



ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЦВЕТЕНИЯ И ПРОДОНО- ШЕНИЯ РАСТЕНИЙ ЭРА FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н, FITO-4x10W- LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н 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-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н 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 1С	Б0072853	Б0072854
Артикул	FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н	FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н
Мощность, Вт	10	
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	18	
Цветовая температура, К	4000	1300
Цвет свечения	белый	розовый
Диапазон входного напряжения, В	220-240	
Размер ламп, мм	573x22x34,5	
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 +1 до +40	
Коэффициент мощности, PF	≥0,9	
Разъем лампы	2 pin	
Срок службы, ч.	30000	

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.	4
Кабель соединительный, шт.	3
Таймер для светильника, 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 и подключение светильника.
Монтаж светильников: Выберите место для установки светильника. Убедитесь, что оно подходит для крепления с помощью прилагаемых скоб и шурупов. С помощью шурупов закрепите скобы в выбранных местах. Затем вставьте светильник в скобы, надежно зафиксировав его.

Соединение светильников: Если вам необходимо соединить несколько светильников, используйте гибкие коннекторы. Подключите один конец коннектора к светильнику, а другой — к следующему светильнику. Повторите процедуру для всех светильников, которые вы хотите соединить последовательно.

Подключение питания: Возьмите шнур питания с таймером. Один конец шнура (со штекером) вставьте в розетку. Другой конец шнура подключите к первому светильнику в цепи. Убедитесь, что соединение надежное.

Настройка таймера: Шнур питания оснащен удобным таймером, который позволяет настроить автоматическое включение и выключение светильника. Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации таймера, чтобы установить желаемый режим работы. Обычно на таймере имеются кнопки для установки времени, режима работы (например, включено/выключено, циклический режим) и индикаторы состояния.

Проверка работы: После завершения всех подключений включите питание. Светильник должен загореться. Проверьте работоспособность таймера, установив короткий интервал для включения/выключения.

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	FIT0-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FIT0-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H
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 Ба-личэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Информация для связи сизготовителем:	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 низковольтногообарудования», 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



**ԳԾԱՅՆ LED լուսավորման ՉԱՄԱՐ FLOWERING ԵՒ ПРОДОЛЖЕНИЯ
ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՅՐԱ FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-
Ra90+timer 9/12/15 H
ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)**

ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐՈՂ!

Շնորհակալություն ձեռք արտադրանքի տակ ապրանքային նշանը ՅՐԱ է. Այդ փաստաթուղթը տարածվում է полноспектральные զծային լուսատու համար flowering եւ продолжения բույսերի - FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H եւ եւ նախատեսված է դեկավորության մոնոտման, միացման, շահագործման, փոխարման, պահպանման եւ վերաձևկման. Երազ համար նախատեսված լուսավորման բույսերի բացակայության պայմաններում կամ պակաս արեւի. Լուսատու` իյրումաղցների համար բույսերի ՂԱՐԱՇՏԱՆ թույլ են տալիս ապահովել հզոր լույսի ինոքը եւ նախագծված են, որպեսզի photosynthetic բույսերի բացակայության դեպքում բնական լուսավորման.

Ուշադիր ուսումնասիրե՛ք այս ուղեցույցը առաջ օգտագործման իրեր և պահպանել այն մինչև տարելվելը շահագործման.

Տեղեկատվություն տեսալի 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, ուղորամանուշակագույն եւ ինֆրակարմիր լույսը, ուստի շահագործման lamp հատուկ պաշտպանության միջոցներ չեն պահանջվում :

ՈՒՇԱՐՈՐՈՒԹՅՈՒՆ! VARIABLE ԼԱՐՄԱՆ 220V ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ Է ԿՅԱԼՔԻ ՉԱՄԱՐ!

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Երազ նախատեսված է օգտագործելու համար որպես աղբյուր է արհեստական լույսի համար բույսերի. Լամպ համապատասխանում TR ՄՄ 004/2011 «Գյուծ լարման արարվորումների անվտանգության ՄԱՄԻՆ», TR ՄՄ 020/2011 «Էլեկտրամագնիսական совместимостехнических միջոցների», TR EA3C 037/2016 սահմանափակման Մասին «կիրառման վտանգավոր նյութերի տրամադրում էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի». Ապրանքը տեղեկացված.

2. ՏԵՐԵԿՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կող 1C	50072853	50072854
Նյութի վերաբերյալ թիվ	FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H	FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H
Հզորությունը, Վտ	10	
Фотосинтетический ֆլուոս ինոքը, μmol/c	18	
Գունային ջերմաստիճան Է	4000	1300
Գույն ինոք	белый	розовый
Մուտքային լարում range Է,	220-240	
Չափը լամպերի, մմ	573x22x34,5	
Հարաբերական խոնավությունը, %	80	
Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra	≥90	
Երաշխիքի ժամկետը, տարի	2	
Dimming	нет	
Պաշտպանության վահանակ	IP20	
Նյութական իրեր	пластик	
Ղաւ պաշտպանության իոսանքահարուկից	II	
Ջերմաստիճանը շահագործման, °C	от +1 до +40	
Հզորության գործակիցը, PF	≥0,9	
Միակցիչ լամպեր	2 pin	
Ծառայության ժամկետ, ժ Է:	30000	

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

3. Ամբողջականություն

Լամպ, հատ.	4
Մալուխի միացման, հատ.	3
Ժնչի համար lamp, հատ.	1
Մի շարք մոնոտաձային տարրերի, հանդերձանքը	1
Փաթեթավորում, հանդերձանքը	1
Ուղեցույց (Անձնագիր), ձև.	1

4. ՄԻԱՑՈՒՄ և ՏԵՐԱՐՈՐՄ ԱՐՏԱՐԱՆՔ

4.1. Անվտանգության պահանջներ.

ՈՒՇԱՐՈՐՈՒԹՅՈՒՆ!

Մոնոտաձւ / տեղակայում կամ ապամոնոտաձւը lamp անհրաժեշտ է կատարել խստորեն երբ отключеном լարվածության ցանցում:

Արգելվում է շահագործման lamp ինտ վնասված մեկուսացված հաղորդչարերի և токоведущих մասից.

Արգելվում է օգտվել светильником փայլերում խոնավության (սանիանցույց եւ այլն) :

Մաքրման lamp անհրաժեշտ է օգտագործել փափուկ, չոր շոր.

Մի օգտագործե՛ք մաքրման lamp քիմիապես ակտիվ և ագրեսիվ մաքրող միջոցներ.

Արգելվում է ինքնուրույն վերանորոգել լամպ:

4.2. Նախապատրաստման աշխատանքներին.

Սոչի լամպ: Համոզվեք բացակայության վնաս մոմեր, ցանցային լար և lamp.

4.3. Լամպի տեղադրում և միացում:

Լուսավորման տեսլադրում, ընտրեք տեղ՝ յուսատուր տեսլադրելու համար: Համոզվեք, որ այն համարը Է կցված կնիշեղով և պտուտակներով ամրացնելու համար: Պտուտակներով ամրացրեք կնիշը ընտրված վայրերում: Դրանից հետո Տեղադրեք հարևարանը փակագծերի մեջ՝ ապահով կերպով ամրացնելով այն:

Լուսատուների միացում. եթե Ձեզ անկիաժեշտ է միացնել մի թափվ լուսատուներ, Օգտագործե՛ք ճկուն միակցիչներ: Միացո՛ւե՛ք միակցիչի մի ծայրը լույսիկ, իսկ մյուսը` հաջորդ լույսիկ: Կրկնե՛ք ընթացակարգը բոլոր հարմարանքների համար, որոնք ցանկանում ե՛ք հաջորդաբար միացնել:

Power connection: Վերցրեք հոսանքի լարը հետ ժնչկի. Տեղադրեք լարի մի ծայրը (վառդակից) վառդակից: Լարի մյուս ծայրը միացրեք շղթայի առաջին լույսին: Համոզվեք, որ կապը հուսալի է:

Տնչկի կարգավորում. հոսանքի լարը ազդեցած է հարմար ծնչկով, որը թույլ է տալիս կարգավորել լույսի ավտոմատ միացումը և անջատումը: Ստուգեք ծնչկիի հրահանգների ձեռնարկը՝ Ձեր ցանկալի աշխատանքային ռեժիմը սահմանելու համար: Սովորաբար ծնչկիի վրա կան կոճակներ՝ ժամանակը,

աշխատանքային ռեժիմը (օրինակ՝ միացված/անջատված, ցկայված/ռեժիմ) և կարգավիճակի ցուցիչները սահմանելու համար:
Աշխատանքի ստուգում, բոլոր միացումներն ավարտելուց հետո միացրե՞լ հոսանքը: Լամպը պետք է լուսավորվի: Ստուգե՞ք ծնչփի աշխատունակությունը՝
կապե՛ք և անջատե՛ք լույսը:

5. ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

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

6. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄՆ ՈՒ ՊԱՅՊԱՆՈՒՄԸ

Փորձադրում եւ պահպանում ապրանքնրդ պետք է իրականացվի փաթեթավորման ապահովելով предохранения է մեխանիկական վնասվածքների և ազդեցության մթնոլորտային տեղումների եղանակ:

7. ოცნება

Ապրանքը պետք է վերամշակել համաձայն օրենսդրության պահանջներին տարածքում իրականացմանը:

8. ԵՐԱՇԽԻՋԱՅԻՆ 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. ՀԱՄԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ

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

ԱՆՍԻՄԱԿ 3

Երագ չի աշխատում	- ստուգեք ցանցային լարման 220V - ստուգեք ճշտությունը ընդգրկվելու ցանցային լար - համոզվեք, որ աշխատումակապության 10m
------------------	---

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

10. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՊՐԱՆՔԻ

Անվանումը արտադրանք	Երազ համաք flowering եւ փոփոխոնոնա քոյսերի
Մոդել	FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H
Տեսակը արտադրանք	գնալիս led
Ապրանքային նշանի	ՁԲԱ
Երկիրը արտադրողը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ԱՏԼ Բիզնես (Շենժեն) ՇՆԿ., LՏԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Հասցե արտադրողի	ՉԻՆԱՍՏԱՆԻ 518054, Շենժեն, Նանշան Դիստրիկտ, Չուանյե street, Քիթ Բաոլիչեն 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 իմփորտե Ելչված Է պիտակի վրա, որը գտնվում է անիստապես
Համապատասխանությունը նորմատիվ փաստաթղթերով	Ապրանքը համապատասխանում է P TC004/2011 անվտանգության ՍԱՍԻՆ «низковольтногооборудования», P TC 020/2011 «Էլեկտրամագնիսական համատեղեկություն տեխնիկական վիճակների, TR ԵԿԿՍԻՍԿԿՍԻՆ 037/2016 «Տեխնիկական քրեալաեն-տոծ աանհմաաիական կիրառման Ձնասնի կոյթերի տրամադրում էլեկտրատեխնիկայի ե ուղղիտեկտրոնիկայի». Հոչակադիր համապատասխանության ԵՆ Ն HY Ե-ԸՆ.ՔԱ05.Բ.46705/24, գործողության ժամկետը 27.06.2029, տրվել է «ԱՏԼ Բիզնես (Շենժեն) ՇՆԿ., LՏԴ./
Արտադրության տարեթիվը	տես ծրագ



FIТО-4х10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н, FIТО-4х10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н ӨСІМДІКТЕРІНІҢ ГҮЛДЕНУІ МЕН ӨСУІНЕ АРНАЛҒАН СЫЗЫҚТЫҚ ЖАРЫҚ-ДИОДТЫ ШАМДАР ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (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 - FIТО-4х10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н, FIТО-4х10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н 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	Б0072853	Б0072854
Мақала	FIТО-4х10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н	FIТО-4х10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н
Қуаты, Вт	10	
Фотосинтетикалық фотон ағыны, мкмоль/с	18	
Түс температурасы, К	4000	1300
Жарқыраудың түсі	белый	розовый
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	
Шамдардың өлшемі, мм	573x22x34,5	
Салыстырмалы ылғалдылық, %	80	
Түстерді көрсету индексі, Ra	≥90	
Кепілдік мерзімі, жыл	2	
Құнгірттеу	нет	
Қабықты қорғау дәрежесі	IP20	
Бұйымның материалы	пластик	
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II	
Пайдалану температурасы, °С	от +1 до +40	
Қуат коэффициенті, PF	≥0,9	
Шам қосқышы	2 pin	
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	4
Жалғағыш кабiл, дана	3
Шыраққа арналған таймер, 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.

Сымдар мен ток өткізгіш бөлшектерінің 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 және қосу.
Шамдарды орнату: Шамды орнату үшін орынды таңдаңыз. Берілген қапсырмалар мен бұрандалармен бекітуге жарамды екеніне көз жеткізіңіз. Бұрандаларды пайдаланып, қапсырмаларды таңдалған орындарға бекітіңіз. Содан кейін шамды қапсырмаларға салыңыз, оны мықтап бекітіңіз.

Арматураны қосу: егер сізге бірнеше арматураны қосу қажет болса, икемді қосқыштарды қолданыңыз. Коннектордың бір ұшын арматураға, ал екінші ұшын келесі арматураға қосыңыз. Тізбектей қосқыңыз келетін барлық шамдар үшін процедураны қайталаңыз.

Қуат қосылымы: таймермен қуат сымын алыңыз. Сымның бір ұшын (штепсельмен) розеткаға салыңыз. Сымның екінші ұшын тізбектегі бірінші шамға қосыңыз. Қосылым сенімді екеніне көз жеткізіңіз.

Таймерді орнату: қуат сымы шамды автоматты түрде қосуға және өшіруге мүмкіндік беретін ыңғайлы таймермен жабдықталған. Қажетті жұмыс режимін орнату үшін таймер нұсқаулығын қараңыз. Әдетте таймерде уақытты, жұмыс режимін (мысалы, қосу/өшіру, цикл режимі) және күй шамдарын орнатуға арналған түймелер болады.

Жұмысты тексеру: барлық қосылымдар аяқталғаннан кейін қуатты қосыңыз. Шам жануы керек. Қосу/өшіру үшін қысқа аралықты орнату арқылы таймердің жұмысын тексеріңіз.

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 ЖОО 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-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H
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



ЛИНИЯЛЫК жарык диоддуу ШАМ чырактар ҮЧҮН ГҮЛДӨГӨН ЖАНА ПРОДО-
НОШЕНИЯ ӨСҮМДҮКТӨРДҮН ЭРА FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-
4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H
ЭКСПЛУАТАЦИЯЛОО БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ)

УРМАТТУУ САТЫП АЛУУЧУ!

Благодарим Сизди үчүн сатып продукциянын астында товардык белгиси менен ЭРА. Бул документ жайылтылат полноспектральные лини-
ялык шам чырактар үчүн гүлдөгөн жана мөмө берүүнүн өсүмдүктөрдү FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer
9/12/15 H үчүн арналган жана жетекчилик боюнча монтаждоо, кошуу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилизирүү. 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 фотосинтез өсүмдүктөрдү жок болсо, табигый жарык.

Көңүл коюуп 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 процессин-
де кызмат өтөө мөөнөтүнүн ичинде буюмдар сакталган учурда анын эрежелерин пайдалануу.

Курамында спектрин светильника жок зыяндуу үчүн көздүн түзгөн, ультрафиолетовое жана инфракрасное нурланууну, ошондуктан пайда-
ланууда светильника атайын коргоо каражаттары талап кылынбайт.

КӨҮЛ 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 коопсуздук ЖӨНҮНДӨ», БС ТР 020/2011 «электр магниттик совместимостехнических каражаттарын», БС ЕАЭС
037/2016 «чектөө Жөнүндө колдонуунун коркунучтуу заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроники». Товар
сертификатталууга.

2.1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Коду 1C	B0072853	B0072854
Макалалар	FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H	FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H
Кубаттуулугу, Вт	10	
Фотосинтетический фотонный агымы, мкмоль/с	18	
Түстүү температура, К	4000	1300
Түсү свечения	белый	розовый
Диапазону кириш чыңалуу, В	220-240	
Өлчөмү лампаларды, мм	573x22x34,5	
Салыштырмалуу нымдуулук, %	80	
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥90	
Кепилдиктин мөөнөтү, жыл	2	
Караңгы	нет	
Кабыкчасынын коргоо даражасын	IP20	
Материал буюмдар	пластик	
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу	II	
Температура пайдалануу, °C	от +1 до +40	
Кубаттуулуктун коэффициенти, PF	≥0,9	
Ажыратуучу лампалар	2 pin	
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	30000	

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

3. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Светильник, даана	4
Кабель соединительный, даана	3
Таймер үчүн светильника, 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.

КӨҮЛ бургула!

Монтаждоо же демонтаждоо светильника зарыл жүргүзүүгө бекем караштуу отключенном напряжении тармагынын.

Эксплуатациялоого тыюу салынат светильника менен бузулган соттолгонду коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана тоководущих бөлүк-
төрүнүн.

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 вилкалар, түйүндүк боодон жана светильника.

4.3. Лампаны орнотуу жана туташтыруу.
Жарыктарды орнотуу: жарыкты орнотуу үчүн жерди тандаңыз. Берилген степлер жана бурамалар менен бекитүү үчүн ылайыктуу экенин текшериниз. Бурамалар менен степлерди тандалган жерлерге бекитиңиз. Андан кийин жарыкты степлерге салып, аны бекем бекитиңиз. Жарыктарды туташтыруу: эгер сиз бир нече жарыкты туташтырышыңыз керек болсо, ийкемдүү туташтыргычтарды колдонуңуз. Коннектор-дун бир учун жарыкка, экинчисин кийинки жарыкка Туташтырыңыз. Сиз катар туташтыргыңыз келген бардык жарыктар үчүн процедураны кайталаңыз.

Кубат туташуусу: таймер менен электр зымын алыңыз. Шнурдун бир учун (сайгыч менен) розеткага сайыңыз. Шнурдун экинчи учун чынжырдагы биринчи жарыкка Туташтырыңыз. Байланыштын коопсуз экенин текшериниз.

Таймерди жөндөө: электр зымы жарыкты автоматтык түрдө күйгүзүп жана өчүрө турган ыңгайлуу таймер менен жабдылган. Каалаган иштөө режимин орнотуу үчүн таймердин нускамасын текшериниз. Адатта, таймерде убакытты, иштөө режимин (мисалы, күйгүзүү/өчүрүү, цикл режими) жана абал индикаторлорун орнотуу үчүн баскычтар бар.

Жумушту текшерүү: бардык байланыштар аяктагандан кийин, кубатты күйгүзүңүз. Арматура күйүп турушу керек. Иштетүү/өчүрүү үчүн кыска аралыкты коюу менен таймердин иштешин текшериниз.

5. ТЕЙЛӨӨ

В бугагы 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 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 колдон-модо.

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	• 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-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H
Буюмдун тиби	линейный светодиодный
Товардык белги	ЭРА
Өлкө даярдоочу	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дарегин	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Бао-личэн 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 жайгаш-кан жеке таңгагында
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарына шайкеш Р ТС004/2011 коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ «низковольтногообарудования», Р ТС 020/2011 «технический кара-жаттардын электромагниттик дал келишүүсү», БС ЕАЭБ 037/2016 «Техникалык регламентоб чөткөө 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