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

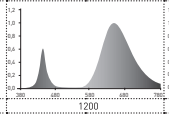
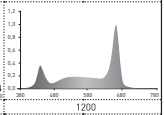
Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
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 облучательные со светодиодными источниками света для теплиц. Товар сертифицирован. Светодиодные лампы для растений имеют специфичный спектр излучения, с преобладанием синего и красного цвета. Он способствует фотохимическим процессам, благодаря перераспределению световой энергии активизируются процессы фотосинтеза и ускоряется развитие растений. Лампы RB могут быть использованы при досветке в присутствии естественного облучения или искусственных источников света с цветовой температурой 4000К. При этом доля этого излучения может быть незначительна. Лампы Ra90 могут быть использованы в полностью темных помещениях.

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 (переменное), 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			

Цоколь	G13			
Конструктив корпуса	T8			
Степень защиты изделия	IP20			
Материал изделия	пластик			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Срок службы, лет	2			
Габаритные размеры, мм, Длина х Диаметр	600x27,8	1212,3x27,8	600x27,8	1212,3x27,8
Масса, г	120	260	120	260

Преимущества: 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 или 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 химически активные и агрессивные чистящие средства. Запрещается самостоятельно ремонтировать лампу.

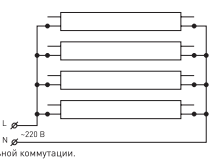
!!! Перед установкой лампы в светильник, необходимо убедиться, что подвод питающих проводов соответствует схеме включения лампы. В противном случае возможен выход из строя лампы и светильника !!!

4.2. Подготовка изделия 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 лампы:



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 ламп: FITO-9W-RB-T8-G13-NL; FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL, ЭРА SPO-8-1x1200 – для ламп: FITO-18W-RB-T8-G13-NL; FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL. Схема включения ламп ЭРА полностью соответствует схеме светильников ЭРА и не требует дополнительной коммутации.

4.4. Использование:

Рекомендуемая высота подвеса 10-20 см над верхушками растений. Рекомендуемое время досветки - 16 часов в сутки. Высота полок для стеллажного выращивания стелажа до 30-65 см. Рекомендуемые габариты стелажа (60-80)x(70-90) или (60-80)x (140-200). Количество ламп на стеллаже от 3 до 6 в зависимости от культуры.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

В качестве источников света в изделии установлены светоизлучающие 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 у 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 сети!

Лампа не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - проверьте положение цоколей лампы в патронах 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, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуаньэ 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», ГОСТ Р 57671-2017 Приборы облучательные со светодиодными источниками света для теплиц.
Дата изготовления:	

EAC

ӨСІМДІКТЕРДІ ӨСІРУГЕ АРНАЛҒАН ЖЕЛІЛІК 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 НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)

KZ **Құрметті сатып алушы!**

Сізге ЭРА тауар белгісінің өнімін сатып алғаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз!

Осы құжат өсімдіктерді өсіруге арналған желілік жарықдиодты шамдарға таралады 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 жинау, қосу, қолдану, тасымалдау, сақтау және кадеге жарату жөнінде басшылыққа алу үшін тағайындалған.

! Буйымды қолданудан бурын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны қолданудың соңына дейін сақтаңыз.

! Қауіпті әсер етудің түрлері туралы ақпарат

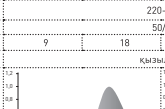
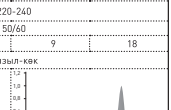
Буйымның құрамында оны қолданудың ережелерін сақтаған кезде буйымның қызмет ету мерзімі бойы пайдалану үдерісінде бөліне алатын адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттектері жоқ.

АЛДЫН АЛА САҚТАНДЫРУ:
220В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУ ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Шам өсіру кезінде өсімдіктерді жарықтандыру үшін арналған. Шырағдан КО ТР 004/2011 «Төменгі вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі», МЕМСТ Р 57671-2017 Жылыжайларға арналған жарықтың жарықдиодты көздері бар сәулелендіретін құралдар. Тауар сертификатталған. Өсімдіктерге арналған жарықдиодты шамдардың көк және қызыл түсі басым сәулеленділіу спектрі бар. Ол жарық энергиясының қайта бөлінуінің арқасында фотохимиялық үдерістерге көмектеседі, фотосинтездің үдерістері белсенді іске қосылады және өсімдіктердің дамуы жеделдетіледі. RB шамдары табиғи сәулеленділіу немесе түсінің температурасы 4000К жарықтың жасанды көздерінің жанында жарық беру кезінде қолданылуы мүмкін. Сонымен қатар, бұл сәулеленділіудің үлесінің шамалы болуы мүмкін. Ra90 шамдарының толық қараңғы орын-жайларда қолданылуы 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
(Айнымалы) қуат кернеуі, В	220-240			
Желінің жиілігі, Гц	50/60			
Тұтынудың қуаттылығы, Вт	9	18	9	18
Жарқырауының 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, °С	+1...+45			
Салыстырмалы ылғалдылығы, %, артық емес	80			

TM.by ONLINE STORE
https://tm.by
Интернет-магазин

Цоколь	G13			
Корпусының конструктиві	T8			
Бұйымның қорғаныс дәрежесі	IP20			
Бұйымның материалы	пластик			
Электр тоғымен зақымдалудан қорғаныс класы	II			
Қолдану мерзімі, жыл	2			
Габариттік өлшемдері, мм, Ұзындығы*Диаметрі	600x27,8	1212,3x27,8	600x27,8	1212,3x27,8
Салмағы, г	120	260	120	260

Артықшылықтары: Кернеудің деңгей айырмаларына тұрақты; Орын-жайды жылытпайды; Жапырақтарды күйдірмейді; Сәулелендіру адамдар мен жануарлар үшін қауіпсіз; Тез қосылу және қосу - өшіру циклдерінің санына шектеулердің болмауы. Экологиялық тұрғыдан қауіпсіз.

3. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

Жеткізу жиынтығына кіреді:

Шырағдан, дана.	1
Қаптамасы, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), дана.	1

4. БҰЙЫМДЫ ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

4.1. Қауіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Шырағданды монтаждауды немесе бөлшектеуді кернеу желіден ажыратылған кезде ғана жүргізу қажет. Корпусы және цоколі зақымдалған шамды пайдалануға тыйым салынады. Ылғалдылығы жоғары орындарда (ванна бөлмелеріндегі және басқ.) шамды пайдалануға тыйым салынады. Тазарту үшін жұмсақ құрғақ мата қолдану қажет. Тазарту үшін химиялық белсенді және жемір тазартушы құралдарды пайдаланбаңыз. Шамды өз бетіңізбен жөндеуге тыйым салынады.

!!! Шамды шырағданға орнатар алдында қуаттандыратын сымдардың жүргізілуінің шамды қосу сызбасына сәйкес келетіндігіне көз жеткізу қажет. Әйтпесе шам және шырағданның істен шығуы мүмкін!!!

4.2. Бұйымды пайдалануға дайындау.

Шамды шығарыңыз және корпусы мен цоколінің зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

4.3. Шырағданды монтаждау.

Шам шырағданға оны пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес орнатылады. Орын-жайдан тыс пайдалану тек жабық үлгідегі шырағдандарда ғана рұқсат етілді. Шамның қосылу сұлбасы:

Шам люминесценттi шамдарға арналған шырағдандарда қолданыла алмайды. Люминесценттi шамдарға арналған шырағдандарда қолдану үшін PPA барлық элементтерін және ішкі монтаждау сымдарын бөлшектеу қажет және келесі сұлба бойынша қосу керек:

Шамды шырағданға орнатар алдында қуаттандыратын сымдардың жүргізілуінің шамды қосу сызбасына сәйкес келетіндігіне көз жеткізу қажет.

Шамды қосу үшін шырағдандарды қолдануға кеңес береміз: ЭРА SPO-8-1x600 шамдарға арналған: FITO-9W-RB-T8-G13-NL; FITO-9W-Ra90-T8-G13-NL , ЭРА SPO-8-1x1200 – шамдарға арналған: FITO-18W-RB-T8-G13-NL; FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL. **ЭРА шамдарын қосудың сұлбасы ЭРА шырағдандарының сұлбасына сәйкес келеді және қосымша коммутацияларды талап етпейді.**

4.4. Пайдалану.

Аспаны өсімдіктердің үстінен 10-20 см іліп қоюға кеңес беріледі.

Қосымша жарықтандырудың ұсынылатын уақыты – таңғілгіне 16 сағатқа дейін.

Стеллажда өсіру үшін стеллаждың сөрелерінің биіктігі 30-65 см дейін. Стеллаждың ұсынылатын габариттері (60-80)x(70-90) немесе (60-80)x (140-200). стеллаждағы шамдардың саны өсімдікке байланысты 3 бастап 6 дейін.

5. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Бұйымда жарық көздері ретінде ауыстыруды талап етпейтін сәуле шығаратын диодтар орнатылған.

6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау, механикалық зақымдар мен атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтық шараларын сақтай отырып қаптамада жүзеге асырылуы тиіс.

7. ҚАДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу оңайы заңнамасының талаптарына сәйкес кадеге жарату қажет.

8. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

8.1. Осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда бұйымды қолданудың кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

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

8.3. Бұйымды қайтару/айырбастау механикалық зақымдарсыз және толық жинақталымда жүзеге асырылады.

9. ҚЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

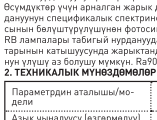
Назар аударыңыз! Бұйымның ықтимал ақауларын жоюмен байланысты барлық жұмыстар желінің қуаты сөндірілген кезде жүзеге асырылуы тиіс!

Шам жұмыс істемейді	- қуат берудің 220В желілік кернеуінің болуын тексеріңіз - шырағдандардың патрондарында шамның цоколдерінің орналасуын және шырағданда шамның дұрыс орналасуын тексеріңіз

Егер бұл тәсілдер Сізге көмектеспесе, ақауды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

10. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Өсімдіктердің вегетациялық дамуына арналған шырағдан
Бұйымның түрі	Желілік жарықдиодты
Бұйымның 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
Тауар белгісі	«ЭРА»
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (ЖаньчЖэнь) КО., ЛТД
Өндірушінің мекенжайы	КХР, 518054, Жаньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуаньэ стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Өндірушімен хабарласуға 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 электромагниттік үйлесімдігі» МЕМСТ Р 57671-2017 Жылыжайларға арналған жарықдиодты көздері бар сәулелендіретін құралдар
Өндірілген күні:	



ӨСІМДІКТӨРДУ ӨСТІРУҮ ҮШІН СЫЗЫҚТУУ ЖАРЫҚ ДИОДДУУ 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)

KG **Урматтуу сатып алуучу!**

ЭРА товардык белгиси менен өндүрүмдү сатып алгандығыңыз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз!

Ушул 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, тушуктыруу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилизациялоо боюнча колонууга арналган.

! Буюмду колдонордун алдында бул колдонмону 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.

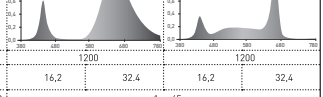
ЭСКЕРТҮҮ: ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 220В ЧЫҢАЛУУСУ ӨМҮР ҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!

1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ

Лампа өсүмдүктөрдү өстүрүүдө жарыктандыруу үчүн арналган.

Шамчырак ББ ТР 004/2011 «Төмен вольттуу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө», БББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги", Теплицалар үчүн жарык диоддуу булактар менен нурдануучу приборлор МАСТ Р 57671-2017 талаптарына ылайык келет. Товар тастыкталган. Өсүмдүктөр үчүн арналган жарык диоддуу лампалар, көк жана кызыл түстүн басымдуулугу менен нурдануучун спецификалык спектрине ээ. Ал фотохимиялык процесстерге өбөлгө түзөт, жарык энергиясынын белүштүрүлүшүнөн фотосинтез процесстери активдешет жана өсүмдүктөрдүн өнүгүүсү тездейт. RB лампалары табигый нурдануунда же 4000K түстүк температурасы менен жарыктын жасалма булактарынын катышуусунда жарыктандырылып жатканда пайдаланылышы мүмкүн. Мында бул нурдануунун уландысы ар бүлүшү мүмкүн. Ra90 лампалары топук караңгы оруучжайларда пайдаланылышы мүмкүн.

2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

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
Азык чыңалуусу (өзгөрмөлүү), В	220-240			
Тармактын жыштыгы, Гц	50/60			
Керектөөнүн кубаттуулугу, Вт	9	18	9	18
Жаркыроо түсү	красно-синий			
Спектр формасы				
Түстүк температура, К	1200		1200	
Фотосинтетикалык фотондук агым, мкмоль/с	16,2	32.4	16,2	32,4
Пайдалануу температурасы, °С	+1...+45			
Салыштырмалуу нымдуулук,%, көп эмес	80			

Цоколь	G13			
Корпустун түзүлүшү	T8			
Буюмду коргоо даражасы	IP20			
Буюмдун материалы	пластик			
Электр тогунан жабыркоодон коргоо классы	II			
Кызмат мөөнөтү, жыл	2			
Тышөлчөмдөрү, мм, Узундугу*Диаметри	600x27,8	1212,3x27,8	600x27,8	1212,3x27,8
Массасы, г	120	260	120	260

Артыкчылыктары: Чыңалуунун түшүүлөрүнө туруктуу; Оруучжайды ысытпайт; Жалбырактарды күйүзбейт; Нурдануусунун адамдар жана жаныбарлар үчүн зыянсы жок; Тез ишке киргизилет жана күйгүзүү-өчүрүү циклдеринин санына чектөөлөрдүн жоктугу. Экологиялык жактан коопсуз.

3. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Жеткирип берүүчүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

Шамчырак, даана	1
Таңгак, комплект	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорт), нуска.	1

4. БУЮМДУ КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО

4.1. Коопсуздук талаптары.

Көңүл бургула! Шамчыракты монтаждоо же демонтаждоону тармактан өчүрүлгөн чыңалуусунда жасоо зарыл.

Доо кетken корпусу же цоколу менен лампаны пайдалануга тыюу салынат. Жогорку нымдуулуктагы жерлерде лампа менен колдонууга тыюу салынат [ванна бөлмөлөр ж.б.]. Лампаны тазалоо үчүн жумшак, кургак кездемени колдонуу зарыл. Лампаны тазалоо үчүн химиялык активдүү жана агрессивдүү тазалоочу каражаттарды колдобонуз. Шамчыракты өз алдынча ондоого тыюу салынат.

!!! Лампаны шамчыракка орнотуудан мурда, азык зымдарынын келиши лампаны күйгүзүү схемасына шайкеш келе тургандығына ишенбиңиз. Каршы учурда лампа жана шамчырак иштен чыгып калуусу мүмкүн!!!

4.2. Буюмду иштөөгө даярдоо.

Лампанын таңгагын чечиниз жана корпуска жана цоколго зыян келтирилбегенин текшериниз.

4.3. Шамчыракты куроо.

Лампа шамчыракты пайдалануу боюнча колдонмого ылайык шамчыракка орнотулат. Оруучжайлардан тышкары пайдалануу жабык типтеги шамчырактарда гана жол берилет. Лампаны күйгүзүү схемасы:

Лампа люминесценттик лампаларга арналган шамчырактарда пайдаланылышы мүмкүн эмес. Лампаларды люминесценттик лампаларга арналган шамчырактарда пайдалануу үчүн, бардык ИЖА элементтерин жана ички куроо сымдарын ажыратуу зарыл, жана кийинки схема боюнча туташтырууну аткарыңыз:

Лампаны шамчыракка орнотуудан мурда, азык зымдарынын келиши лампаны күйгүзүү схемасына шайкеш келе тургандығына ишенбиңиз.

Лампаны күйгүзүү үчүн төмөнкү 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 – төмөнкү лампалар үчүн: FITO-18W-RB-T8-G13-NL; FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL.

ЭРА лампаларын күйгүзүү схемасы толугу менен ЭРА шамчырактарынын схемасына шайкеш келет жана кошумча коммутациялоо талап кылынбайт.

4.4. Пайдалануу.

Асманын өсүмдүктөрдүн чокуларынын үстүнөн сунушталган бийиктиги 10-20 см. Сунушталган жарык жеткирүү убакыты - суткасына 16 саат. Кабаттуу текчелик өстүрүү үчүн текченин бийиктиги 30-65 см. Сунуш кылынган кабаттуу текченин тыш

TM.by ONLINE STORE
https://tm.by
Интернет-магазин

өлчөмдөру (60-80)x(70-90) же (60-80)x (140-200). Кабаттуу текчедеги лампалардын саны өсүмдүккө жараша 3 тен 6 га чейин болот.

5. ТЕГИЛҮҮ

Буюмду ташуу жана сактоо механикалык бузулуудан жана атмосфералык жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен таңгактарда ендуруулүүгө тийиш.

6. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Буюмду ташуу жана сактоо механикалык бузулуудан жана атмосфералык жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен таңгактарда ендуруулүүгө тийиш.

7. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

8. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕМЕЛЕР

8.1. Лампаны пайдалануунун кепилдик мөөнөтү, бул колдонмодо баяндалган пайдалануу шарттарын сактоо менен, сатылган күндөн тартып 24 ай.

8.2. Лампаны кайтарып берүү/алмаштыруу, керектөөчүлөрдүн укуктун коргоо туралуу мыйзамдар менен белгиленген мөөнөттө жана негизде, керектөөчүгө товарды саткан чекене сатуучу аткарат.

8.3. Лампаны кайтарып берүү/алмаштыруу механикалык бузулууларсыз жана толук комплектте болгонго аткарылат.

9. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

Көңүл бургула! Буюмдун мүмкүн болгон бузулуулары менен байланышкан жумуштар, электр камсыздоо тармагы өчүрүлүгөндө аткарылуусу тийиш!

Лампа иштеген жок	- электр камсыздоо тармагына 220В чыңалуу бар болгонун текшериңиз - шамчырактын цоколдорунун абалын жана лампанын шамчырагта туура орнотулгандыгын текшериңиз

Зергде бул ыкмалар Сизге жардам бербесе, бузулууларады четтетүү үчүн квалификациялуу адистерге жардамга кайрылыңыз.

10. БУЮМ ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Өсүмдүктөрдү өстүрүү үчүн лампа
Буюмдун түрү	Сызыктуу жарык диоддуу
Буюмдун 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
Товардык белги	«ЭРА»
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу:	Импорттоочу тууралуу маалымат жеке таңгакта жайгаштырылган эмбеллгиде көрсөтүлгөн.
Ченемдик документтерге ылайык келет	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги», МАСТ Р 57671-2017 Кунеснаналар үчүн жарык диоддуу жарык булактары менен нурдантуучу шаймандар
Даярдоо күнү:	

ЭРА®

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАСТЕНИЙ

ЕПО FITO-9W-RB-T8-G13-NL
ЕПО FITO-18W-RB-T8-G13-NL
ЕПОFITO-9W-Ra90-T8-G13-NL
ЕПО FITO-18W-Ra90-T8-G13-NL

ПАЙДАЛАНУУ ЖӨНҮНДӨГҮ ЭРЕЖЕЛЕР

AM Жаңыдан үйлөнгө:

Сыныгы/жарылгыдан ЕПО аварийлик абалдагы Орнотуучунун колдонмосун кылдыңыз.

Бул ыкмаларды колдонуу ЕПО аварийлик абалдагы Орнотуучунун колдонмосунда кылдыңыз.

! Сактоо мөөнөтүнүн аягына жетүү менен, ЕПО аварийлик абалдагы Орнотуучунун колдонмосунда кылдыңыз.