ммөс 160-180 (140-200) ммөс. Стеклажды шимдардын сыны өсімдікке байлынысы 3 бастан 6 дейі.

**ЭСДУКТӨРДҮ ӨСТҮРҮҮ ҮЧҮН СЫЗЫКТУУ ЖАРЫК ДИОДУУ ЛАМПА**

ЭРА F10-9W-RB-T8-G13-NL  
ЭРА F10-18W-RB-T8-G13-NL  
ЭРА F10-9W-Ra90-T8-G13-NL  
ЭРА F10-18W-Ra90-T8-G13-NL

**ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНОМ (ПАСПОРТ)**

**КВ** Урнаутуу сагып алуучу! ЭРА Товардык белгиси менен өндүрүмү сагып алгандыгыңыз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз!

Учур документ өсімдіктерді өстүрүү үчүн сызыктуу жарык диодду лампаларга колдонулат ЭРА F10-9W-RB-T8-G13-NL, ЭРА F10-18W-RB-T8-G13-NL, ЭРА F10-9W-Ra90-T8-G13-NL, ЭРА F10-18W-Ra90-T8-G13-NL жана чогултуу, туташтыруу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилизациялоо боюнча колдонууга арналган.

**1. Буюмду колдонгондон алдында бул колдонмону көңүл коюп окуу чыгыңыз жана пайдалануу үчүн атына чейин аны сактаңыз.**

**1 Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.**

Буюм адидан саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу эрежелери сакталган учурда буюмду кызмат мөөнөтүнө киреде пайдалануу процессинде бөлүнүч чагууру коркунучтуу жана зыяндуу заттар жок.

**ЭКСПЕРТУ:**

**ӨЗГӨРӨМӨЛҮ 220В ЧЫНАЛУУС ӨМҮР ҮЧҮН КОРКУНУЧУ!**

**1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ**

Лампа өсімдіктерді өстүрүүдө жарыктандыруу үчүн арналган. Шамчырак ББ ТР 020/2011 «Темел өсүмдүктү чабуулдардын коопсуздук жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык жарыктандыруу электромагниттик шакакетин», Телпелдер үчүн жарык диоддуу буюм менен ирдандуучу прибором МАСТ Р 57671-2017 талпарына ылайык келет. Товар тастыкталган.

Өсімдіктер үчүн арналган жарык диоддуу лампалар, көк жана кызыл түстүү басымдуулугу менен ирдандуучу спецификалык спектрине ээ. Ал фотосинтез процессинде абалга туура, жарык энергиясына багытталуучу фотосинтез процессин активдешет жана өсүмдүктөрдү өнүгүүсү тездетет. RB лампалары табигый ирдандууда же +4000К түстүк температурасы менен жарыктан жасалма булактардын катышуусунда жарыктандырылгы жатканда пайдаланышы мүмкүн. Мында бул ирдандуучу үлгүш өз болушу мүмкүн. Ra90 лампалары толук каршы орнуңайларга пайдаланышы мүмкүн.

**2. ТЕХНИКАЛЫК ИНТӨЗӨНДӨР**

Параметрдин аталышы/модели	F10-9W-RB-T8-G13-NL	F10-18W-RB-T8-G13-NL	F10-9W-Ra90-T8-G13-NL	F10-18W-Ra90-T8-G13-NL
Жык чыңалуусу (Ватерүүлүгү), В	220-240			
Тармактан жыштыгы, Гц	50/60			
Керектүүнү кубаттуулугу, Вт	9	18	9	18
Жарыккө түсү	красно-синий			
Спектр формасы				
	Түстүк температура, К			
Фотосинтетикалык фотондук агым, мкмоль/с	16,2	32,4	16,2	32,4
Пайдалануу температурасы, °С	+1...+45			
Сальтирмалуу нымдуулук, %, көп эмес	80			

**5. КЫЗМАТ КӨРӨТҮ**

Бүйүмдә жарык көздәри ретінде ауыстыруды талап етпейтін сууле шығаратын диодтар орнатылган.

**6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӨНӨ САҚТАУ**

Бүйүмдә тасымалдуу және сақтау, механикалык зақымдану мен атмосфералык жауын-шашыннын әсеринен сақтү шараларын сактү отырып қалптамаду жүзеге асырылуу тиіс.

**7. КӨДГЕ ЖАРАТУ**

Бүйүмдә өткізү арнагы заңнамасының талаптарына сыйкес көдге жарату қажет.

**8. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ**

8.1. Осы нұсқалықта жазылған пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда бүйүмдә колдандан келіп қерзі салтыған күннен бастап 24 айды қурайды.

8.2. Бүйүмдә қайтару/айырбастуу, тұтынушалық құрамында қорғау жөніндегі заңнамалар белгіленген мерзімдерде және негіздер бойынша тұтынушыға тауарды өткізген бөлшек сауда сатушы-сүдме жүзеге асырылады.

8.3. Бүйүмдә қайтару/айырбастау механикалык зақымдарсы және толық инактылауды жүзеге асырылады.

**9. ҮКІМАЛ АҚАУЛАҚТАҮ ЖӨНӨ ОЛАРДҮ ЖӨ ТӨСІЛДЕРІ**

**Назар аударыңыз!** Бүйүмнің үкітмал ақуларын жоюмен байланысты барлық жұмыстар жөлінді қатау сөңдірленген көдге жүзеге асырылуу тиіс!

Шам жұмыс істемеді - күәт берудің 220В желілік кернеуінің болуын тексеріңіз - шырагдандағы патрондардан шымның цоқолдарының орналу-суын және шырагданда шымның жарық арнасын тексеріңіз

Егер бул тәсілдер Сізге көмектеспесе, ақуды жою үшін білікті мамандарды көмегіне жүгініңіз.

**10. БҮЙҮМ ТҮРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР**

Бүйүмнің атауы:	Өсімдіктердин вегетациялык дамуына арналган шырагдан
Бүйүмнің түрі	Желілік жарықдиодлы
Бүйүмнің үлгісі	F10-9W-RB-T8-G13-NL, F10-18W-RB-T8-G13-NL, F10-9W-Ra90-T8-G13-NL, F10-18W-Ra90-T8-G13-NL
Тауар белгісі	«ЭРА»
Өндүршү елі	Қытай
Өндүршінің атауы	АТЛ Бизнес (Шыңжаң)ЖКӨ, ЛТД
Өндүршінің мекенжайы	КХР, 518054, Шыңжаң, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, 901
Өндүршінің хабарласуға арналған ақпарат	atl_company@163.com
Импорртаушы:	Импорртаушы туралы ақпарат жеке қалптамада орналансаң заттаңбада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарға сыйкестік	Бүйүм мына талпарларға сыйкес келеді: КС ТР 020/2011 «Темел өсүмдүктү чабуулдардын коопсуздук жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык жарыктандыруу электромагниттик шакакетин» МЕМСТ Р 57671-2017 Жылыжайларға арналган жарықдиодды көздери бар суулендиретін құралдар
Өндірілген күні:	



Цоқол	G13			
Корпусунун түзулушү	Т8			
Буюмду коргоо даражасы	IP20			
Буюмдун материалы	пластик			
Электр тогунан жабыркодон коргоо класы	II			
Кызмат мөөнөтү, жыл	2			
Габариттик өлчөмдөрү, мм, Узундугу*Диаметри	600x27,8	1212,3x27,8	600x27,8	1212,3x27,8
Массасы, г	120	260	120	260

Артыкчылыктары: Чыңалууну түтушүрүү туруктуу; Орундады ұсытайт; Жалбырктарды күтушүрөй; Нұрдандуучу адамдар жана жан жөлдө колдонуу үчүн жыныс жөт. Тез ишке киргизилет жана күтугүзү-өмүрү циклдиринин салмаңа шектелүүрдөн башка. Экологиялык жактан коопсуз.

**3. КОМПЛЕКТТҮЛҮГҮ**

Жеткірі берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

Шамчырак, дана	1
Таңка, комплект	1
Пайдалануу боюнча колдонмо [Паспорт], нуска.	1

**4. БҮЙҮМДҮ КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДАУ**

**4.1. Коопсуздук талпары.**

**Көңүл бурту!** Шамчыракты монтаждау же демонтаждаондо тармактын өңүрүлгөн чыналуусунда жасоу зарыл.

Дөк текен корпусу же цоқолу менен лампаны пайдаланууга тыны салынат. Жогорку нымдуулукта жөрдөреде лампа менен колдонуу тыны салынат (ванна бөлмөлөрү же.б.). Лампаны тазалау үчүн жуукач, кургак кездеме менен колдонуу зарыл. Лампаны тазалау үчүн химиялык астырдуу жана агрессивтү тазалауучу каражаттарды колдонбоңуз. Шамчыракты өз алдынча өңдүү тыны салынат.

!!! Лампаны шамчыракка оротундун мурда, азык зымдарынын келиши лампаны күтугүзү схемасына шайкеш көле тургандыгына ишениңиз. Каршы учурда лампа жана шамчырак иштен чыгып калуу мүмкүн!!!

**4.2. Буюмду иштөөгө дайрдоо.**

Лампаны таңгатын чечиня жана корпуска жана цоқолға зыян келтирбегенин текшеріңіз.

Лампа шамчыракты пайдалануу боюнча колдонмого ылайык шамчыракка орнотулат. Орунжайлардан тышкары пайдалануу жабык титтеги шамчырактарда гана жол берилет. Лампаны күтугүзү схемасы:



Лампа люминесценттик лампаларға арналган шамчырактарда пайдаланышы мүмкүн эмес. Лампаларды люминесценттик лампаларға арналган шамчырактарда пайдалануу үчүн, бірдык ИЖА элементтерін алып салыңыз. Лампаны күтугүзү үчүн лампаны күтугүзү үчүн теменик шамчырактарды пайдалануу сунушталат: ЭРА SPO-8-1x600; F10-9W-RB-T8-G13-NL; F10-18W-RB-T8-G13-NL; F10-9W-Ra90-T8-G13-NL; F10-18W-Ra90-T8-G13-NL.

Лампаны шамчыракка оротундун мурда, азык зымдарынын келиши лампаны күтугүзү схемасына шайкеш көле тургандыгына ишениңиз.

Лампаны күтугүзү үчүн теменик шамчырактарды пайдалануу сунушталат: ЭРА SPO-8-1x600; F10-9W-RB-T8-G13-NL; F10-18W-RB-T8-G13-NL; F10-9W-Ra90-T8-G13-NL; F10-18W-Ra90-T8-G13-NL.

ЭРА лампаларын күтугүзү схемасы толугу менен ЭРА шамчырактарынын схемасына шайкеш келет жана кошула қоммунациялоо талап қылыңбайт.

**4.4. Пайдалану.**

Аспап өсімдіктердин үстүнөн 10-20 см. Орундаган жарык жөтушүрү убақты – суткасына 16 саат. Кабаттуу текелік өстүрүү үчүн текелінін білкініні 30-65 см. Сууну қийинен қабауу текеліні тыш

