

**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)**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. Тонко сертифицированы. Светодиодные лампы для растений имеют специфичный спектр излучения, с преобладанием синего и красного света. Он способствует фотосинтезу растений, 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. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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, °С	+1...+45			
Относительная влажность, % не более	80			

симости от культуры.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

В качестве источника света в изделии установлены световозлучающие 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.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

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 розничного продавца, 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!

Лампа не работает	<ul style="list-style-type: none"> 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, 180854, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуньшэ стрит, Нос Баолянчэ Билдинг, рум 701
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	T8			
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

Примечание: 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 безопасны.

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 лампы.

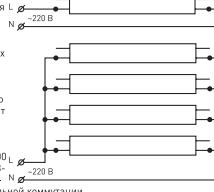
!!! Перед установкой лампы в светильник, необходимо убедиться, что подвод питающих проводов соответствует схеме включения лампы. В противном случае возможен выход из строя лампы и светильника !!!

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 SPO-8-1x600 для лампы: FITO-9W-RB-T8-G13-NL, FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL, ЭРА SPO-8-1x1200 – для лампы: FITO-18W-RB-T8-G13-NL, FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL. Схема включения лампы ЭРА подается в комплекте с светильником. ЭРА не требует 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: столба до 30-45 см. Рекомендуемые габариты стеллажа (60-800x70-90) или (60-800x1140-200). Количество ламп на стеллаже от 3 до 6 в зави-

**ӨСІМДІКТЕРДІ ӨСІРУГЕ АРНАЛҒАН ЖЕЛІК 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 (ТӨБІҚЖАТ)**12. Құрметті сатып алушы!**

Сізге ЭРА тауар белгісін өзіміз сатып алғаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз! Осы құжат өсімдіктерді өсіруге арналған желік 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 жанын қосу, қолдану, тасымалдау, састау және қарады жарату 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 қолдануды ерекшелік састаған кезде бұйымның қызмет ету мерзімі болып пайдалану үдерісіне білген алынған адам дөңсезулігінің қауіпті және зиянды заттар екі жоқ.

АЛҒЫН АДА САҚТАНДЫРУ**220В ДАЙЫМДЫ КЕРНЕУІ ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!****1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР**

Жалғаш есіруді өсімдіктерді жарықтандыру үшін арналған. Шығарды КО ТР 004/2011 «Темегінің вольті жақтатып қауіпсізді туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі», МЕМСТ Р 57671-2017 Жылжымайларға арналған жарықдиодты кәдіздері бар сәулелендіретін құралдар. Тауар сертифицирталған. Өсімдіктерді арналған жарықдиодты шамдардың қаж және қауіпті түсі басшы сәулелендіруі бар. Бір жарық энергиясын қайты белгіліні арқасында фотосинтез үдерісіне көмектеседі, фотосинтез үдерісіне белсенді іске қосылды және өсімдіктерді дамуы жеделдетеді. RB шамдары табиғи сәулелендіру менесі түсінің температурасы 4000К жарықты жақсы кәдіздерінің жанында 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
Дайындалу қуат көлемі, В	220-240			
Жылына желігі, Гц	50/60			
Түтінділігі қуаттылығы, Вт	9	18	9	18
Жарықрауының түсі	қызыл-көк			
Форма спектра				
Түсінің температурасы, К	1200		1200	
Фотосинтетический фотон ағысы, мкмоль/с	16,2	32,4	16,2	32,4
Пайдалану температурасы, °С	+1...+45			
Салыстырмалы ылғалдылығы, % артық емес	80			



Цоқол	G13			
Корпусунун конструктив	T8			
Бүйүмнүн коргоганы даражеси	IP20			
Бүйүмдүн материалы	пластик			
Электр тогуна жыбыркодон коргоо класы	II			
Калдануу 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 айырмаларна туруктуу. Орын-жайда жылытпайды; Жалпы жарык берүүчү суулууларды менен жуурууда ушун келишет. Тек кысылуу жана кошуу-чыгаруу циклинин сынама шектөөлөрү дайыма. Экологиялык туурдун кутулусу.

3. ЖЫНТЫКТЫКТЫК

Жеткизу жийинганына киреди:

Шырагдан, дана.	1
Калтамасы, жийинтк	1
Пайдалануу жөнүндөгү нускалар (Төлкүжат), дана.	1

4. БҮЙҮМДҮН КӨСҮ ЖӨНӨ МОНТАЖДАУ

4.1. Көпүлдүк талпарлары.

Назар аударыңыз! Шырагдын монтаждашуу немесе бөлүштөрдү кернеу жөлдөн ажыратылган кезде гана жүргүзүлөт. Корпусу жана цоқол эскималданган шамды пайдалануу үчүн салынады. Ылгалдыгы жоғору орындарда (янаа бөлмөлөрүндө же бас.) жана пайдалануу тыным салынады. Тазартуу үчүн жууусу куурақ мата колдонулган келет. Тазартуу үчүн химиялык бөлсөндү жеке жеке пайдалануу үчүн пайдаланыңыз. Шамды өз бетинен жөлдөгү тыным салынады. **!!! Шамды шырагданга орнатар алдында куаттаандыктары сымаларды жүргүзүүнүн шарты кошуубасына сыйкөс келетиндиги көз жеткизу кажет. Өйтсө шана көмө шырагданнун ишени шыгуу мүмкүн!**

4.2. Бүйүмдү пайдалануу дайындау.

Шамды шырагына жеке корпусу мен коллоңнун эскималдаганына көз жеткізіңиз.

4.3. Шырагданга монтаждау.

Шамды шырагданга пайдалануу жөнүндөгү нускаларга сыйкөс орнатылат. Орын-жайдан тыс пайдалануу тек жабык үлгүдө шырагданга гана рхусат етпед. Шамнын коосуу суубасы: Шам люминесцентти шамдарга арналган шырагданга колдонула алмады. Люминесцентти шамдарга арналган шырагданга колдонуу үчүн ПРА барлык элементтерин және ички монтаждау сымдарын бөлүштөтү кажет және келеси сууба бойына шана көрөк: Шамды шырагданга орнатар алдында куаттаандыктарын сымдарын жүргүзүүнүн шарты кошуубасына сыйкөс келетиндиги көз жеткизу кажет.

Шамды коосу үчүн шырагданга орнатуу колдонуу немесе бөлөмө: ЭРА SPO-8-1x600 шамдарга арналган: FITO-9W-RB-T8-G13-NL, FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL, ЭРА SPO-8-1x1200 - шамдарга арналган: FITO-18W-RB-T8-G13-NL, FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL. **ЭРА шамдын коосуу суубасы ЭРА шырагдарынын суубасына сыйкөс келеди және коосуна коммуцияларга талап етпейди.**

4.4. Пайдалануу.

Аспап өсүмдүктөрдүн үстүнөн 10-20 см илпү қоюга көсөм берилет. Коосуу жарыктандырудун усунулганын уакыты - түлүгүнө 16 сагата дейи. Стекладу өсү үшүн стекаладн сарелерин Билкити 30-65 см дейи. Стекладын усунулганы габариттери 160-180(90) немесе 160-80(140) немесе. Стекладын шамдарын сына өсүмдөк бойынсы 3 бастан 6 дейи.

ӨСҮДҮКТӨРДҮ ӨСТҮРҮҮ ҮЧҮН СЫЗЫКТУУ

ЖАРЫК ДИОДУУ ЛАМПА

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

ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

КВ Урнаутуу сагып алуучу!

ЭРА товардык белгиси менен өндүрүмү сагып алгандыгыңыз үчүн Сизге ыраазычылык билдирбейси!

Учур документ өсүмдүктөрдү өстүрүү үчүн сызыктуу жарык диоддуу лампаларга колдонулат 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 жана чогултуу, туташтыруу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилизациялоо боюнча колонууга арналган. **1. Буюмду колдонгондон алдында бул колдонмону көңүл коюп окуу чыгыңыз жана пайдалануу үчүн атына чейин аны сактаңыз.**

1. Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.

Шам адидан саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу эрежелери сакталган учурда буюмду кызмат менен текширине кийинде пайдалануу процессинде бөлүнүчү мата тууралуу коркунуч жана зыяндуу заттар жок.

ЭСКЕРТҮҮ:

ӨТӨРМӨЛҮҮ 220В ЧЫНАЛУУСУ ӨӨМҮР ҮЧҮН КОРКУНУЧТУ!

1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ

Лампа өсүмдүктөрдү өстүрүүдө жарыктандыруу үчүн арналган.

Шамчырак ББ TP 020/2011 «Темени толтуруу жабдуулардын коопсуздук жөнүндө», ББ TP 020/2011 «Техникалык жаракташтыруу электромеханиктик шакаттары», Телпелер үчүн жарык диоддуу буюм менен ирдануучу прибором МАСТ P 57671-2017 талпарына ылайык келет. Товар тастыкталган. Өсүмдүктөр үчүн арналган жарык диоддуу лампалар, көк жана кызыл түстүү басымдуулугу менен ирдануучу спецификалык спектрине ээ. Ал фотосинтез процессинде абалга туура, жарык энергиясын баптоо үчүн фотосинтез процессинде активдешет жана өсүмдүктөрдү өнүгүсү тездетет. RB лампалары табигый ирданууда же 4000K түстүү температурасы менен жарыктан жасалма булактардын катышуусунда жарыктандырып жатканды пайдаланышы мүмкүн. Мында бул ирдануучу үлгүшү аз болушу мүмкүн. Ra90 лампалары толук кичине орусчаларга пайдаланышы мүмкүн.

2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗӨНӨСҮ

Параметрдин аталышы/модели	FITO-9W-RB-T8-G13-NL	FITO-18W-RB-T8-G13-NL	FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL	FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL
Чыккыч чыңалуусу (Волтажүүлү), В	220-240			
Тармактан жыштыгы, Гц	50/60			
Керектүү кубаттуулугу, Вт	9	18	9	18
Жарыккөтүү түсү	красно-синий			
Спектр формасы				
Түстүк температура, К	1200			
Фотосинтетикалык фотондук агым, мкмоль/с	16,2	32,4	16,2	32,4
Пайдалануу температурасы, °С	+1...+40			
Салыштырмалуу нымдуулук, %, көп эмес	85			

5. КЫЗМЕТ КӨРӨТҮ

Бүйүмдө жарык көздөри ретинде ауыстыруу талап етпейтін сууле шыгаратын диодтар орнатылган.

6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӨНӨ САКТАУ

Бүйүмдө тасымалдуу және сактау, механикалык зыяндын мен атмосфералык жауун-шашыннын асеринен салкы шараларын сактау отырып қалптамда жүзөгө асырылуу тиіс.

7. КӨДГӨ ЖАРАТУ

Бүйүмдө өткөзү дүмдөгү заннамасының талаптарына сыйкөс көдгө жарату кажет.

8. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

8.1. Осн нускадагы жазылган пайдалануу шарттарын сактаган жағдайда бүйүмдө колдонулган көлдөк мериан саглыган күнөн бастап 24 айды курайды.

8.2. Бүйүмдө кайтаруу/айрыстуу, тутануушылдык құрамында жоғару жөнілдөгү заннамалар белгиленин меримдерде және негиздер бойында тутаныштық тауарды өткізген бөлше суатушы-сыдау жүзөгө асырылады.

8.3. Бүйүмдө кайтаруу/айрыстуу механикалык эскималдары және толқу инжакталмады жүзөгө асырылады.

9. ҮКІТАМ АКАДУЛҚАТҮЖӨН ӨЛАРДҮЖӨ ТӨСІЛДЕРІ

Назар аударыңыз! Бүйүмнің үкітам ақуларын жоюмен байланысты барлық жұмыстар жөліну қатуы сөндіргелі кезде жүзөгө асырылуу тиіс!

Шам жұмыс істемейді - куат берудің 220В жөлік кернеуінің болуын тексеріңіз

Шам жұмыс істемейді - шырагдандағы патрондардында шамның цоқолдарының орналасуын және шырагданда шамның арналуын тексеріңіз

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

10. БҮЙҮМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бүйүмнің атауы:	Өсүмдіктердин вегетациялык дамунан арналган шырагдан
Бүйүмнің түрі	Жөлік жарықтөдүү
Бүйүмнің үлөсү	FITO-9W-RB-T8-G13-NL, FITO-18W-RB-T8-G13-NL, FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL, FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL
Тауар белгисі	«ЭРА»
Өндүрүш ел	Қытай
Өндүрүштин атауы	АТЛ Бизнес (Шаньжэ)КӨ, ЛТД
Өндүрүшүнн мекенжайы	КХР, 518054, Шаньчэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолинь Билдин, 901
Өндүрүшүнн хабарласуу арналган ақпарат	atl_company@163.com
Импорртаушы:	Импорртаушы туралы ақпарат жеке қалптамда орналасқан сайттабада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарга сыйкөстік	Бүйүм мына талпарга сыйкөс келеди: КС TR 020/2011 «Темени толтуруу жабдуулардын коопсуздук жөнүндө», ББ TP 020/2011 «Техникалык жаракташтыруу электромеханиктик шакаттары», МЕМСТ P 57671-2017 Жылыжайларга арналган жарықдиодды көздери бар суулендиретін кураптар
Өндірілген күні:	



Цоқол	G13			
Корпусунун түзүлуү	T8			
Буюмду коргоо даражасы	IP20			
Буюмдун материалы	пластик			
Электр тогуна жыбыркодон 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 түзүлүшүн туруктуу; Орусчаларды усыйтат; Жалбырктарды күтүрөйт; Нурдандыруу адамдар жана жан жондорду үчүн зыян жою; Тез ишке киргизилет жана күтүгүчү-өмүрү циклинин салмак шектөөлөрүн жоюу. Экологиялык жактан коопсуз.

3. КОМПЛЕКТТҮЛҮГҮ

Жеткири берүүнүн комплектинне төмөнкүлөр кирет:

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

4. БҮЙҮМДҮ КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДАУ

4.1. Коопсуздук талпарлары.

Көңүл буралма! Шамчыракты монтаждау же демонтаждаону тармактын өчүрүлгөн чыналуусунда жасоо зарыл.

Доо тектен корпусу же цоқолу менен лампаны пайдаланууга тыны салынат. Жогору нымдуулукта жөрдөрдө лампа менен колдонуу тыны салынат (янаа бөлмөлөрү ж.б.). Лампаны тазалоо үчүн жууусу, куурақ кездеме менен колдонуу зарыл. Лампаны тазалоо үчүн химиялык астырдуу жана агрессивтү тазалоочу каражаттарды колдонбоңуз. Шамчыракты өз алдынча өлдөшү тыны салынат. **!!! Лампаны шамчыракка оротунду мурда, азын зымдарынын келиши лампаны күтүгүсү схемасына ышкөсө көлө тургандыгына инаныңыз. Каршы учурда лампа жана шамчырак иштен чыгып калуу мүмкүн!!!**

4.2. Буюмду иштөөгө дайрдоо.

Лампанын тандагын чечинча жана корпуска жана цоқолго зыян келтирбегенин текшериниз.

4.3. Лампа шамчыракты пайдалануу боюнча колдонмо ылайык шамчыракка орнотулат. Орусчалардан тышкары пайдалануу жабык титтеги шамчырактарда жана жол берилет. Лампаны күтүгүсү схемасы.

Лампа люминесценттик лампаларга арналган шамчырактарда пайдаланышы мүмкүн эмес. Лампаларды люминесценттик лампаларга арналган шамчырактарда пайдалануу үчүн, бирдик ИЭС элементтерин жана куура сымдарын ажыратуу зарыл, жана кийинки схема боюнча туташтырууну аткарыңыз: Лампаны шамчыракка оротунду мурда, азын зымдарынын келиши лампаны күтүгүсү схемасына ышкөсө көлө тургандыгына инаныңыз. Лампаны күтүгүсү үчүн теменик шамчырактарды пайдалануу сунушталат: ЭРА SPO-8-1x600; FITO-9W-RB-T8-G13-NL; FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL лампалары үчүн, ЭРА SPO-8-1x1200 - таменик лампалар үчүн; FITO-18W-RB-T8-G13-NL; FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL. ЭРА лампаларын күтүгүсү схемасы толугу менен ЭРА шамчырактарыннн схемасына ышкөсө көлө жана кошууна коммуциялоо талап кылынат.

4.4. Пайдалануу.

Аспап өсүмдүктөрдүн үстүнөн 10-20 см. Сууланган жарык жетишүү убактысы - суткасына 16 саат. Кабатыр тектелиш өсүсү үчүн текченин Билкитин 30-65 см. Сууну чыгаруу кабаттуу текченин тыш

