



ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЦВЕТЕНИЯ И ПРОДОНОШЕНИЯ РАСТЕНИЙ ЭРА FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H*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 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H 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.

2.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код 1С	Б0072853	Б0072854
Артикул	FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H	FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H
Мощность, Вт		40
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с		72
Цветовая температура, К	4000	1300
Количество светодиодов, LED		128
Спектр	Полный	Красно-синий
Цвет свечения	белый	розовый
Диапазон входного напряжения, В		220-240
Габаритные размеры 1 светильника, мм		530x22x13
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		2 pin
Длина 1 соединительного кабеля, м		0.25
Длина шнура таймера, м		1.5
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 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 составляет 12 месяцев 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 Баоличэнг 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 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-СН.РА05.В.46705/24, срок действия 27.06.2029, выдана «АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД./
Дата изготовления	смотрите на лампе



ԳԾԱՅԻՆ LED լուսավորման ՉԱՍՄԱՐ FLOWERING ԵՒ ПРОДОЛЖЕНИЯ РОСТУСԵՐԻ ЭРА FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H*ՁԵՆՈՆԱԳՐԿ (ԱՆՁՆԱԳՐԻ)

ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՈՐԴ!

Շնորհակալություն ձեռք արտադրանքի տակ ապրանքային նշանը ЭРА Ե. Այդ փաստաթուղթը տարածվում է полноспектральные գծային լուսատու համար Flowering եւ плодоношения բույսերի - FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H Եւ եւ նախատեսված է ղեկավարության մոնոսման, միացման, շահագործման, փոխադրման, պահպանման եւ վերամշակման. Երազ համար նախատեսված լուսավորման բույսերի բացակայության պայմաններում կամ պակաս արեւի. Լուսատու ՝ հյուսնոցների համար բույսերի ԴՆԴՆԴՆԴՆԴՆԴ թույլ եւ տալիս ապահովել հզոր լուսային հոսքը եւ նախագծված են, որպեսզի photosynthetic բույսերի բացակայության դեպքում ընական լուսավորման. Ուշադրի ուսումնասիրեք այս ուղեցույցը առաջ օգտագործման իրեր և պահպանել այն մինչև տարեվերջ 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 :

ՈՒՇԱՐԴՈՒԹՅՈՒՆ! VARIABLE ԼԱՐՄԱՆ 220V ՎՏԱՆԳԱՎՈՐՆ Ե ԿՅԱՆԵԻ ՀԱՍՄԱՐ!

1. ԸՆԴՆԱՆՈՐ ՏԵՆԿԱԴՈՅՈՒՆՆԵՐ

Երազ նախատեսված է օգտագործելու համար որպես աղբյուր է արհեստական լույսի համար բույսերի. Լամպ համապատասխանում TR ՄՍ 004/2011 «Գազի լարման սարքավորումների անվտանգության ՄԱՍԻՆ», TR ՄՍ 020/2011 «Էլեկտրամագնիսական совместимостехнических միջոցների», TR EA3C 037/2016 սահմանափակման Մասին «Վերադառնալ վտանգավոր նյութերի տրամադրում էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի». Ապրանքը սերտիֆիկացված.

2.1. ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ԲԵՆԹՈՒՆԳՐԵՐԸ

Կոդ 1C	50072853	50072854
Լույսի վերաբերյալ թիվ	FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H	FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H
Հզորությունը, Վտ	40	
Фотосинтетический ֆլուոս հոսքը, μmol/c	72	
Գունային ջերմաստիճան է	4000	1300
Միավորների թան-LED	128	
Շրջանակ	Full	Կարմիր-կապույտ
Գույն հոլը	սպիտակ	վարդագույն
Մոտային լարում range է,	220-240	
Շնորհանուր չափերը 1 lamp, մմ	530x22x13	
Հարաբերական խոնավությունը, %	80	
Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra	≥90	
Երաշխիքի ժամկետը, տարի	2	
Диммирование	ոչ	
Պաշտպանության վախճանակ	IP20	
Նյութական իրեր	պլաստիկ	
Հաս պաշտպանության հոսանքահարումից	II	
Ջերմաստիճանը շահագործման, °C	-ից +5-ից 40	
Հզորության գործակիցը, PF	≥0.9	
Միակցիչ լամպեր	2 pin	
1 միացնող մարդիկ երկարությունը, մ	0.25	
Ժվելի լարի երկարությունը, մ	1.5	
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, ավելի վաղ կամ ավելի ուշ արտադրված արտադրանք.

3. ԱՐՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լամպ, հատ.	4
Մաքուրի միացման, հատ.	3
Ժվելի համար lamp, հատ.	1
Մի չարք մոնոսմային տարրերի, հանդերձանքը	1
Փաթեթավորում, հանդերձանքը	1
Ուղեցույց (Անձնագիր), экз.	1

4. ՄԱՅՈՒՆ և ՏԵՐԱԴՐՈՒՄ ԱՐՏԱԴՐԱՆԵ

4.1. Անվտանգության պահանջներ.

ՈՒՇԱՐԴՈՒԹՅՈՒՆ!

Մոնոսմային / տեղակայում կամ ապամոնտաժում lamp անհրաժեշտ է կատարել խստորեն երբ отключеном լարվածության ցանցում:

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

Արգելվում է օգտվել светилником վայրերում խոնավության (սանիտացույն եւ այլն) :

Մաքրման lamp անհրաժեշտ է օգտագործել փափուկ, չոր շոր.

Մի օգտագործեք մաքրման lamp թիմիապես ակտիվ և ազդեալիվ մաքրող միջոցներ.

Արգելվում է ինքնուրույն վերանորոգել լամպ:

4.2. Նախապատրաստման աշխատանքներին.

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

4.3. Լամպի տեղադրումը և միացումը:
Լուսատուների տեղադրումը. ընտրեք տեղը՝ լուսատուը տեղադրելու համար: Համոզվեք, որ այն հարմար է կցված կետերով և պտուտակներով ամրացնելու համար: Պտուտակներով ամրացրեք կետերը ընտրված վայրերում: Դրանից հետո Տեղադրեք հարմարանքը փակագծերի մեջ՝ ապահով կերպով ամրացնելով այն:
Լուսատուների միացումը. ճեք Ձեզ անիրաժեշտ է միացնել մի թանի լուսատուներ, Օգտագործեք ճկուն միակցիչներ: Միացրեք միակցիչի մի ծայրը լույսին, իսկ մյուսը՝ հաջորդ լույսին: Կրկնեք ընթացակարգը բոլոր հարմարանքների համար, որոնք ցանկանում եք հաջորդաբար միացնել:
Power connection: Վերցրեք հոսանքի լարը հետ ժաշի. Տեղադրեք լարի մի ծայրը (վարդավիղ) վարդակից: Լարի մյուս ծայրը միացրեք շղթայի առաջին լույսին: Համոզվեք, որ կապը հուսալի է:
Ժաշիի կարգավորում. հոսանքի լարը հագեցած է հարմար ժաշիով, որը թույլ է տալիս կարգավորել լույսի պակտման միացումը և անջատումը: Ստուգեք ժաշիի հրահանգների ձեռնարկը՝ Ձեր ցանկալի աշխատանքային ռեժիմը սահմանելու համար: Սովորաբար ժաշիի վրա կան կոճակներ՝ ժամանակը, աշխատանքային ռեժիմը (օրինակ՝ միացված/անջատված, ցիկլային ռեժիմ) և կարգավիճակի ցուցիչները սահմանելու համար:
Աշխատանքի ստուգում.բոլոր միացումներն ավարտելուց հետո միացրեք հոսանքը: Լամպը պետք է լուսավորվի: Ստուգեք ժաշիի աշխատունակությունը՝ միացնելով/անջատելով կարճ ընդմիջում:

5. ՄԱՏԱՐԹԵԿԱՆԻԿ

В рублях гарантийных и/или световых гарантийных условий, предоставляемых производителем, при условии соблюдения правил эксплуатации.

6. ՓՈՆԱԴՐՈՒՄԸ ԻՆՏԵՐՆԵՏԻ

Փորձարկում եւ պահպանում ապրանքներ պետք է իրականացվի փաթեթավորման ապահովելով предосторожения և մեխանիկական վնասվածքների և ազդեցության մթնոլորտային տեղումների եղանակ:

7. ԴՆԵՆ

Ապրանքը պետք է վերանայնել համաձայն օրենսդրության պահանջներին տարածքում իրականացմանը:

8. ԵՐԱՇԽԱՆԴՆԻՆ ԴԱՐՏԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

8.1. Երաշխիքային չափագործման ժամկետը կազմում է 12 ամիս վաճառքի օրվանից պահպանելով չափագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է տվյալ 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 ամրորչական փաթեթի.

9. ՀԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐԹԵԿՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՏՄԱՆ ԵՐԱՆԱԿՆԵՐԸ

Ուշադրություն! Բոլոր աշխատանքները վերացման հետ կապված հնարավոր անսարքությունների արտադրանք պետք է իրականացվեն, երբ отключен-ном մեկի ցանցի!

Աղյուսակ 3

Երազ չի աշխատում	• ստուգեք ցանցային լարման 220V • ստուգեք ճշտությունը ընդլույսի ցանցային լար • համոզվեք, որ աշխատունակության lamp
------------------	--

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

10. ՏԵՐԵԿՆԻԿՅՈՒՆՆԵՐ ԱՂԴԱՆԵՒ

Անվանումը արտադրանք	Երազ համար flowering եւ плодоношения բույսերի
Մոդել	FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 H
Տեսակը արտադրանք	գծային led
Ապրանքային նշանի	ЭРА
Երկիրը արտադրողը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ATL Քիզետ (Շենձեն) ՇՆԿ., ՏՆԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Հասցե արտադրողի	ՉԻՆԱՍՏԱՆԻ 518054, Շենձեն, Наньшань Дистрикт, Чуанье street, Զիթ Բաոլիչեն Քիդիկ, 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 ТС 004/2011 անվտանգության ՄԱՍԻՆ «низковольтногооборудования», Р ТС 020/2011 «Էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն տեխնիկական միջոցների, TR ԵՎՐԱՍԻԱԿԱՆ 037/2016 «Տեխնիկական регламент» սահմանափակման կիրառման Эпасных կյութերի տրամադրում էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի». Հռչակագիրը համապատասխանության ԵՆ N НУ Ե-СN.РА05.В.46705/24, գործողության ժամկետը 27.06.2029, տրվել է «ATL Քիզետ (Շենձեն) ՇՆԿ., ՏՆԴ./
Արտադրողության տարեթիվը	տես ծրագ



ФИТО-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н, ФИТО-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н ӨСІМДІКТЕРІНІҢ ГҮЛДЕНУІ МЕН ӨСУІНЕ АРНАЛҒАН СЫЗЫҚТЫҚ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАР*ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУ-ЛЫҚ (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 - ФИТО-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н, ФИТО-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н және орнату, қосу, пайдалану, тасымалдау бойынша нұсқаулыққа арналған. Сақтау және кадеге 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 EA25 037/2016 «Электр және электроника өнімдерінде қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» талаптарына сәйкес келеді. Тауар сертификатталған.

2.1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Қоды 1C	B0072853	B0072854
Мақала	ФИТО-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н	ФИТО-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н
Қуаты, Вт	40	
Фотосинтетикалық фотон ағыны, мкмоль/с	72	
Түс температурасы, К	4000	1300
Жарықдиодтардың саны, LED	128	
Спектр	Толық	Қызыл-көк
Жарқыраудың түсі	ақ	қызыл
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	
1 шамның габариттік өлшемдері, мм	530x22x13	
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	2 pin	
1 жалғағыш кабельдің ұзындығы, м		
Таймер сымының ұзындығы, м	1.5	
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 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 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. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес көдеге 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	FIT0-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 H, FIT0-4x10W-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 белме (ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличэн ғимараты, 901 белме)
Байланыс үшін ақпарат дайындаушымен:	atl_company@163.com
Импорттаушы	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан жапсырмада көрсетілген
Нормативтік құжаттарға сәйкестірі	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 ПРОДОНОШЕНИЯ ӨСҮМДҮКТӨРДҮН ЭРА FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н*ЭКСПЛУАТАЦИЯЛОО БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ)

УРМАТТУУ САТЫП АЛУУЧУ!

Благодарим Сизди үчүн сатып продукциянын астында товардык белгиси менен ЭРА. Бул документ жайылтылат полноспектральные линии-жарык шам чырактар үчүн гүлдөгөн жана мөмө берүүнүн өсүмдүктөрдү FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н, FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н үчүн арналган жана жетекчилик боюнча монтаждоо, кошуу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилдештирүү. Светильник үчүн ылайы-кталган 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 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 пайдала-нууда 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 сертифицикталууга.

2.1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Коду 1С	Б0072853	Б0072854
Макалалар	FITO-4x10W-LINE-Ra90+timer 9/12/15 Н	FITO-4x10W-LINE-Rb+timer 9/12/15 Н
Кубаттуулугу, Вт	40	
Фотосинтетический фотонный агымы, мкмоль/с	72	
Түстүү температура, К	4000	1300
Саны светодиодов, LED	128	
Спектр свечения	Толук ак	Кызыл-көк розовый
Түс свечения		
Диапазону кириш чыңалуу, В	220-240	
Габариттик өлчөмдөрү 1 светильника, мм	530x22x13	
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	
Ажыратуучу лампалар	2 pin	
1 туташтыруучу кабелдин узундугу, м	0.25	
Таймердин шнурунун узундугу, м	1.5	
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

	4
	3
	1
	1
	1
	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 бөлүк- төрүнүн.
Пайдаланууга тыюу салынат светильником жерлерде нымдуулук жогору (туу бөлмөлөр ж. б.).
Тазалоо үчүн светильника пайдалануу зарыл мягкойю сухой кездеме.
Эмес колдонугула 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 үчүн 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 чынжыр- дагы 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 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 колдон- модо.
8.2. Кайтаруу/алмашуу лампалар жүзөгө ашырылат у чекене сатуучу, реализовавшего товар керектөөчүгө мөөнөттө жана белгиленген негиз- дер боюнча мыйзамдарда керектөөчүлөрдүн укуктарын коргоо жөнүндө.
8.3. Кайтаруу/алмашуу лампалар эле ишке ашырылат механикалык жабыркоолор жана толук комплектация.

9. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ
Көңүл бургула! Бардык иштер менен байланышкан четтетүү мүмкүн болуучу бузулуулардын буюмдар менен ишке ашырылышы керек отклю- ченном 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 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 менен даярдоочу:	atl_company@163.com
Импорттоочу	Жөнүндө маалымат импортере көрсөтүлгөн этикеткадагы жайгашкан жеке таңагында
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарына шайкеш Р ТС004/2011 коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ «низковольтногообарудова- ния», Р ТС 020/2011 «техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү», БС ЕАЭБ 037/2016 «Техникалык регламентоб чектөө колдонуу Эпасных заттарды буюмдарда китепка- насы электротехника жана радиоэлектроники». Шайкештик декларациясы: ЕАЭБ N КУ Д-СН. PA05.B.46705/24, колдонуу мөөнөтү 27.06.2029, ишеним «АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД./
Даярдоо датасы -	карагыла бул лампе