



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ РАСТЕНИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ
QUANTUM BOARD
ЭРА FITO-160W-LED-QB



Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА!

Данный документ распространяется на светильник светодиодный специализированный ЭРА «FITO-160W-LED-QB» Quantum Board и предназначен для руководства по его подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

! 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.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Светильник для растений светодиодный Quantum Board «FITO-160W-LED-QB» является профессиональным устройством для выращивания растений в грубокске под искусственным освещением. Светильника 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» и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

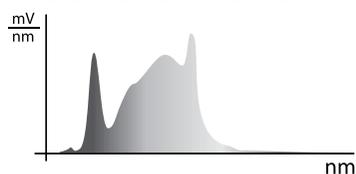
Характеристика	FITO-160W-LED-QB
Напряжение питания переменного тока, В	210-240
Частота сети, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт, не более	160
Фотонный поток, мкмоль/с	300
Коэффициент мощности, PF	более 0.9
Цвет свечения	Светло-розовый
Относительная влажность, %, не более	80
Температура эксплуатации, °С	-30...+45
Диммирование	нет
Степень защиты изделия	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I / FELV
Срок службы, часов	30000
Габаритные размеры, мм	450x300x42

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Светильник, шт..... 1
- Регулируемый полиспас..... 1
- Упаковка, комплект..... 1
- Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. 1
- Система тросов..... 1

СПЕКТРОГРАММА ИЗЛУЧЕНИЯ



4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1. Меры безопасности

ВНИМАНИЕ!

Все работы по подключению и установке светильника должны осуществляться при отключенном питании сети!

- Не допускается эксплуатация в химически агрессивных и взрывоопасных средах.
- Любые работы со светильником в процессе эксплуатации, необходимо производить при отключенном питании.
- Для подключения изделия рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75мм².
- Для чистки светильника необходимо использовать мягкую сухую ткань.
- Не используйте для чистки светильника химически активные и агрессивные чистящие средства.

4.2. Монтаж и подключение. Распакуйте светильник.

- убедитесь в отсутствии повреждений шнура питания, светодиодного модуля и выключателя.
- установите светильник с помощью подвеса непосредственно на место эксплуатации.
- убедитесь, что сетевой выключатель на шнуре светильника находится в положении «откл».
- подключите вилку светильника непосредственно в розетку 230В.
- убедитесь в работоспособности изделия включив сетевой выключатель.



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. РЕАЛИЗАЦИЯ

Не предназначен для реализации и использования в учебных и медицинских учреждениях.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Светодиодный прожектор не работает	<ul style="list-style-type: none"> • проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В • убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции • проверьте правильность подключения светодиодного прожектора
------------------------------------	--

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

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник для растений светодиодный FITO-160W-LED-QB Quantum Board
Тип изделия:	Стационарный
Модель изделия:	FITO-160W-LED-QB
Товарный знак:	"ЭРА"
Страна изготовитель:	Китай
Наименование изготовителя:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя:	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуньэ стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем:	atl_company@163.com
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на упаковке
Соответствие нормативным документам:	Изделие 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».

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 11.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 11.2. Возврат/обмен светильника осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.
- 11.3. Возврат/обмен светильника осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

Светильник не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:
 - предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
 - наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
 - нарушения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве.

Дата изготовления:
30.08.2022
(CTL-FITO-2)

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись



ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)

ӨСІМДІКТЕРГЕ АРНАЛҒАН ФИТОПРОЖЕКТОР ЖАРЫҚДИОДТЫ QUANTUM BOARD РА FITO-160W-LED-QB

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Сізге «ЭРА» тауарлық белгісінің өнімін сатып алғаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз! Осы құжат «FITO-160W-LED-QB» Quantum Board ЭРА үлгісінің жарықдиодты жарықтандыру мен көмескі жарық жүйелерінің құрамдастарына таралады және монтаждау, іске қосу және пайдалану кезінде басшылыққа алу үшін ұсынылады. ЭРА Жарық диодты прожектор күшті жарық ағының қамта масыз етуге мүмкіндік береді және табиғи жарықтау болмаған кезде өсімдіктердің фотосинтезін қамтамасыз етуге арналған.

! Бұйымды қолданудан бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны қолданудың соңына дейін сақтаңыз.

! Қауіпті әсер етудің түрлері туралы ақпарат. Бұйымның құрамында оны қолданудың ережелерін сақтаған кезде бұйымның қызмет ету мерзімі бойы пайдалану үдерісінде бөліне алатын адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттектері жоқ.

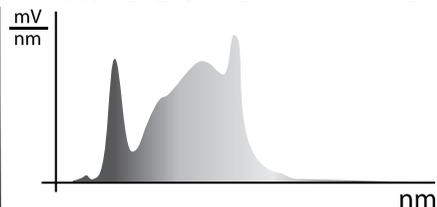


НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! 220В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУІ ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	FITO-160W-RB-LED-Y
(Айнымалы) қуат кернеуі, В	210-240
Жиілігі, Гц	50/60
Тұтынатын қуаты, Вт	160
Фотон ағысы, мкмоль/с	300
Салыстырмалы ылғалдылық, %	80
Пайдалану температурасы, °С	-30...+45
Қабықты қорғаудың дәрежесі	IP65
Электрлік соққыдан қорғау класы	I / FELV
Жарық диодтарының қызмет ету мерзімі, сағат	30000

СӘУЛЕЛЕНУ СПЕКТРГРАММАСЫ



2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

Жеткізілім жиынтығына кіреді:
 Жарықдиодты прожектор, дана.....1
 Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана.....1
 Қаптама, жиынтық.....1

3. ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Қауіпсіздік талаптары

3.1. Прожекторды монтаждау, бөлшектеу, сондай-ақ оны пайдалану барысында басқа жұмыстарды желі қуаты сөндірілген кезде жүргізу қажет.

Химиялық жемірлі және жарылу қауіпі бар ортада пайдалануға рұқсат етілмейді.

Монтаждау және іске қосу

3.2. Прожектор еңіс бұрышын реттеуді қоса, П-тәрізді кронштейнмен жабдықталған.

Айнымалы ток розеткасын F түріндегі айнымалы ток розеткасына қосыңыз.



4. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау, механикалық зақымдар мен атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтық шараларын сақтай отырып орауышта жүзеге асырылуы тиіс.

5. ӨТКІЗУ

Оқу және медициналық мекемелерде пайдалану үшін арналмаған.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Прожектор БС ТР 004/2011 "төмен вольттоғу жабдуулардың коопсуздугу жөнүндө" талаптарына шайкеш келет, БС ТР 020/2011 "техникалық каражаттардың электромагниттик Шайкештиги", ЕАЭБ ТР 037/2016" электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө " жана кызмат мөөнөтү аяктагандан кийин адамдардын өмүрүнө, ден соолугуна жана айлана-чөйрөгө коркунуч келтирбейт.

7. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР МЕН ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ Прожектордың ақауларын анықтаған кезде оны дереу тоқтан ажыратыңыз.

! БҰЙЫМНЫҢ ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАРЫН ЖОЮМЕН БАЙЛАНЫСТЫ БАРЛЫҚ ЖҰМЫСТАР ЖЕЛІ ҚУАТЫ СӨНДІРІЛГЕН КЕЗДЕ ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛУЫ ТИІС!

Жарықдиодты прожектор жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> қуат берудің 220В желілік кернеуінің болуын тексеріңіз барлық сымдардың тұтастылығына және олардың оқшаулауына көз жеткізіңіз жарықдиодты прожектордың қосылуының дұрыстығын тексеріңіз
---------------------------------------	---

8. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Фито жарықтауға арналған жарықдиодты прожектор
Бұйым үлгісі:	QUANTUM BOARD ЭРА FITO-160W-LED-QB
Тауар белгісі:	«ЭРА»
Өндіруші ел:	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД.
Тұтынушылармен жұмыс істеу қызметі:	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43.
Өндірушімен хабарласуға арналған ақпарат	atl_company@163.com
Импорттаушы:	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарға сәйкестік:	Өнім ТР TS 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР КО 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі», ЕАЭО ТР 037/2016 «Қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» талаптарына сәйкес келеді. электр және радиоэлектроника өнімдері.

9. КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда қолданудың кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 24 айды құрайды. Құрылғы келесі жағдайда кепілдік қызмет етуге жатпайды:

- механикалық зақымданулары немесе корпусты, кабельді ашу іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын бұзғанда;

! Қалған электр буюмдарды алмаштырууға сатуу алған бир чекиттен катышуусу менен жүзөгө ашырылат.

Сату орны	Сатылған күні	Дүкеннің мөртаңбасы және сатушының қолы





ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԶԵՆՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ՖԻՏՈՆ ԼՈՒՅՍԵՐ ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՉԱՄԱՐ LED
QUANTUM BOARD
ERA FITO-160W-LED-QB

ՀԱՐԳԵԼԿ ԳՆՈՐԴ:

Շնորհակալություն «ԷՌԱ» ապրանքանիշի արտադրանքը գնելու համար: Տվյալ փաստաթուղթը մշակված է «FITO-160W-LED-QB» մոդելի «ԷՌԱ» լուսադիոդային լուսարձակի լուսադիոդային լուսավորության ու լուսավորման համակարգերի բաղադրիչների համար և նախատեսված է մոնտաժման, միացման և շահագործման աշխատանքներում ղեկավարվելու համար: «ԷՌԱ» լուսադիոդային լուսարձակը թույլ է տալիս հզոր լուսային հոսք ապահովել և նախատեսված է բնական լուսավորության բացակայության դեպքում ապահովել բույսերի ֆոտոսինթեզը:
! Նախքան ապրանքի օգտագործելը՝ ուշադիր ուսումնասիրեք այս ձեռնարկը և այն պահպանեք մինչև շահագործման ավարտը:

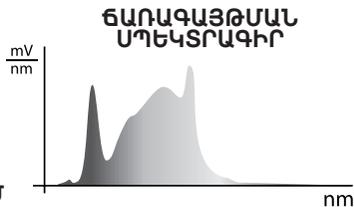
! Տեղեկատվություն վնասակար ներգործությունների տեսակների մասին:
 Արտադրանքը չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր և փասակար նյութեր, որոնք կարող են նրա շահագործման կանոնների պահպանման դեպքում արտաթորվել արտադրանքի ծառայման ժամկետի ընթացքում:
ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ 2304 ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ԼԱՐՈՒՄԸ ԿՏԱՆԳԱՎՈՐ Ե ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ:

1. ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

	FITO-160W-LED-QB
Հոսանքի սնուցման լարումը (փոփոխական), Վ	210-240
Հաճախականությունը, Հց	50/60
Սպառվող հզորությունը, Վտ,	160
Ֆոտոնային հոսքը, մկմոլ/վ	300
Հզորության գարծակիցը՝ առնվազն	0.9
Լուսարձակման գույնը	դեղին կարմիր
Գունային ջերմաստիճանը, Վ	3500
Շահագործման ջերմաստիճանը, °C	-30...+45
Լուսադիոդների ծառայման ժամկետը, ժամ	30 000
Պատյանի պաշտպանության աստիճանը	IP65

2. ԼՐԱԿԱԶՍՈՒԹՅՈՒՆ

Մատակարարվող լրակազմում ընդգրկված են.
 •Լուսադիոդային լուսարձակ,
 հատ..... 1
 •Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օրինակ..... 1
 •Փայթեթվածք, լրակազմ..... 1
 •Կեռնիկ, կարգավորելի..... 1



3.ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՍԻԱՑՈՒՄ

ա.Անվտանգության պահանջները

- i.Լուսարձակի մոնտաժումը, ապամոնտաժումը, ինչպես նաև շահագործման ընթացքում իրականացվելիք այլ աշխատանքները՝ անհրաժեշտ է իր ակնանցնել լուսարձակի սնուցման անջատված վիճակում:
- ii.Արտադրանքը միացնելու համար խորհուրդ է տրվում օգտագործել առնվազն 0.75 մմ2 ջիդի հատվածքով հաղորդալար:
- iii.ԱՐԳԵԼԿՈՒՄ Ե շահագործել առանց պաշտպանական հողակցման հաղորդալարը լուսարձակին միացնելու:
- iv.-Զի թուլյալարվում շահագործումը քիմիապես ազդեցիկ և պայթյունավտանգ միջավայրերում:

բ.Մոնտաժում և միացում

- Բացք ուշադրության կենտրոնում:
- Համոզվեք, որ հոսանքի լարը, լուսարձակը և անջատիչը փասված չեն:
 - Տեղադրեք լուսարձակը կախիչով անմիջապես շահագործման վայրում:
 - Համոզվեք, որ լուսարձակի լարը հոսանքի անջատիչը գտնվում է «անջատված» դիրքում
 - միացրեք լուսարձակի վարդակից անմիջապես 230 Վ վարդակից:
 - համոզվեք, որ արտադրանքը աշխատում է՝ միացնելով հոսանքի անջատիչը

4.ՓՈՆԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Արտադրանքի փոխադրումն ու պահպանումը իրականացվում է փայթեթվածքում՝ ապահովելով մեխանիկական փասվածքների և մթնոլորտային տեղումների ազդեցությունից նախագգուշացման միջոցառումները:

5.ԻՐԱՑՈՒՄԸ

Զի նախատեսված իրացնել և օգտագործել ուսումնական և բժշկական հիմնարկներում:



6. ՕԳՏԱՀԱՆՈՒՄ

Լուսադիոդային լուսարձակը համապատասխանում է TP TC 004/2011 «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիության» և TP TC 020/2011 «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիության» պահանջներին և շահագործման ժամկետի ավարտից հետո մարդկանց կյանքին և առողջությանը ու շրջակա միջավայրին վտանգ չի ներկայացնում: Արտադրանքը անհրաժեշտ է օգտահանել նրա իրացման տարածաշրջանի օրենսդրության պահանջների համաձայն:

7.ՀՆԱՐԱԿՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՆՐԱՆՑ ԿԵՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ

! ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ: Լուսարձակի անսարքության հայտնաբերման դեպքում՝ այն անհապաղ հոսանքալուծել:

! ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՀՆԱՐԱԿՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿԵՐԱՑՄԱՆ ԲՈՒՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏԵ Ե ԻՐԱԿԱՆԱՑԿԵՆ ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԻՑ ԱՆՁԱՏՎԱԾ ԿԻՃԱԿՈՒՄ:

Լուսադիոդային լուսարձակը չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"> •ստուգեք 230 Վ սնուցման ցանցային լարման առկայությունը. •համոզվեք բոլոր հաղորդալարերի և նրանց մեկուսապատվածքի ամբողջականության մեջ. •ստուգել լուսադիոդային լուսարձակի միացման ճշտությունը.
--------------------------------------	---

8.ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Ֆիտոն ԼՈՒՅՍԵՐ ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՉԱՄԱՐ LED QUANTUM BOARD ERA FITO-160W-LED-QB «ԷՌԱ»
Արտադրանքի մոդելները՝	ERA FITO-160W-LED-QB «ԷՌԱ»
Ապրանքանիշ՝	Չինաստան
Արտադրող երկիր՝	ATL Business (Shenzhen) Co., LTD
Արտադրողի անվանումը՝	Չինաստան, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng building, room 901
Արտադրողի հասցեն՝	atl_company@163.com
Թեղեկատվություն արտադրողի հետ կապվելու համար	
Ներմուծող՝	Ներմուծողի մասին տեղեկատվությունը նշված է անհատական փայթեթվածքի վրա փակցված պիտակին:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	Ապրանքը համապատասխանում է TR TS 004/2011 «Ցածր լարման սարքավորումների անվտանգության մասին», TR CU 020/2011 «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» , TR ԵԱՏՍ 037/2016 «Վտանգավոր նյութերի օգտագործումը սահմանափակելու մասին» պահանջներին: Էլեկտրական և ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանք»:
Արտադրման ամսաթիվը՝	30.08.2022 (CTL-FITO-2)

9.ԵՐԱՇԽԵՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

պահպանման դեպքում՝ վաճառքի օրվանից 24 ամիս: Սաքը երկրակա չէ երաշխիքային սպասարկման եթե՝

- Լրացված չէ (սխալ է լրացված) երաշխիքային կտրոնը.
- առկա են մեխանիկական փասվածքներ կամ մարմնի (պատյանի), մալուխի բացելու հետքեր.
- խախտված են սույն ձեռնարկում շարադրված շահագործման պայմանները:

! Շարքից դուրս եկած (խափանված) էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի փոխարինումը իրականացվում է վաճառքի կետերում՝ դրամարկղային կտրոնի և ճիշտ լրացված երաշխիքային կտրոնի առկայության դեպքում:

Վաճառքի վայրը:	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի դրոշմակնիքը և վաճառողի ստորագրությունը





ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

Өсүмдүктөрдү өстүрүү үчүн ЖАРЫК ДИОДДУУ ФИТО ПРОЖЕКТОРУ.

ЭРА FITO-160W-LED-QB

УРМАТТУУ САТЫП АЛУУЧУ!

«ЭРА» товардык белгиси менен өндүрүмдү сатып алгандыгыңыз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз. Бул документ жарык диоддуу жарыктандыруу системаларынын компоненттери менен «ЭРА FITO-160W-LED-QB» моделинин ЭРА прожекторлорунун жарык диоддуу-шамдалдарына жайылтылат жана куроо, туташтыруу, эксплуатациялоо боюнча колдонмолор үчүн арналган. Жарык диоддуу ЭРА прожектордуктүү жарык агымы менен камсыз кылууга мүмкүндүк берет жана өсүмдүктөрдү табигый жарык жок болгон учурда өсүмдүктөрдү фотосинтез менен камсыз кылууга арналган.

! Буюмду колдоноордун алдында бул колдонмону көңүл коюп окуп чыгыңыз жана пайдалануунун аягына чейин аны сактаңыз.

! Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.

Буюм адамдын саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу эрежелери сакталган учурда буюмдун кызмат мөөнөтүнүн ичинде пайдалануу процессинде бөлүнүп чыга турган коркунучтуу жана зыяндуу заттар жок.

КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ! ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 230В ЧЫҢАЛУУСУ ӨМҮР ҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!

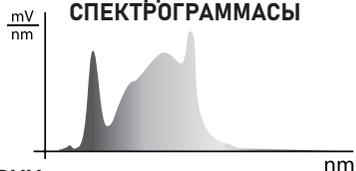
1.ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР	FITO-160W-LED-QB
Азык чыңалуусу (өзгөрмөлүү), В	210-240
Жыштыгы, Гц	50/60
Керектелүүчү кубаттуулук, Вт	160
Түстүк температура, К	3500
Салыштырмалы ылғалдылык, %, артык эмес	80
Кубаттуулуктун коэффициенти, аз эмес	0,9
Фотондук агым, мкмоль/с	300
Жаркыроо түсү	сары кызыл
Кабыкчаны коргоо даражасы	IP65
Жарык диоддордун кызмат мөөнөтү, саат	30 000

2.КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Жеткирип берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

- Жарык диоддуу прожектор,д.....1
- Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорту), нуска.....1
- Таңгак, комплект.....1
- Илмек, реттелетин.....1

НУРДАНУУНУН СПЕКТРОГРАММАСЫ



3.ОРНОТУУ ЖАНА ТУТАШТЫРУУ

a.Коопсуздук талаптары

i.Прожектордун куроосу, ажыратууну, жана аны пайдалануу процессинде башка иштер, өчүрүлгөн абалында аткарылыш керек.

ii.Өнімдү кошуу үчүн өзек кимасы кеминде 0,75 мм² сымдарды пайдалануу ұсынылады.

iii.Прожекторды тазалау үчүн жұмсақ құрғақ шүберекті пайдаланыңыз

iv.Прожекторго карата коргоочу жердетүү өткөргүчүн кошуусуз пайдаланууга, ТЫЮУ САЛЫНАТ!

v.Химиялык агрессивдүү жана жарылууга кооптуу чөйрөлөрдө пайдаланууга жол берилбейт.

b.Куроо жана туташтыруу

Прожекторды шығарыңыз.

-қуат сымның, прожектордың және қосқыштың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз

- прожекторды ілгішпен тікелей жұмыс орнына орнатыңыз

- прожектор сымындағы қуат қосқышы «өшірулі» күйде екеніне көз жеткізіңіз

- прожектордың ашасын тікелей 230В розеткаға қосыңыз

- қуат қосқышын қосу арқылы өнімнің жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз

4.ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Буюмду ташуу жана сактоо механикалық бузулуудан жана атмосфералық жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен таңгактарда жүргүзүлүүгө тийиш.

5. САТУУ

Білім беру және медициналық мекемелерде сатуға және пайдалануға арналмаған.



KGZ

6. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Жарык диоддуу прожектор «Төмөн вольттуу жабдуунун коопсуздугу жөнүндө» ББ ТР 004/2011, «Техникалык каражаттардын электр-магниттик шайкештиги» ББ ТР 020/2011 талаптарына ылайык келет жана кызмат мөөнөтү аяктагандан кийин адамдардын жашоосуна, ден-соолугуна жана айлана-чөйрөгө зыян тийгизбейт. Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

7.МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

! КӨҢҮЛБУРУҢУЗ! Прожектордун бузуктарын аныктаганда, дароо ага ток берүүнү токтотуңуз.

! БУЮМДУН МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАРЫ МЕНЕН БАЙЛАНЫШКАН ЖУМУШТАР, ЭЛЕКТР КАМСЫЗДОО ТАРМАГЫ ӨЧҮРҮЛГӨНДӨ АТКАРЫЛУУГА ТИЙИШ

<i>Жарык диоддуу прожектор иштебейт</i>	-электр камсыздоо тармагында 230В чыңалуу бар болгонун текшериниз -бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшериниз
---	---

8.БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТТАР

Буюмдун аталышы:	Фито жарыктандыруу үчүн адистештирилген жарык диоддуу прожектор
Буюмдун моделдери:	Өсүмдүктөрдү өстүрүү үчүн ЖАРЫК ДИОДДУУ ФИТО ПРОЖЕКТОРУ ЭРА FITO-160W-LED-QB
Товардык белги:	“ЭРА”
Даярдоочу мамлекет:	Кытай
Даярдоочунун аталышы:	ATL Business (Shenzhen) Co., LTD
Даярдоочунун дареги:	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат:	atl_company@163.com
Импорттоочу:	Импорттоочу тууралуу маалымат жеке таңгакта жайгаштырылган энбелгиде көрсөтүлгөн.
Ченемдик документтерге ылайык келиши:	Продукт ТР TS 004/2011 "Төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө", ТР CU 020/2011 "Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги", ЕАЭБ ТР 037/2016 "Техникалык өндүрүштө коркунучтуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө" талаптарына жооп берет. электр жана радиоэлектроника буюмдары».
СДаярдоо күнү:	30.08.2022 (CTL-FITO-2)

9.КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕМЕЛЕР

Пайдалануунун кепилдик мөөнөтү, бул колдонмо баяндалган пайдалануу шарттарын сактоо менен, сатылган күндөн тартып 24 ай. Түзмөктүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбойт:

- Товарды толтурулбаган (туура эмес толтурулган) кепилдик талону менен көрсөтүүдө;
- механикалык бузуулар же корпуста, кабелди ачуу издери бар болсо;
- ушул колдонмодо жазылган эксплуатациялоо шарттары бузулса;

! Иштебей калган электр-техникалык өндүрүмдү алмаштыруу, кассалык чектин жана туура толтурулган кепилдик талонунун бар болуусунда, сатуу түйүнүндө ишке ашырылат.

Сатуу жери	Сатуу күнү	Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу

KGZ

