



ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЦВЕТЕНИЯ И ПРОДОЛЖЕНИЯ РАСТЕНИЙ ЭРА FITO-45W-RA90, FITO-90W-RA90, FITO-135W-RA90 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-45W-Ra90, FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90 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 совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Товар сертифицирован.

2.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код товара	50072079	50072080	50072081
Артикул	FITO-45W-Ra90	FITO-90W-Ra90	FITO-135W-Ra90
Мощность, Вт	45	90	135
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	90	180	270
Цветовая температура, К	4100		
Цвет свечения	пыльная роза		
Диапазон входного напряжения, В	220-240		
Размер ламп, мм	600×40×35	900×40×35	1200×40×35
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, °C	от +5 до +40		
Коэффициент мощности, PF	≥0,9		
Разъем лампы	3 pin		
Срок службы, ч.	30000		
Длина шнура питания, м	1		

2.2. 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
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	• 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-45W-Ra90, FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90
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
Импортёр	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

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца





ЭРА®



**ԳԾԱՅԻՆ LED ԼՈՒՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՍԱՐ FLOWERING
ԵՒ ПРОДОЛЖЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ЭРА FITO-45W-Ra90,
FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90
ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)**

ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴՒՄ

Շնորհակալություն ձեռք արտադրանքի տակ ապրանքային նշանը ЭРА է. Այդ փաստաթուղթը տարածվում է полноспектральные գծային լուսատու համար flowering եւ плодоношения րույսերի – FITO-45W-Ra90, FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90 եւ նախատեսված է ղեկավարության մոնիտինգման, միացման, շահագործման, փոխադրման, պահպանման եւ վերանաշակման. Երազ համար նախատեսված լուսավորման րույսերի բացակայության պայմաններում կամ պակաս արեւի. Լուսատու` հյուրանոցների համար րույսերի ԴԱՐԱՇՐՁԱՆ թույլ են տալիս ապահովել հզոր լուսային հոսքը եւ նախագծված են, որպեսզի photosynthetic րույսերի բացակայության դեպքում բնական լուսավորման.

Ուշադիր ուսումնասիրե՛ք այս ուղեցույցը առաջ օգտագործման իրեր և պահպանե՛ք այն մինչև տարեկերջ շահագործման.

Տեղեկատվություն տեսակի վտանգավոր ազդեցությունից.

Ապրանքը չի պարունակում վտանգավոր մարդու առողջության համար վնասակար նյութեր, որոնք կարող են առանձնացվել ընթացքում շահագործման ժամկետի ընթացքում ծառայության իրեր, պահպանելով կանոնների շահագործման.

Կազմում սպեկտրի lamp բացակայում է վնասակար են աչքերի համար բաղադրիչները, ուլտրամանուշակագույն եւ ինֆրակարմիր լույսը, ուստի շահագործման lamp հատուկ պաշտպանության միջոցներ չեն պահանջվում :

ՈՐԵՄԱՐԴՈՒԹՅՈՒՆ VARIABLE ԼԱՐՄԱՆ 220V ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ Ե ԿՑԱՆՔԻ ՀԱՍԱՐՒ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Երազ նախատեսված է օգտագործելու համար որպես աղբյուր է արհեստական լույսի համար րույսերի. Լամպ համապատասխանում TR ՍՄ 004/2011 "ցածր լարման սարքավորումների անվտանգության ՄԱՍԻՆ", TR ՍՄ 020/2011 "էլեկտրամագնիսական совместимостехнических միջոցների", TR EA3C 037/2016 սահմանափակման Մասին "կիրառման վտանգավոր նյութերի տրամադրում էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի". Ապրանքը սերտիֆիկացված.

2.1. ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կոդ 1C	50072079	50072080	50072081
Նյութի վերաբերյալ թիվ	FITO-45W-Ra90	FITO-90W-Ra90	FITO-135W-Ra90
Հզորությունը, Վտ	45	90	135
Фотосинтетический ֆոտոն հոսքը, μmol/s	90	180	270
Գունային ջերմաստիճան է		4100	
Գույն հոդ		լիարժեք կրառնա վարդ	
Մոտեային լարում range E,		220-240	
Չափը լամպերի, մմ	600×40×35	900×40×35	1200×40×35
Հարաբերական խոնավությունը, %		80	
Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra		≥90	
Երաշխիքի ժամկետը, տարի		2	
Dimming		ոչ	
Պաշտպանության վահանակ		IP20	
Նյութական իրեր		պլաստիկ	
Դաս պաշտպանության հուսանքահարմար		II	
Ջերմաստիճանը շահագործման, °C		- ից +5 մինչեւ +40	
Հզորության գործակիցը, PF		≥0,9	
Միակցիչ լամպեր		3 pin	
Հոսանքալարի երկ մետրի, մ		1	
Ծառայության ժամկետ, ժ է:		30000	

2.2. Արտադրողի 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. ԱՍԲՈՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լամպ, հատ.	1
Ցանցային լար, հատ.	1
Մի շարք մոնտաժային տարրերի, հանդերձանքը	1
Փաթեթավորում, հանդերձանքը	1
Ուղեցույց (Անձնագիր), экз.	1

4. ԿՄԱՑՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ

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 (սառնանգույց եւ այլն) :

Մաքրման lamp անհրաժեշտ է օգտագործել փափուկ, չոր շոր.

Մի օգտագործեք մաքրման lamp թիվապես կապով և ազդեցիվ մաքրող միջոցներ.

Արգելվում է ինքնուրույն վերանորոգել լամպ:

4.2. Նախապատրաստման աշխատանքներին.

Մոնթ լամպ: 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 հեռեւտղակալություն միացնել մի բաժնի հարմարանքներ. Դրա համար անհրաժեշտ է ելք մեկ lamp միացնել մուտքին այլ lamp.

4.4. Օգտագործումը.

Ընդգրկվելու համար lamp տեղադրեք plug է պատի վարդակից.

5. ՍՊԱՍԱԿՈՒՄ

В որպես աղբյուրների լույսի светильнике տեղադրվել վահանի վրա, լուսարձակող դիորներ, որոնք չեն պահանջում փոխարինման.

6. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄԸ ՈՒ ԴՊԱՀԱՆՈՒՄԸ

Փոխարդում եւ պահպանում ապրանքներ պետք է իրականացվի փաթեթավորման ապահովելով preservation է մեխանիկական վնասվածքների և ազդեցության մթնոլորտային տեղումների եղանակ:

7. ԴՅՆ

Ապրանքը պետք է վերանշակել համաձայն օրենսդրության պահանջներին տարածքում իրականացմանը:

8. ԵՐԱՇԽԷԱՅԻՆ 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 մանրածախ 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 ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՏՄԱՆ ԵՐԱՆԱԿՆԵՐԸ

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

Աղյուսակ 3

ճրագ չի աշխատում	- ստուգեք ցանցային լարման 220V - ստուգեք ճշուրթյունը ընդգրկվելու ցանցային լար - համոզվեք, որ աշխատունակության lamp
------------------	--

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

10. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՊՐԱՆՔԻ

Անվանումը արտադրանք	Ճրագ համար flowering եւ плодоношения թույսերի
Մոդել	FITO-45W-Ra90, FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90
Տեսակը արտադրանք	գծային led
Ապրանքային նշանի	ՅՓԱ
Երկիրը արտադրողը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	АТЛ Բիզնես (Շենձեն) ԸՆԿ., LՏԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Հասցե արտադրողի	ՉԻՆԱՍՏԱՆԻ 518054, Շենձեն, Наньшань Дистрикт, Чуанье street, Քիթ Баоличэн Բիլդինգ, ռում 901 (PRC, 518054, Շենձեն, 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 "низковольтногообарудования", Р ТС 020/2011 "Էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն տեխնիկական միջոցների, TR ԵՎՐԱՍԻԱԿԱՆ 037/2016 "Տեխնիկական регламентоb սահմանափակման կիրառման Эпачных կուլերի տրամադրում էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոտեխնիկայի". Հոչակագիրը համապատասխանության ԵՆ N НҮ Ե-CN.PA05.B.46705/24, գործողության ժամկետը 27.06.2029, տրվել է "АТЛ Բիզնես (Շենձեն) ԸՆԿ., LՏԴ./
Արտադրողության տարեթիվը	տես ճրագ

Արտադրանքի մոդել	Վաճառքի վայր	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիք և վաճառողի ստորագրություն





ЛИНИЯЛЫК ЖАРЫК ДИОДДУУ ШАМ ЧЫРАКТАР ҮЧҮН
ГҮЛДӨГӨН ЖАНА ПРОДОНОШЕНИЯ ӨСҮМДҮКТӨРДҮН ЭРА
FITO-45W-Ra90, FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90
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-45W-Ra90, FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90 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 спектрин светильника жок зыяндуу үчүн көздүн түзгөн, ультрафиолетовое жана инфракрасное нурланууну, ошондуктан пайдаланууда светильника атайын коргоо каражаттары талап кылынбайт.

КӨНҮЛ бургула! ПЕРЕМЕННОЕ 220В ЧЫҢАЛУУСУН 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 радиоэлектроники". Товар сертифицирталууга.

2.1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Коду 1С	Б0072079	Б0072080	Б0072081
Макалалар	FITO-45W-Ra90	FITO-90W-Ra90	FITO-135W-Ra90
Кубаттуулугу, Вт	45	90	135
Фотосинтетический фотонный агымы, мкмоль/с	90	180	270
Түстүү температура, К		4100	
Түсү свечения		пыльная роза	
Диапазону кириш чыңалуу, В		220-240	
Өлчөмү лампаларды, мм	600×40×35	900×40×35	1200×40×35
Салыштырмалуу нымдуулук, %		80	
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты		≥90	
Кепилдиктин мөөнөтү, жыл		2	
Караңгы		жок, айдоочунун күбөлүгү жок	
Кабыкчасынын коргоо даражасын		IP20	
Материал буюмдар		пластик	
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу		II	
Температура пайдалануу, °C		баш +5 чейин +40	
Кубаттуулуктун коэффициенти, PF		≥0,9	
Ажыратуучу лампалар		3 pin	
Боонун узундугу-түлүк, м		1	
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч		30000	

2.2. 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
Таңгак, комплекти	1
Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1

4. КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО БУЮМДАР

4.1. Коопсуздук талаптары.

КӨҢҮЛ 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 мягкойю сухой кездеме.

Эмес колдонуга 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 вилкалар, 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 таңагында сактоо менен иш-чараларды сактоо механикалык бузулуулардан жана таасир жаан-чачындын.

7. УТИЛДЕШТИРҮҮ

Буюм керек утилдештирүүгө 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 ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

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

3-Таблица

Светильник иштебейт	• проверьте болушу тармактык чыңалуу тамак-аш 220В • проверьте тууралыгын 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		
Түрү	FITO-45W-Ra90, FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90		
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 Baolicheng Building, room 901)		
Маалымат үчүн байланыш менендаярдоочу:	atl_company@163.com		
Импорттоочу	Жөнүндө маалымат импортере көрсөтүлгөн этикеткадагы жайгашкан жеке таңагында		
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарына шайкеш Р ТС 004/2011 коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ "низковольтногооборудования", Р ТС 020/2011 "техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү", БС ЕАЭБ 037/2016 "Техникалык регламентоб чектөө колдонуу Эпасных заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроники". Шайкештик декларациясы: ЕАЭБ N КУ Д-CN. РА05.В.46705/24, колдонуу мөөнөтү 27.06.2029, ишеним "АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД./		
Даярдоо датасы -	карагыла бул лампе		

Продукциянын модели	Сатуу жери	Сатылган күнү	Дүкөндүн мөөрү жана сатуучунун колу





KZ

FITO-45W-RA90, FITO-90W-RA90, FITO-135W-RA90 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-45W-Ra90, FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90 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.

2.1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Коды 1С	Б0072079	Б0072080	Б0072081
Мақала	FITO-45W-Ra90	FITO-90W-Ra90	FITO-135W-Ra90
Қуаты, Вт	45	90	135
Фотосинтетикалық фотон ағыны, мкмоль/с	90	180	270
Түс температурасы, К		4100	
Жарқыраудың түсі		шаңды раушан	
Кіріс кернеуінің диапазоны, В		220-240	
Шамдардың өлшемі, мм	600×40×35	900×40×35	1200×40×35
Салыстырмалы ылғалдылық, %		80	
Түстерді көрсету индексі, Ra		≥90	
Кепілдік мерзімі, жыл		2	
Күнгірттеу		Жоқ	
Қабықты қорғау дәрежесі		IP20	
Бұйымның материалы		пластик	
Электр тогының соғуынан қорғау класы		II	
Пайдалану температурасы, °C		+5-тен +40-қа дейін	
Қуат коэффициенті, PF		≥0,9	
Шам қосқышы		3 pin	
Қуат сымының ұзындығы, м		1	
Қызмет ету мерзімі, сағ.		30000	

2.2. 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. ЖИЙНТЫҚТЫЛЫҚ

Шамшырақ, дана	1
Желілік бау, дана	1
Бекіту элементтерінің жиынтығы, жиынтық	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. Сындар 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 сымының 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 ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Назар аударыңыз! Бұйымның ықтимал ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстар электр желісі ажыратылған кезде орындалуы керек!

Кесте 3

Шам жұмыс істемейді	• 220 В қуат көзінің желілік кернеуін тексеріңіз • қуат сымының 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	FITO-45W-Ra90, FITO-90W-Ra90, FITO-135W-Ra90
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

Өнім моделі	Сату орны	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

