



ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЦВЕТЕНИЯ И ПЛОДНОШЕНИЯ РАСТЕНИЙ ЭРА FITO-18W-RA90, FITO-24W-RA90, FITO-35W-RA90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-PFR, ФИТО-35W-PFR

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА». Данный документ распространяется на полноспектральные линейные светильники для цветения и плодоношения растений - FITO-18W-Ra90, FITO-24W-Ra90, FITO-35W-Ra90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-PFR, ФИТО-35W-PFR и предназначен для руководства по монтажу, подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации. Светильник предназначен для освещения растений в условиях отсутствия или недостатка солнечного света. Светильники для растений ЭРА позволяют обеспечить мощный световой поток и предназначены для обеспечения фотосинтеза растений при отсутствии естественного освещения.

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.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник предназначен для использования в качестве источника искусственного света для растений. Лампа соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимостехнических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Товар сертифицирован.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код товара	Б0069716	Б0069717	Б0069719	Б0066951	Б0069718	Б0069720
Артикул	FITO-18W-Ra90	FITO-24W-Ra90	FITO-35W-Ra90	ФИТО-18W-PFR	ФИТО-24W-PFR	ФИТО-35W-PFR
Мощность, Вт	18	24	35	18	24	35
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	36	44	63	36	44	63
Цветовая температура, К	4100			4000		
Цвет свечения	пыльная роза			чайная роза		
Диапазон входного напряжения, В	220-240					
Размер ламп, мм	575×34,5×22	873×34,5×22	970×34,5×22	575×34,5×22	873×34,5×22	970×34,5×22
Относительная влажность, %	80					
Индекс цветопередачи, Ra	≥90					
Срок гарантии, лет	2					
Диммирование	нет					
Степень защиты оболочки	IP20					
Материал изделия	пластик					
Класс защиты от поражения электрическим током	II					
Температура эксплуатации, °С	от +5 до +40					
Коэффициент мощности, PF	≥0,9					
Срок службы, ч.	30000					

2.1. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник, шт.	1
Сетевой шнур, шт.	1
Набор крепежных элементов, комплект	1
Заглушка 2 pin, шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

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. Конструкция светильника позволяет последовательно подключать несколько светильников.

Для этого необходимо выход одного светильника подключить к входу другого светильника.

4.4. Использование.

Для включения светильника вставьте вилку в розетку.

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 предохранения 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 составляет 12 месяца со дня продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

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

8.3. Возврат/обмен лампы 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!

Таблица 3

Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none">• проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В• проверьте правильность включения сетевого шнура• убедитесь в работоспособности светильника
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Светильник для цветения и плодоношения растений
Модель	FITO-18W-Ra90, FITO-24W-Ra90, FITO-35W-Ra90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-PFR, ФИТО-35W-PFR
Тип изделия	линейный светодиодный
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 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 Р ТС004/2011 «О безопасности низковольтногооборудования», Р ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Технический регламентоб ограничении применения Эпасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Декларация соответствия: ЕАЭС N RU Д-СN.РА05.В.46705/24, срок действия 27.06.2029, выдана «АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД./
Дата изготовления	смотрите на лампе





ԳՃԱՅԻՆ LED ԼՈՒՄԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՍԱՐ FLOWERING ԵՒ
 ПРОДОЛЖЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА ФИТО-18W-RA90, ФИТО-24W-
 RA90, ФИТО-35W-RA90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-PFR, ФИТО-
 35W-PFR

ԶԵՆՈՒՆԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ!

Շնորհակալություն ձեռք արտադրանքի տակ ապրանքային նշանը “ЭРА” է. Այդ փաստաթուղթը տարածվում է полностью спектральные գծային լուսատու համար flowering եւ плодоношения բոյսերի - ФИТО-18W-Ra90, ФИТО-24W-Ra90, ФИТО-35W-Ra90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-PFR, ФИТО-35W-PFR է եւ նախատեսված է ղեկավարության մոնտաժման, միացման, շահագործման, փոխադրման, պահպանման եւ վերամշակման. ճրագ համար նախատեսված լուսավորման բոյսերի բացակայության պայմաններում կամ պակաս արեւի. Լուսատու՝ իրականացնելի համար բոյսերի ԴՆՐԱՇՐՁԱՆ թույլ են տալիս ապահովել հզոր լուսային հոսքը եւ նախագծված են, որպեսզի photosynthetic բոյսերի բացակայության դեպքում բնական լուսավորման.

Ուշադիր ուսումնասիրեք այս ուղեցույցը առաջ օգտագործման իրեր եւ պահպանել այն մինչև տարելնշ շահագործման. Տեղեկատվություն տեսակի վտանգավոր ազդեցությունից. Ապրանք չի պարունակում վտանգավոր մարդու առողջության համար վնասակար նյութեր, որոնք կարող են առանձնացվել ընթացքում շահագործման ժամկետի ընթացքում ծառայության իրեր, պահպանելով կանոնների շահագործման. Կազմում սպեկտրի լաթ բացակայում է վնասակար են աչքերի համար բաղադրիչները, ուլտրամանուշակագույն եւ ինֆրակարմիր լույսը, ուստի շահագործման լաթ հատուկ պաշտպանության միջոցներ չեն պահանջվում : **ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! VARIABLE ԼԱՐՄԱՆ 220V 4SԱՆԳԱԿՈՐ Է ԿՅԱՆՔԻ ՀԱՍԱՐ!**

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ճրագ նախատեսված է օգտագործելու համար որպես աղբյուր է արհեստական լույսի համար բոյսերի. Լամպ համապատասխանում TR ՄՄ 004/2011 “ցածր լարման սարքավորումների անվտանգության ՄԱՍԻՆ”, TR ՄՄ 020/2011 “Էլեկտրամագնիսական совместимостехнических միջոցների”, TR EA3C 037/2016 սահմանափակման Մասին “կիրառման վտանգավոր նյութերի տրամադրում էլեկտրատեխնիկայի եւ ռադիոէլեկտրոնիկայի”. Ապրանքը սերտիֆիկացված.

2. ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կոդ 1C	Б0069716	Б0069717	Б0069719	Б0066951	Б0069718	Б0069720
Լյուքի վերաբերյալ թիվ	ФИТО-18W-Ra90	ФИТО-24W-Ra90	ФИТО-35W-Ra90	ФИТО-18W-PFR	ФИТО-24W-PFR	ФИТО-35W-PFR
Հզորությունը, Վտ	18	24	35	18	24	35
Фотосинтетический флюкс հոսքը, µmol/s	36	44	63	36	44	63
Գունային ջերմատիճան է	4100			4000		
Գույն հոլը	իլարմեք կրանա վարդ			թեյի վարդ		
Ստաբիլի լարում range, է,	220-240					
Չափը լամպերի, մմ	575×34,5×22	873×34,5×22	970×34,5×22	575×34,5×22	873×34,5×22	970×34,5×22
Հարաբերական խոնավությունը, %	80					
Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra	≥90					
Երաշխիքի ժամկետը, տարի	2					
Dimming	ոչ					
Պաշտպանության վահանակ	IP20					
Նյութական իրեր	պլաստիկ					
Ջերմատիճանը շահագործման, °C	-ից +5 մինչև +40					
Հզորության գործակիցը, PF	≥0,9					
Ծառայության ժամկետ, ժ: է	30000					

2.1. Արտադրողն իրավունք է վերապահում փոփոխություններ կատարել նախագծման եւ տեխնիկական թողարկվող արտադրանքի ցանկացած ժամանակ, առանց ծանուցման, եւ առանց պարտավորությունների կատարել են Նույն փոփոխությունները, ավելի վաղ կամ ավելի ուշ արտադրված արտադրանք.

3. ԱՍՐՈՂՁԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լամպ, հատ.	1
Ցանցային լար, հատ.	1
Մի շարք մոնտաժային տարրերի, հանդերձանքը	1
Խցան 2 pin, հատ.	1
Փաթեթավորում, հանդերձանքը	1
Ուղեցույց (Անձնագիր), ՁԿՅ.	1

4. ՄԻԱՑՈՒՄ և ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԱՐՏԱԴՐԱԼՔ

4.1. Անվտանգության պահանջներ.

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!

Մոնտաժում / տեղակայում կամ ապամոնտաժումը lamp անհրաժեշտ է կատարել խստորեն երբ отключенном լարվածության ցանցում:

Արգելվում է շահագործման lamp հետ վնասված մեկուսացված հաղորդալարերի և токоведущих մասից.

Արգելվում է օգտվել светильником վայրերում խոնավության (սանհանգույց եւ այլն) :

Մաքրման lamp անհրաժեշտ է օգտագործել փափուկ, չոր շոր.

Մի օգտագործեք մաքրման lamp թիմապես ակտիվ և ագրեսիվ մաքրող միջոցներ.

Արգելվում է ինքնուրույն վերանորոգել լամպ:

4.2. Նախապատրաստման աշխատանքներին.

Մոնտաժում: Համոզվեք բացակայության վնաս մոմեր, ցանցային լար և lamp.

4.3. Մոնտաժում / տեղակայում lamp.

Դիզայն lamp թույլ է տալիս լեռ այն ուղղահայաց կամ հորիզոնական մակերեսային վրա, օգտագործելով մոնտաժային տարրերի. Դիզայն lamp թույլ է տալիս հետեւողականորեն միացնել մի քանի հարմարանքներ. Դրա համար անհրաժեշտ է ելք մեկ lamp միացնել մուտքին այլ lamp.

4.4. Օգտագործումը.

Ընդգրկվելու համար lamp տեղադրեք քլսց է պատի վարդակից.

5. ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

В որպես արդյունների լույսի светильнике տեղադրվել վահանի վրա, լուսարձակող դիողներ, որոնք չեն պահանջում փոխարինման.

6. ՓՈՆԱԴՐՈՒՄՆ ԵՎ ՊԱՅՄԱՆՈՒՄՆԵՐ

Փոխարդում եւ պահպանում ապրանքներ պետք է իրականացվի փաթեթավորման ապահովելով предохранения է մեխանիկական վնասվածքների և ագրեսիվ մթնոլորտային տեղումների եղանակ:

7. ԴԵՆ

Ապրանքը պետք է վերամշակել համաձայն օրենսդրության պահանջներին տարածքում իրականացմանը:

8. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

8.1. Երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 12 ամիս վաճառքի օրվանից պահպանելով շահագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է սույն ուղեցույցում.

8.2. Վերադարձ/փոխանակում լամպեր իրականացվում է մոտ մակրածախ վաճառողի, որոնք ապրանքը սպառողին, ժամկետներում և հիմքերով օրենսդրությամբ սպառողների իրավունքների պաշտպանության մասին.

8.3. Վերադարձ/փոխանակում լամպեր իրականացվում է առանց մեխանիկական վնասվածքների և ամբողջական փաթեթի.

9. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ

Ուշադրություն! Բոլոր աշխատանքները վերացման հետ կապված հնարավոր անսարքությունների արտադրանք պետք է իրականացվեն, երբ отключенном մակի ցանցի!

Աղյուսակ 3

Երազ չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"> ստուգեք ցանցային լարման 220V ստուգեք ճշտությունը ընդգրկվելու ցանցային լար համոզվեք, որ աշխատունակության lamp
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* Եթե այս միջոցները Ձեզ չի օգնել, վերացնել անսարքությունները փնտրեք որակյալ մասնագետներին.

10. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՊՐԱՆՔԻ

Անվանումը արտադրանք	Երազ համար flowering եւ плодоношения բույսերի
Մոդել	FIT0-18W-Ra90, FIT0-24W-Ra90, FIT0-35W-Ra90, ՖԻՏՈ-18W-PFR, ՖԻՏՈ-24W-PFR, ՖԻՏՈ-35W-PFR
Տեսակը արտադրանք	գծային led
Ապրանքային նշանի	ՅՊԱ
Երկիրը արտադրող	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ATL Բիզնես (Շենժեն) ԸՆԿ., LSԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Հասցե արտադրողի	ՉԻՆԱՍԱԿԻ 518054, Շենժեն, Наньшань Дистрикт, Чуанье street, Բիլդ Բաоличэн Բիլդինգ, ռում 901 (PRC, 518054, Շենժեն, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Տեղեկություններ կապակցությամբապրանքն արտադրողի կողմից:	atl_company@163.com
Ներմուծող	Տեղեկություններ импортере նշված է պիտակի վրա, որը գտնվում է անհատապես
Համապատասխանությունը նորմատիվ փաստաթղթերով	Ապրանքը համապատասխանում է Р ТС004/2011 անվտանգության ՄԱՍԻՆ "низковольтногооборудования", Р ТС 020/2011 "էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն տեխնիկական միջոցների, TR ԵՎՐԱՄԻՎԿԱԸ 037/2016 "Տեխնիկական регламентоб սահմանափակման կիրառման Эпачных կյութերի որամարդում էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի". Հոչակազիրը համապատասխանության ԵՆ N НҮ Ե-CN. PA05.B.46705/24, գործողության ժամկետը 27.06.2029, տրվել է "ATL Բիզնես (Շենժեն) ԸՆԿ., LSԴ/
Արտադրության տարեթիվը	տես ճրագ





ЛИНИЯЛЫК ЖАРЫК ДИОДДУУ ШАМ ЧЫРАКТАР ҮЧҮН ГҮЛДӨГӨН
ЖАНА ПРОДОНОШЕНИЯ ӨСҮМДҮКТӨРДҮН ЭРА FITO-18W-RA90,
FITO-24W-RA90, FITO-35W-RA90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-
PFR, ФИТО-35W-PFR

ЭКСПЛУАТАЦИЯЛОО БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ)

УРМАТТУУ САТЫП АЛУУЧУ!

Благодарим Сизди үчүн сатып продукциянын астында товардык белгиси менен “ЭРА”. Бул документ жайылтылат
полноспектральные линиялык шам чырактар үчүн гүлдөгөн жана мөмө берүүнүн өсүмдүктөрдү FITO-18W-Ra90,
FITO-24W-Ra90, FITO-35W-Ra90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-PFR, ФИТО-35W-PFR үчүн арналган жана жетекчилик
боюнча монтаждоо, кошуу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилдештирүү. Светильник үчүн ылайыкталган жарык
берүүчү өсүмдүктөрдүн жоктугу шартында, же жетишсиздигинен күн нурунун. Шам чырактар үчүн өсүмдүктөрдүн ЭРА
камсыз кылууга мүмкүндүк кубаттуу жарык агымы жана арналган камсыз кылуу үчүн фотосинтеза өсүмдүктөрдү жок
болсо, табигый жарык.

Көңүл коюп окуп чыгыңыз бул жетекчилиги алдында пайдалануу буюмдары жана сохраните аны аягына чейин
пайдалануу.

Маалымат түрлөрү жөнүндө коркунучтуу таасир этүү.

Буюм эмес камтыйт коркунучтуу жана адамдын ден соолугу үчүн зыяндуу заттардын мүмкүн болгон бөлүнүшү
эксплуатациялоо процессинде кызмат өтөө мөөнөтүнүн ичинде буюмдар сакталган учурда анын эрежелерин
пайдалануу.

Курамында спектрдин светильника жок зыяндуу үчүн көздүн түзгөн, ультрафиолетовое жана инфракрасное нурланууну,
ошондуктан пайдаланууда светильника атайын коргоо каражаттары талап кылынбайт.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! ПЕРЕМЕННОЕ 220В ЧЫҢАЛУСУН КОРКУНУЧТУУ ЖАШОО ҮЧҮН!

1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

Светильник пайдалануу үчүн арналган булагы катары жасалма жарык өсүмдүктөр үчүн. Лампа талаптарга
ылайык БС ТР 004/2011 “төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ”, БС ТР 020/2011 “электр магниттик
совместимостехнических каражаттарын”, БС ЕАЭС 037/2016 “чектөө Жөнүндө колдонуунун коркунучтуу заттарды
буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроника”. Товар сертифицирталууга.

2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Коду 1С	Б0069716	Б0069717	Б0069719	Б0066951	Б0069718	Б0069720
Макалалар	FITO-18W-Ra90	FITO-24W-Ra90	FITO-35W-Ra90	ФИТО-18W-PFR	ФИТО-24W-PFR	ФИТО-35W-PFR
Кубаттуулугу, Вт	18	24	35	18	24	35
Фотосинтетический фотонный агымы, мкмоль/с	36	44	63	36	44	63
Түстүү температура, К	4100			4000		
Түсү свечения	пыльная роза			чай роза		
Диапазону кириш чыңалуу, В	220-240					
Өлчөмү лампаларды, мм	575×34,5×22	873×34,5×22	970×34,5×22	575×34,5×22	873×34,5×22	970×34,5×22
Салыштырмалуу нымдуулук, %	80					
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥90					
Кепилдиктин мөөнөтү, жыл	2					
Бүдөмүк	жок, айдоочунун күбөлүгү жок					
Кабыкчасынын коргоо даражасын	IP20					
Материал буюмдар	пластик					
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу	II					
Температура пайдалануу, °С	баш +5 чейин +40					
Кубаттуулуктун коэффициенти, PF	≥0,9					
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	30000					

2.1. Өндүрүүчү укугун өзүнө калтырат өзгөртүү киргизүүгө конструкциясына жана спецификациялар чыгарган буюмдарын
каалаган учурунда алдын ала билдирүүсүз эле жана кандайдыр-бир милдеттенмелерди киргизсин ушундай эле өзгөртүү
эрте же кеч өндүрүлгөн буюмдар.

3. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Светильник, даана	1
Тармактык боо өткөрүлөт, даана	1
Топтому крепежных элементтеринин топтому	1
Заглушка 2 pin, даана	1
Таңгак комплекти	1
Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1

4. КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО БУЮМДАР

4.1. Коопсуздук талаптары.

КӨНҮЛ бургула!

Монтаждоо же демонтаждоо светильника зарыл жүргүзүүгө бекем караштуу отключенном напряжении тармагынын. Эксплуатациялоого тыюу салынат светильника менен бузулган соттолгонду коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана токоведущих бөлүктөрүнүн.

Пайдаланууга тыюу салынат светильником жерлерде нымдуулук жогору (туу бөлмөлөр ж. б.).

Тазалоо үчүн светильника пайдалануу зарыл мягкую сухую кездеме.

Эмес колдонууга тазалоо үчүн светильника химиялык активдүү жана агрессивдүү тазалай турган каражаттар.

Тыюу салынат өз алдынча ремонтировать светильник.

4.2. Даярдык иши.

Распакуйте светильник. Убедитесь жок жабыркоо вилоклар, түйүндүк боодон жана светильника.

4.3. Монтаждоо светильника.

Конструкциясы светильника мүмкүндүк берет монтировать аны вертикальную же горизонтальную бети жардамы менен крепежных элементтеринин. Конструкциясы светильника мүмкүндүк берет ырааттуу подключать бир нече чырактын. Бул үчүн зарыл чыгышы бир светильника подключить к входу башка светильника.

4.4. Пайдалануу.

Киргизүү үчүн светильника вставьте вилку нарын розетку.

5. ТЕЙЛӨӨ

В булагы катары жарыктын светильнике белгиленген светоизлучающие диоды талап кылбаган алмаштыруу.

6. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Ташуу жана сактоого буюмдар жүргүзүлүшү керек таңгагында сактоо менен иш-чараларды сактоо механикалык бузулуулардан жана таасир жаан-чачындын.

7. УТИЛДЕШТИРҮҮ

Буюм керек утильдеширүүгө туура келет мыйзамдарынын талаптарына ылайык аймагында ишке ашыруу.

8. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ

8.1. Пайдалануунун гарантиялык мөөнөтү түзөт 12 күндөн тартып бир ай сатуу шарттарын сактоо менен пайдалануу баяндалган бул колдонмодо.

8.2. Кайтаруу/алмашуу лампалар жүзөгө ашырылат у чекене сатуучу, реализовавшего товар керектөөчүгө мөөнөттө жана белгиленген негиздер боюнча мыйзамдарда керектөөчүлөрдүн укуктарын коргоо жөнүндө.

8.3. Кайтаруу/алмашуу лампалар эле ишке ашырылат механикалык жабыркоолор жана толук комплектации.

9. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖООУ ЫКМАЛАРЫ

Көңүл бургула! Бардык иштер менен байланышкан четтетүү мүмкүн болуучу бузулуулардын буюмдар менен ишке ашырылышы керек отключенном тамактанууга тармагын!

3-Таблица

Светильник иштебейт	<ul style="list-style-type: none">• проверьте болушу тармактык чыңалуу тамак-аш 220В• проверьте туралыгын киргизүү түйүндүк боодон• убедитесь анын иштөө жөндөмдүүлүгүн светильника
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Эгерде бул ыкмалар Сизге эмес помогли жоюу үчүн бузук обратитесь жардамга квалификациялуу адистерге.

10. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

Аталышы буюмдун	Светильник үчүн гүлдөгөн жана мөмө берүүнүн өсүмдүктөрдүн
Туру	FITO-18W-Ra90, FITO-24W-Ra90, FITO-35W-Ra90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-PFR, ФИТО-35W-PFR
Буюмдун тиби	линейный светодиодный
Товардык белги	ЭРА
Өлкө даярдоочу	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baoticheng Building, room 901)
Маалымат үчүн байланыш менендаярдоочу:	atl_company@163.com
Импорттоочу	Жөнүндө маалымат импортере көрсөтүлгөн этикеткадагы жайгашкан жеке таңгагында
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарына шайкеш Р ТС004/2011 коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ "низковольтногооборудования", Р ТС 020/2011 "техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү", БС ЕАЭБ 037/2016 "Техникалык регламентоб чөктөө колдонуу Эпасных заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроники". Шайкештик декларациясы: ЕАЭБ N КУ Д-СН. РА05 В.46705/24, колдонуу мөөнөтү 27.06.2029, ишеним "АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД./
Даярдоо датасы -	карагыла бул лампе





FITO-18W-RA90, FITO-24W-RA90, FITO-35W-RA90, ФИТО-18W-PFR,
 ФИТО-24W-PFR, ФИТО-35W-PFR ӨСІМДІКТЕРІНІҢ ГҮЛДЕНУІ МЕН
 ӨСУІНЕ АРНАЛҒАН СЫЗЫҚТЫҚ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАР
ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

“ЭРА” тауар белгісімен өнімдерді сатып алғаныңыз үшін рахмет. Бұл құжат өсімдіктердің гүлденуі мен жеміс беруіне арналған толық спектрлі сызықтық шамдарға қолданылады - FITO-18W-Ra90, FITO-24W-Ra90, FITO-35W-Ra90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-PFR, ФИТО-35W-PFR және орнату, қосу, пайдалану, тасымалдау бойынша нұсқаулыққа арналған. , сақтау және кәдеге жарату. Арматура күн сәулесі жоқ немесе жетіспейтін жағдайларда өсімдіктерді жарықтандыруға арналған. Э зауытының шамдары қуатты жарық шығаруға мүмкіндік береді және табиғи жарық болмаған кезде өсімдіктердің фотосинтезін қамтамасыз етуге арналған.

Өнімді қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны пайдалану аяқталғанға дейін сақтаңыз. Қауіпті әсерлердің түрлері туралы ақпарат.

Бұйымның құрамында адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар жоқ, олар бұйымды пайдалану ережелерін сақтай отырып, оның қызмет ету мерзімі ішінде пайдалану кезінде бөлінуі мүмкін.

Шамның спектрінде көзге зиянды компоненттер, ультракүлгін және инфрақызыл сәулелер жоқ, сондықтан шамды пайдалану кезінде арнайы қорғаныс құралдары қажет емес.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУ 220В ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Арматура өсімдіктер үшін жасанды жарық көзі ретінде пайдалануға арналған. Шам TR TS 004/2011 “Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы”, TR TS 020/2011 “Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі”, TR EAZS 037/2016 “Электр және электроника өнімдерінде қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы” талаптарына сәйкес келеді. . Тауар сертификатталған.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Коды 1С	Б0069716	Б0069717	Б0069719	Б0066951	Б0069718	Б0069720
Мақала	FITO-18W-Ra90	FITO-24W-Ra90	FITO-35W-Ra90	ФИТО-18W-PFR	ФИТО-24W-PFR	ФИТО-35W-PFR
Қуаты, Вт	18	24	35	18	24	35
Фотосинтетикалық фотон ағыны, мкмоль/с	36	44	63	36	44	63
Түс температурасы, К	4100			4000		
Жарқыраудың түсі	шаңды раушан			шай раушаны		
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240					
Шамдардың өлшемі, мм	575×34,5×22	873×34,5×22	970×34,5×22	575×34,5×22	873×34,5×22	970×34,5×22
Салыстырмалы ылғалдылық, %	80					
Түстерді көрсету индексі, Ra	2					
Күңгірттеу	Жоқ					
Қабықты қорғау дәрежесі	IP20					
Бұйымның материалы	пластик					
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II					
Пайдалану температурасы, °С	+5-тен +40-қа дейін					
Қуат коэффициенті, PF	≥0,9					
Қызмет ету мерзімі, сағ.	30000					

2.1. Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертусіз және бұрын немесе кеш шығарылған бұйымдарға қандай да бір міндеттемесіз өндірілген бұйымдардың конструкциясы мен техникалық сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

3. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

Шамшырақ, дана	1
Желілік бау, дана	1
Бекіту элементтерінің жиынтығы, жиынтық	1
Бітеуіш 2 рір, дана	1
Қаптамасы, жиынтығы	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана.	1

4. БҰЙЫМДЫ ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

4.1. Қауіпсіздік талаптары.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Арматураны монтаждау немесе бөлшектеу желінің кернеуі өшірілген кезде қатаң түрде орындалуы керек. Сымдар мен ток өткізгіш бөліктерінің оқшаулауы зақымдалған арматураны пайдалануға тыйым салынады.

Шамды ылғалдылығы жоғары жерлерде (ванна бөлмелері және т.б.) пайдалануға тыйым салынады.

Арматураны тазалау үшін жұмсақ, құрғақ шүберекті пайдалану керек.

Арматураны тазалау үшін химиялық белсенді және агрессивті тазалау құралдарын қолданбаңыз.

Арматураны өз бетінше жөндеуге тыйым салынады.

4.2. Жұмысқа дайындық.

Шамды қораптан шығарыңыз. Ашаның, қуат сымның және шамның зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

4.3. Шамды орнату.

Шамның конструкциясы оны бекіткіштердің көмегімен тік немесе көлденең бетке орнатуға мүмкіндік береді.

Арматураның дизайны бірнеше арматураны тізбектей қосуға мүмкіндік береді. Ол үшін бір шамның шығысы басқа шамның кірісіне қосылуы керек.

4.4. Пайдалану.

Шамды қосу үшін ашаны розеткаға қосыңыз.

5. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

В шамда жарық шығаратын диодтар ауыстыруды қажет етпейтін жарық көздері ретінде орнатылады.

6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымдарды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен қорғау шараларын сақтай отырып, қаптамада жүргізілуі тиіс.

7. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

8. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

8.1. Пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарына сәйкес сатылған күннен бастап 12 айды құрайды.

8.2. Шамды қайтару/айырбастау тауарды тұтынушыға сатқан сатушыда тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы заңнамада белгіленген мерзімде және негіздер бойынша жүзеге асырылады.

8.3. Шамды қайтару/айырбастау механикалық зақымдалусыз және толық жабдықталған кезде жүзеге асырылады.

9. БОЛУЫ МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОУ ТӘСІЛДЕРІ

Кесте 3

Шам жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none">• 220 В қуат көзінің желілік кернеуін тексеріңіз• қуат сымның дұрыс қосылғанын тексеріңіз• шамның жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Егер бұл әдістер сізге көмектеспесе, ақаулықтарды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

10. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы	Өсімдіктердің гүлденуіне және жеміс беруіне арналған шам
Үлгі	FIT0-18W-Ra90, FIT0-24W-Ra90, FIT0-35W-Ra90, ФИТО-18W-PFR, ФИТО-24W-PFR, ФИТО-35W-PFR
Бұйымның түрі	сызықтық жарықдиодты
Тауар таңбасы	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Дайындаушының атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Дайындаушының мекенжайы	ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баоличэн мұрын ғимараты, 901 бөлме (ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличэн ғимараты, 901 бөлме)
Байланыс үшін ақпарат дайындаушымен:	atl_company@163.com
Импорттаушы	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан жапсырмада көрсетілген
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Өнім Р ТС004/2011 "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы", Р ТС 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕАЭО ТР 037/2016 "Талаптарына сәйкес келеді. Электр және электроника өнімдерінде Эпас заттарын қолдануды шектеуге арналған техникалық регламент". Сәйкестік декларациясы: ЕАЭО N RU D-CN.PA05.B.46705/24, жарамдылық мерзімі 27.06.2029, ATL Business (Shenzhen) CO., LTD. шығарған./
Дайындалған күні	шамға қараңыз

