

**ՀԱՐԳԵՆԻ՝ ԳՆՈՐՂ:**

Շնորհակալության եմ հայտնում Ձեզ **ЭРА** ապրանքանիշի արտադրանքը գնելու և մեր կազմակերպության նկատմամբ Ձեր վստահության համար Սույն վառարարը գործում է կենցաղային կամային զոյային լուսավիտային բաշտերի համար **FITO-9W-T5-Ra90, FITO-14W-T5-Ra90, FITO-18W-T5-Ra90** և նախատեղած է կամային, միացման, ամացարձակ, տեղափոխման, պահպանման և իրացման ձևերով համար տարբեր նախատեղած է բաշտերի լուսավորման համար ցեղեկային լույսի բացակայության կամ պակաս պայմաններում լուսային ալիքների հաստի ազդեցությամբ, որպես ստավեկ կարգող են ֆոտոսինթեզին, նպաստում է պահպանել արագ զարգացումը և աճին Մենջ արտադրանքի օգտագործման ընթացքում ստացվող արտադրանքներին և պակասում է այն միջև ամացարձակ տարբեր Տեղեկատվության վառարարները ներգործարարների տեսողական մասին: Արտադրանքը չի պարունակում մարդու կյանքի համար վտանգավոր և վնասող նյութեր, որպես կարգող են արտադրանքի ամացարձակ ներդրումն արտադրանքի ծառայության ժամկետի ընթացքում նրա ամացարձակ կյանքի պակասումն ընդհանրապես չի ազդում: Փոխարենը 220V, 1 արագ վառարար է կյանքի համար:

**1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՆԵԿՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

լույսը նախատեղած է բաշտերի լուսավորման համար ցեղեկային լույսի բացակայության կամ պակաս պայմաններում: Լուսատուներ նախատեղած է զինույն ցեղեկային լուսավորման համար: Լուսատուներ համապատասխանում է TP TC 004/2011 «Ցածր լարման տարբերակի սպառնալույսի մասին», TP TC 020/2011» Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսային համապատասխանության» պահանջարկներին Արտադրող տեղափոխված է:

**2. ՏԵՆԻԿՎԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

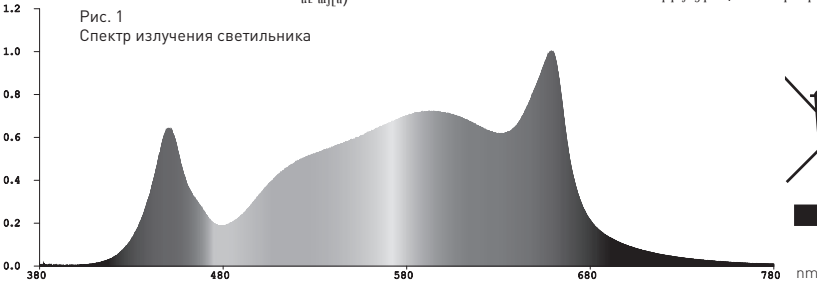
Գործարարի անվանումը/տիպը	FITO-9W-T5-Ra90	FITO-14W-T5-Ra90	FITO-18W-T5-Ra90
Փոտոսինթեզի ֆոտոսպայն հարթ, միայնակ	18	24	36
Մյուսակողմից իզոլացված, 4տ.	9	14	18
Չորանյութի մեղմումն ընդհանրապես, Վ	130-265	150-265	160-265
Ցածր լարման լուսավորող, 3ց		50/60	
Գույնային ընդհանրություն, Կ		4000	
Սպեկտրի մեղմ		կարմիր-դեղին	
Շահագործման ընդհանրություն, °C		+1...+35	
Վարչակազմի խոստովանություն, %-ից 0,5 անց		80	
Նյութը		ոչ	
Արտադրողական պարզավորման աստիճան		IP20	
Էլեկտրական հոսանքի արտադրումը անառնականության դեպքում		II	
Ծառայման ժամկետը, տարի		30000	
Եզրային չափերը, մմ, ԵՄԽԲ	573*21.5*24.4	873*21.5*24.4	1173*21.5*24.4

**3. ՓԱԹԵԹԱՎՈՐՈՒՄ:**

- Ուղարկվող կապուչոնի մեջ մտնում են:
  - 1 Լուսատու, հատ.....1
  - 1 Խտանքի լար, հատ.....1
  - 1 միացնող լար, հատ.....1
  - 1 Անարգելից տարրերի կապուչոն, կապուչոն.....1
  - 1 Միացնող տարր, հատ.....1
  - 1 փաթեթ, կապուչոն.....1
  - 1 Ծածկարձակման ձևեր (անհնազանդ) նման.....1

**4 ԼՈՒՍԱՏՈՒՆ ԱՆՈՒՍԱԿ**  
**4.1. Անվտանգության միջոցներ**

Արգելվում է լուսատուի ամացարձակ լարերի և Խտանքի մասերի վնասումը մեկուսացման Ուղարկությանը: Արգելվում է օգտագործել լուսատուներ բարձր խոնավության վայրերում (լուսանկարչական կամ այլն):



<p><b>Дата изготовления:</b>  <b>Өндірілген күні:</b>  <b>Иштөп чыгарган күнү</b>                  0000000000000000 0000000000</p>	<p><b>10.09.21(YDJ-FITO-1)</b></p>
--	------------------------------------



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) АЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУ (ПАСПОРТ) КОЛДОНУУ БОЮГЧА НУСКАМА (ПАСПОРТ) ԾԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՆՆԱԿԻ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)**

Լուսատուի մասին համար անհրաժեշտ է օգտագործել փափուկ չար կտր: Մի օգտագործել լուսատուի մասին համար բխվածակ տիպի և ազդելով մեքենայի միջոցներ:

**4.2. Օգտագործում**

Բացել լուսատուի փաթեթը: Համազդեցիկ իրացնել, համաձայն լարի և լուսատուի վնասվածքների բացակայության մեջ:

**4.3. Լուսատուի Միացումը**

Լուսատուի կառուցվածքը բաշտ է առկա միացնել մի հանդիսանում է պահպանել: Դրա համար անհրաժեշտ է հանել վերադարձվող պատիկի խցիկը, առաջին միացնող տարրը, միացնող տարրի միացնել հարցը լուսատուին:

Լուսատուի կառուցվածքը բաշտ է առկա միացնել մի հանդիսանում է պահպանել: Դրա համար անհրաժեշտ է հանել վերադարձվող պատիկի խցիկը, առաջին միացնող տարրը, միացնող տարրի միացնել հարցը լուսատուին:

**4.4. Օգտագործում**

Լուսատուի միացնելու համար տեղափոխել մեջքային աջակցությունը «I» դիրքից, աջակցությունը «O» դիրքից:

**5. ՊՈՍՏԱՎՈՐՈՒՄ**

Որպես լույսի աղբյուրներ, լուսատուի մեջ տեղադրված են փոփոխելի զբոսաշրջող լուսատուի գլուխներ:

**6. ՏԵՆԻԿՎՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՊԵՆՏՆԱԿՆԵՐ**

Արտադրանքի տեղափոխման և պահպանման պահին էլեկտրական մեխանիկական վնասվածքներից և մրկարտադրողի տեղափոխման պահանջարկից:

**7. ԻՐԱՑՈՒՄ**

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել՝ ըստ տարածված օրենսդրության նախատեղած պահանջներով:

**8. ԵՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՆՈՐՂՆԵՐ**

8.1. Լուսատուի ամացարձակ կառուցվածքի մասին կարգում է 12 ամիս վաճառքի օրվանց, տվյալ ձևերով մեջ ծառայող ամացարձակ պայմաններին պահպանման պայմանով:

8.2. Լուսատուի վերադարձնել/փոխելը իրականացվում է սպասարկող տարրեր վնասումն անհրաժեշտ է մասնագետի կողմից:

8.3. Լուսատուի վերադարձնել/փոխելը իրականացվում է տանը մեխանիկական վնասվածքներից և լրիվ կապուչոնի պահպանման պայմանով:

**9. ՀԱՆՎԱԿՈՒՐ ԱՆՈՒՍԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԴԵՄՈՆՏՆԱԿՆԵՐ:**

Ուղարկությանը: Արտադրողի անհրաժեշտ է լուսատուի մասին հարցում բոլոր առաջարկները պահել է իրագործել միայն համաձայն առաջարկի:

Լուսատուի չի առաջարկում ստացվել համաձայն ցանցային լարման առաջարկային 220V, Երբ այն միջոցները Ձեզ չզգնեցին, անհրաժեշտ է վերադարձնել համար դիմել արտադրողի մասնագետների օգնությանը:

**10. ՏԵՆԻԿՎԱԿԱՆ ԳՆՈՐՂՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ**

Արտադրանքի անվտանգությունը կենցաղային բաշտերի համար: Գլուխը լուսավորողային Արտադրանքի մասին FITO-9W-T5-Ra90, FITO-14W-T5-Ra90, FITO-18W-T5-Ra90 Արտադրողի կապուչոնը «ЭРА» Արտադրող էրիկը: Չի նախատեսվում Արտադրանքի անվտանգությունը: Չի նախատեսվում համազգայնացումը, ԼՄՏ: Արտադրողի հասցեն: ՉՁԶ, 518054, Շենչձեն, Նոսենի քաղաք, ՉՁՁ, ՉՁՁՁ, ՉՁՁՁ Նյուսիսային Բաղիկեն, ք. 901 Արտադրողի կամ կապի կենտրոնը: atl\_company@163.com Արտադրող: Արտադրողի մասին տեղեկությունները կարելի է ստանալ հարցումներից:

**Уважаемый Покупатель!**

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА! Данный документ распространяется на светильники бытовые линейные светодиодные для растений FITO-9W-T5-Ra90, FITO-14W-T5-Ra90, FITO-18W-T5-Ra90 и предназначен для руководства по сборке, подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации. Светильник предназначен для освещения растений в условиях отсутствия или недостатка солнечного света.

Особый спектр световых волн, наиболее подходящий для фотосинтеза, способствует их быстрому развитию и росту. **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.

В составе спектра светильника отсутствуют вредные для глаз составляющие, ультрафиолетовое и инфракрасное излучение, поэтому при эксплуатации светильника специальные средства защиты не требуются. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Светильник предназначен для освещения растений в условиях отсутствия или недостатка солнечного света. Лампа соответствует требованиям TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.07796/21 до 20.12.2025, Выдан ИЛ «МашЭкс». Лампы соответствуют TP TC 037/2011 ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.08732/21 21.12.2025, выдан ИЛ «БестПром». Товар сертифицирован.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Характеристика	FITO-9W-T5-Ra90	FITO-14W-T5-Ra90	FITO-18W-T5-Ra90
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	18	24	36
Потребляемая мощность, Вт, не более	9	14	18
Напряжение питания переменного тока, В	130-265	150-265	160-265
Частота сети, Гц		50/60	
Цветовая температура, К		4000	
Цвет свечения		Красно-желтый	
Температура эксплуатации, °C		+1...+35	
Относительная влажность, %, не более		80	
Диммирование		нет	
Степень защиты изделия		IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током		II	
Срок службы, часов		30000	
Габаритные размеры, мм	573*21.5*24.4	873*21.5*24.4	1173*21.5*24.4

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- В комплект поставки входит:
  - 1 • Светильник, шт.
  - 1 • Сетевой шнур, шт.
  - 1 • Соединительный кабель, шт.
  - 1 • Соединительный элемент, шт.
  - 1 • Набор крепежных элементов, комплект
  - 1 • Упаковка, комплект
  - 1 • Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.

**4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ**

4.1. Требования безопасности. **ВНИМАНИЕ!** Монтаж или демонтаж светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается пользоваться светильником в местах повышенной влажности [ванные комнаты и др.]. Для чистки светильника необходимо использовать мягкую сухую ткань.

Не используйте для чистки светильника химически активные и агрессивные чистящие средства. Запрещается самостоятельно ремонтировать светильник.

4.2. Подготовка к работе. Распакуйте светильник. Убедитесь в отсутствии повреждений вилки, сетевого шнура и светильника.

4.3. Монтаж светильника. Конструкция светильника позволяет монтировать его на вертикальную или горизонтальную поверхность с помощью крепежных элементов, входящих в комплект. Конструкция светильника позволяет последовательно подключать несколько светильников. Для этого необходимо снять декоративную пластиковую заглушку, установить соединительный элемент (или соединительный кабель), к соединительному элементу подключить следующий светильник.

4.4. Использование. Для включения светильника переведите выключатель питания в положение «I», для выключения в положение «O».

**5. ОБСЛУЖИВАНИЕ**

В качестве источников света в светильнике 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 светильника составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве. 8.2. Возврат/обмен светильника осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей. 8.3. Возврат/обмен светильника 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! Светильник не работает: - проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - проверьте положение сетевого напряжения питания. Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

**10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Наименование изделия.....Светильник для растений бытовой Тип изделия.....Линейный светодиодный Модель изделия.....FITO-9W-T5-Ra90, FITO-14W-T5-Ra90, FITO-18W-T5-Ra90 Товарный знак.....«ЭРА» Страна изготовитель.....Китай Наименование изготовителя..... АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО, ЛТД Адрес изготовителя..... КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чунань стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901

Информация для связи с изготовителем.....atl\_company@163.com Импортёр.....ООО «Орион». Адрес: 143002, Россия, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 80Б, этаж 2, комната 2136.

Соответствие нормативным документам.....Изделие соответствует требованиям TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.07796/21 до 20.12.2025, Выдан ИЛ «МашЭкс». TP TC 037/2011 «Технический регламент об ограничениях применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.08732/21 21.12.2025, выдан ИЛ «БестПром»

## ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ЭРА сауда маркасының өнімін сатып алғаныңыз және біздің компан ияға сенім білдіргеніңіз үшін Сізге алғыс білдіреміз Осы құжат тұрмыстық ЭРА өсімдіктерге арналған желілік жары қдиодты шамшырақтар FITO-9W-T5-Ra90, FITO-14W-T5-Ra90, FITO-18W-T5-Ra90 және құрастыру, іске қосу, пайдалану, тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату ж өніндегі нұсқауға арналған. Шамшырақ күн сәулесі түспеген немесе жеткіліксіз болған жағдайда өсімдіктерге жарық беруге арнал ған.Фотосинтезбен өте жақсы үйлесетін жарық толқындарының ере кше спектрі, олардың тезірек дамып өсуіне ықпал етеді.

! Бұйымды пайдаланар алдында осы нұсқауды мұқият оқыңыз және оны пайдалану соңына дейін сақтаңыз.

Қауіпті өсерлер түрлері туралы ақпарат.

Бұйымның құрамында оны пайдалану ережелерін орындаған жа ғдайда қызмет ету мерзімінің ішінде пайдалану барысында бөлініп шығуы мүмкін, адам денсаулығы үшін қауіпті және зиянды заттар ж оқ.

ЕСІҢІЗДЕ БОЛСЫН!

220В АУЫСПАЛЫ ТОҚ КЕРНЕУІ ӨМІРҮШІН ҚАЛІПТІ!

### 1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Шамшырақ күн сәулесі түспеген немесе жеткіліксіз болған жағдайда өсімдіктерге жарық беруге арналған. Шамчырақ бөлмеге жарық бер үү үшін бағытталған. Шамдал орынжайды жалпы жарықтандыруға арналған.

Шамдал «Төменгі вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» 004/2011 TR KO сәйкес келеді, 020/2011 «Техникалық құралдардың электрлі магнитті үйлесімі» TP KO талаптарына сәйкес келеді.

Тауар сертификатталған

## 2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Параметрдің атауы/үлгісі	FITO-9W-T5-Ra90	FITO-14W-T5-Ra90	FITO-18W-T5-Ra90
Фотосинтетикалық фотон ағы-сы, мкмоль/с	18	24	36
Түтінудың қуаттылығы, Вт	9	14	18
(Айнымалы) қуат кернеуі, В	130-265	150-265	160-265
Желінің жиілігі, Гц		50/60	
Түсінің температурасы, К		4000	
Спектрдің нысаны		қызыл-сары	
Пайдалану температурасы, °С		+1...+35	
Сәулестірмалы ылғалдылығы, % заты емес		80	
Реттелуік босау		жоқ	
Бұйымның қорғаныс дәрежесі		IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током		II	
Қолдану мерзімі, жыл		30000	
Габариттік өлшемдері, мм, үХеХБ	573*21.5*24.4	873*21.5*24.4	1173*21.5*24.4

## 3. ЖИЙНТЫҚТЫЛЫҚ

Жеткізілім жиынтығына енеді:

Шамдал, дана.....1  
Желілік сым, дана.....1  
Жалғастырып тұратын сым, дана.....1  
Жалғастырғыш элементке, дана.....1  
Жалғастырып тұратын сым, дана.....1  
Бекітпе элементтерінің жиынтығы, жинақ.....1  
Қаптама, жиынтық.....1  
Пайдалану жөніндегі нұсқау (Паспорт), дана.....1

## 4 ШАМДАЛДЫ ҚҰРАСТЫРУ.

### 4.1 Қауіпсіздік шаралары

Назар аударыңыз!

Ажырату сымдары және ток жүргізілетін бөліктері зақымдалған шам далды пайдалануға тыйым сапынады. Ылғалдығы жоғары орындарда шамдалды пайдалануға тыйым сал ынады (ванналық бөлмелер және басқа).

Шамдалды тазалау үшін жұмсақ құрғақ мата пайдалану қажет.

Шамдалды тазалау үшін химиялық белсенді және жемір заттектер құралдарын пайдаланбаңыз.

### 4.2. Пайдалану

Шамдалдың бумасын шешіңіз. Айырда, желілік сымда және шамда лда зақымдану жоқтығына көз жеткізіңіз.

### 4.3. Шамдалды құрастыру.

Шамдал құрылымы жиынтыққа енетін бекітпе элементтері к өмегімен оның беткі қабатын тігінен және көлденеңінен монтаждау ға мүмкіндік береді. Шамдал құрылымы бірнеше шамдалды б іртіңдеп қосуды мүмкіндік береді. Ол үшін декоративті пластикті б ітеуішті алып тастау, жалғастырғыш элементті орнату, жал ғастырғыш элементке келесі шамдалды қосу қажет.

### 4.4. Пайдалану

Шамдалды қосу үшін қуат көзі сөндірішін «I» қалпына, сөндіру үшін «O» қалпына ауыстырыңыз.

### 5. ҚЫЗМЕТ ЕТУ

Шамдалдағы жарықтың қаут көзі ретінде ауыстыруды талап етпейт ін сәуле шығаратын диодтар орнатылған.

## 6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданулар мен атмосфералық жауын-шашын өсерінен сақтандырушылық шаралар ды сақтаумен қорапта жүргізілуі тиіс.

### 7. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды іске асыру аумағы заңнама талаптарына сәйкес кәдеге ж арату қажет.

### 8.КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

8.1. Шамдалды пайдаланудың кепілдікті мерзімі осы нұсқауда баян далған пайдалану шарттары сақталған жағдайда, сатылған күннен бастап 12 айды құрайды.

8.2. Шамдалды қайтару/ауыстыру тұтынушыларға тауарды мерз імінде және тұтынушылар құқығын қорғау жөніндегі белгіленген за ңнама негізі бойынша өткізетін жекелеген сатушыда жүзеге асырыл ады.

8.3. Шамдалды қайтару/ауыстыру механикалық зақымданусыз және толық жиынтық кезінде жүзеге асырылады.

## 9. МҮМКІН БОЛАТЫН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОПАРДЫ ЖООУ

### ТӘСІЛДЕРІ

Назар аударыңыз! Бұйымның мүмкін болған ақаулықтарын жоюға б айланысты барлық жұмыстар қуат көзі желісінен сөндірілген кезде ж үзеге асырылады!

Шамдал жұмыс істемейді!

220В қуат көзінің желілік кернеуі бар екенін тексеріңіз

Егер барлық тәсілдер ақаулықты жою үшін Сізге көмектеспесе, б ілікті мамандар көмегіне жүгініңіз.

### 10. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

Бұйым атауы.....Өсімдіктерге арналған тұрмыстық шамшырақ  
Бұйым түрі.....Желілі жарықдиодты  
Бұйым үлгісі.....FITO-9W-T5-Ra90,  
.....FITO-14W-T5-Ra90,  
.....FITO-18W-T5-Ra90

Тауарлық белгісі.....«ЭРА»  
Өндіруші ел.....Қытай  
Өндіруші атауы.....АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД  
Өндіруші мекенжайы.....КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 902  
Өндірушімен байланысқа арналған ақпарат...atl\_company@163.com  
Импорттаушы.....Импорттаушы туралы ақпарат жеке қорапта орналастырылған затбелгіде көрсетілген.  
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі.....Бұйым талаптарға сай келеді 004/2011 «Төменгі вольтты жабдықтар қауіпсіздігі туралы» TP KO, 020/2011 «Техникалық құралдардың электрлі магнитті үйлесімі» TP KO талаптарына сәйкес келеді.

## УРМАТТУУ САТЫП АЛУУЧУ!

ЭРА атындағы соода тобунун иштеп чыгарган продукциясын сатып алганыңыз үчүн жана биздин соода тобунун ишениминиз үчүн чоң ыраазычылыгыбызды билдиребиз!

Аталган документ кийинкилерге тийиштүү тиричиликтеги үстөлгө ЭРА өсімдіктерге арналған желілік жарықдиодты шамшырақтар FITO-9W-T5-Ra90, FITO-14W-T5-Ra90, FITO-18W-T5-Ra90 ж ана чоғултуу, туташтыруу, колдонуу, жеткирүү, сактоо жана утилиза ция боюнча нускамага багытталган. Шамчырақ өсүмдүктөр үчүн күн жарыгынын жок болгон же жетишсиз болгон шарттарында колдонуу ға арналган.

Фотосинтезге көбүрөөк ылайыктуу болгон жарыктык толкундарынын н өзгөчө спектри алардын маалымраак өсүшү, өрчүшүнө м үмкүндүк берет.

! Буюмду колдонуудан мурда бул нускаманы кылдаттык менен изил деп чыгыңыз жана колдонуу учурунда сактап коюңуз.

! Бул шамчырактын коопту таасирлери жөнүндө кенен маалымат.

Эгерде бул буюмдун колдонуу эрежелери сакталса, анда бул иште лип чыккан буюм адамдын ден-соолугуна зыян жана кооптуу тааси рин алып келбейт ,уулуу заттарды бөлүп чыгарбайт.

### КӨҢҮЛ БУРГУЛА!

АЛМАШМА ТОК ШЫКАЛУУСУ 220В ЖЕТСЕ

АДАМ ӨМҮРҮНӨ КООПТУУ БОЛУП ЭСЕПТЕЛИНЕ!

### 1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ

Шамчырақ өсүмдүктөр үчүн күн жарыгынын жок болгон же жетишси з болгон шарттарында колдонууга арналган. Шамчырақ TP TC 004/2001 "Төмен вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө", TP TC 020/2011 "Техникалык каражаттардын электрмагниттик шайкештиги " талаптарына дал келет.

Товар тасыкталган.

## 2.ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Параметрдин аталышы/модели	FITO-9W-T5-Ra90	FITO-14W-T5-Ra90	FITO-18W-T5-Ra90
Фотосинтетикалык фотондук агым, мкмоль/с	18	24	36
Керектөөнүн кубаттуулугу, Вт	9	14	18
Азык чыңалуусу (өзгөрмөлүү), В	130-265	150-265	160-265
Тармактын жаштыгы, Гц		50/60	
Түстүк температура, К		4000	
Спектр формасы		Кызыл сары	
Пайдалануу температурасы, °С		+1...+35	
Салыштырмалуу нымдуулук,%, көп эмес		80	
Жүргүзүү		жок	
Буюмду коргоо даражасы		IP20	
Электр тогуна жабыркоодон коргоо классы		II	
Кызмат мөөнөтү, жыл		30000	
Тыш өлчөмдөрү, мм, ДхТхБ	573*21.5*24.4	873*21.5*24.4	1173*21.5*24.4

## 3. ТОПТОМ

Жеткирип берүү топтомуна кийинкилер кирет:

Шамчырақ, дана.....1  
Сайылуучу шнур, даана.....1  
Туташтыруу шнур, даана.....1  
Туташтыруу шнур, даана.....1  
Бекитүү элементтердин топтому.....1  
Туташтыруу элементи, даана.....1  
Колдонуу боюнча нускама (Паспорт), экз.....1

## 4 ШАМЧЫРАКТЫ ОРНОТУУ.

### 4.1 Коопсуздук чарасы

Көңүл бургула!

Шамчырактын зымдарынын изоляциясы жана токко сайылуучу б өлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Абдан нымдуу жерлерде (жуунучу бөлмө, ж.б.) шамчыракты колдон ууга болбойт.

Шамчыракты тазалоо үчүн кургак жумшак мата колдонуу керек.

Шамчыракты тазалоо үчүн химикалык активдүү жана агрессивдүү ж уучу заттарды колдонууга болбойт.

### 4.2. Колдонуу

Шамчыракты ачыңыз. Ачекей сайылуучу шнурунда жана шамчырак та бузуулар жоктугун текшериниз.

### 4.3. Шамчыракты орнотуу.

Шамчырактын түзүлүшү аны тике жана туурасынан топтомдогу бек итүүчү элементтердин жардамы менен орнотууга мүмкүндүк берет. Шамчырактын түзүлүшү бир нече шамчыракты арты артынан туташ тырууга мүмкүндүк берет. Бул нерсе күн кооздочу пластик б үтөгүчтү алыш керек, туташтыруу элементин орнотуу, туташтыруу э лементине кийинки шамчыракты сайуу керек.

### 4.4. Колдонуу

Шамчыракты күйгүзүү үчүн токтун которгучун «I» абалдан «O» абал ына которуңуз.

## 5. ТЕЙЛӨӨ

Жарык булгагы катары шамчырак алмаштырууга кереги жок жары к берүүчү диоддер орнотулган.

### 6. ЖЕКТИРИП БЕРҮҮ ЖАНА САКТОО

Механикалык жарака болбош үчүн жана жаан-чачын тийбеш үчүн к оопсуздук чараларды сактоо менен өндүрүм таңгакта жеткирилип ж ана сакталышы керек.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Өндүрүмдү жеткирилген аймактын мыйзамынын талабына ылайык утилизация кылуу керек.

### 8. Кепилдик берүү милдеттер (гарантия)

8.1. Эгерде аталган нускамадагы айтылган колдонуу шарттары сак талса, анда шамчыракты колдонуу боюнча кепилдик мөөнөтү сатыл ган күндөн баштап 12 ай түзөт.

8.2. Шамчыракты кайтаруу/алмаштыруу кардарга товарды саткан ч өкөнө сатуучу менен кардарлардын укугун коргогон мыйзамда беки тилген мөөнөттө жана негиздерге таянып ишке ашырылат.

8.3. Шамчыракты кайтаруу/алмаштыруу механикалык жаракасыз ж ана толук топтомдо ишке ашырылат.

### 9. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ

#### ОҢДОО ҮЙКМАЛАРЫ

Көңүл бургула! Өндүрүмдөгү мүмкүн болгон бузууларды оңдоо ишт ерди токтон сууруп кылуу керек!  
Шамчырақ иштөбөсө

тарамдагы токтун чыңалышы 220В экендигин текшериниз  
Эгерде бул ыкмалар сизге жардам бербесе, бузууларды оңдоо үчүн даражаланган адистердин жардамына кайрылыңыз.

## 10. ӨНДҮРҮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ

Өндүрүмдүн аталышы...Өсімдіктерге арналған тұрмыстық шамшырақ  
Өндүрүмдүн түрү.....Сызық жарықдиоддик  
Өндүрүмдүн модели .....FITO-9W-T5-Ra90,  
.....FITO-14W-T5-Ra90,  
.....FITO-18W-T5-Ra90

Товар белгиси.....«ЭРА»  
Иштеп чыгарган өлкө.....Кытай Элдик Республикасы  
Өндүрүүчүнүн аталышы.....АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД  
Өндүрүүчүнүн дарегі.....КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньша нь Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901  
Өндүрүүчү менен байланыш маалыматы.....atl\_company@163.com  
Импорт кылуучу.....Импорт кылуучу жак жеке таңгактагы эт икеткада көрсөтүлгөн.

Нормативдүү документтердин талапка жооп берүүсү.....Өндүрүм TP TC 004/2001 "Төмен вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө", TP TC 020/2011 "Техникалык каражаттардын электрмагниттик шайк ештиги" талаптарына дал келет.