



# СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ВЕГЕТАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

ЭРА FITO-36W-RB-N

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

### **RU** Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА!

Данный документ распространяется на светильники линейные светодиодные для вегетационного развития растений ЭРА FITO-36W-RB-N и предназначен для руководства по сборке, подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.**

### **! Информация о видах опасных воздействий**

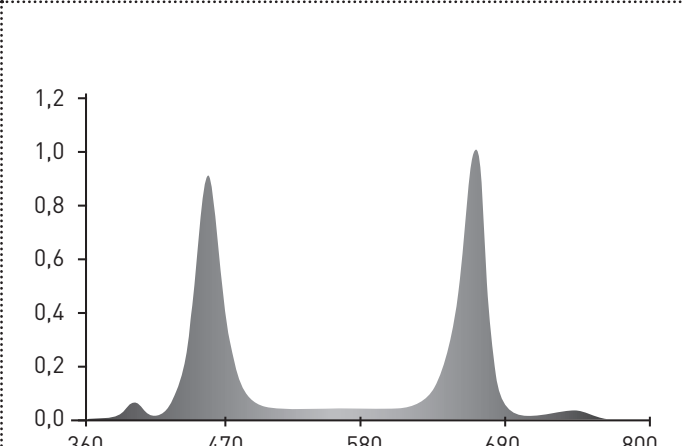
Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

**! ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**  
**ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».  
Товар сертифицирован.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра/ модель	Характеристика
Напряжение питания (переменное), В	220-240
Частота сети, Гц	50/60
Мощность потребления, Вт	36
Форма спектра	

Цветовая температура, К	1200
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	72
Температура эксплуатации, °С	+5..+40
Относительная влажность, %, не более	80
Степень защиты изделия	IP65
Материал изделия	пластик
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Срок службы, лет	2
Габаритные размеры, мм, ДхШхВ	1234x77x39


### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Светильник, 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 изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и сетевого шнура.

#### 4.3. Монтаж светильника.

Конструкция светильника позволяет монтировать его на потолки и стены с помощью крепежных элементов входящих в комплект.

#### 4.4. Использование

Для включения светильника вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

Спектр светильника нацелен на корнеобразование растений и идеален в период прорастания семян. Время досветки до 16 часов в зависимости от культуры. Минимальное расстояние от растения до корпуса светильника – 10 см. Не вызывает ожогов за счет отсутствия дальнего красного излучения. В спектре присутствует 5% 730 нм, что отвечает за развитие листы и важно на этапе выгонки рассады. Для получения 100% результата необходимо использовать либо совместно с дневным светом (его уровень может быть не значителен, достаточно темного угла комнаты), либо совместно с лампой 4000K. Для регулирования высоты подвеса возможно использование с подвесами ЭРА LLED-A-SUSPENSION система подвеса для светильников. Приобретаются отдельно.

### 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 светильника составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

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

8.3. Возврат/обмен светильника 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!

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - проверьте подключение сетевого шнура
------------------------	--

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

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник для вегетационного развития растений
Тип изделия	Линейный светодиодный
Модель изделия:	FITO-36W-RB-N
Товарный знак:	ЭРА
Страна изготовитель:	Китай
Наименование изготовителя:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя:	Народная республика Китай, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем:	atl_company@163.com
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке
Соответствие нормативным документам:	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
Дата изготовления:	





# ӨСІМДІКТЕРДІҢ ВЕГЕТАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫНА АРНАЛҒАН ЖЕЛІЛІК ЖАРЫҚДИОДТЫ ШЫРАҒДАН

ЭРА FITO-36W-RB-N

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)

### **KZ** Құрметті сатып алушы!

Осы құжат ЭРА FITO-36W-RB-N өсімдіктердің вегетациялық дамуына арналған желілік жарықдиодты шырағандарына таралады және жинау, қосу, қолдану, тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату жөнінде басшылыққа алу үшін тағайындалған.

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

### **! Қауіпті әсер етудің түрлері туралы ақпарат**

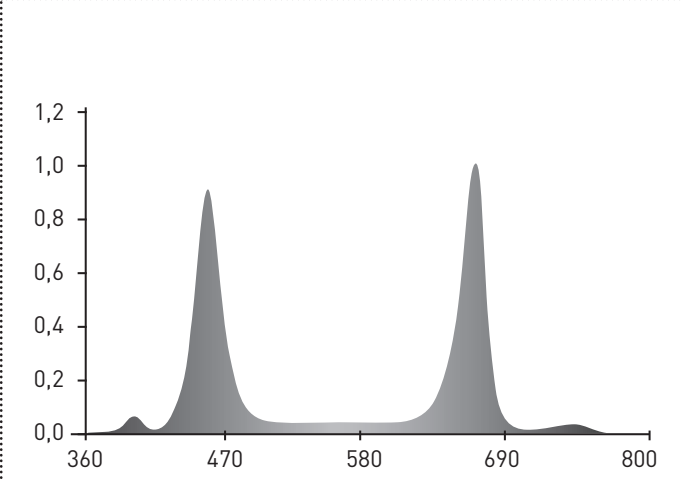
Бұйымның құрамында оны қолданудың ережелерін сақтаған кезде бұйымның қызмет ету мерзімі бойы пайдалану үдерісінде бөліне алатын адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттектері жоқ.

**! АЛДЫҢ АЛА САҚТАНДЫРУ:**  
**220В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУІ ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!**

### 1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Шырағдан КО ТР 004/2011 «Төменгі вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» талаптарына сәйкес келеді.  
Тауар сертификатталған.

### 2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Параметрдің атауы/үлгісі	Сипаттамасы
(Айнымалы) қуат кернеуі, В	220-240
Желінің жиілігі, Гц	50/60
Тұтынудың қуаттылығы, Вт	36
Спектрдің нысаны	

Түсінің температурасы, К	1200
Фотосинтетикалық фотон ағысы, мкмоль/с	72
Пайдалану температурасы, °С	+5...+40
Салыстырмалы ылғалдылығы, %, артық емес	80
Бұйымның қорғаныс дәрежесі	IP65
Бұйымның материалы	пластик
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Қолдану мерзімі, жыл	2
Габариттік өлшемдері, мм, ҰхЕхБ	1234x77x39

### 3. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

Жеткізу жиынтығына кіреді:

Шырағдан, дана.	1
Бекіткіш элементтер жинағы, жиынтық	1
Қаптамасы, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана.	1

### 4. БҰЙЫМДЫ ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

#### 4.1. Қауіпсіздік талаптары.

**⚠ Назар аударыңыз!** Шырағданды монтаждауды немесе бөлшектеуді кернеу желіден ажыратылған кезде ғана жүргізу қажет.

Сымдар мен ток жүретін бөлшектерін оқшауландыру зақымдалған кезде шырағданды пайдалануға тыйым салынады. Шырағданды тазарту үшін жұмсақ құрғақ матаны қолдану қажет. Шырағданды тазарту үшін химиялық белсенді және жебір тазартушы құралдарды пайдаланбаңыз. Шырағданды өз бетіңізбен жөндеуге тыйым салынады.

#### 4.2. Бұйымды пайдалануға дайындау.

Шырағданды шығарыңыз және корпусы мен желілік сымының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

#### 4.3. Шырағданды монтаждау.

Шырағданның құрылымы оны төбеге және қабырғаларға жинаққа кіретін бекіткіш элементтерінің көмегімен монтаждауға мүмкіндік береді.

#### 4.4. Пайдалану.

Шырағданды қосу үшін желілік сымының ашасын розеткаға кіргізіңіз.

Шырағданның спектрі өсімдіктердің тамырының шығуына бағытталған және тұқым өскен кезде пайдалануға жарамды. 16 сағатқа дейін жарық берудің уақыты өсімдікке байланысты. Өсімдіктен шырағданның корпусына дейін минималды қашықтық - 10 см. Алыстан қызыл түспен сәулелендірудің жоқтығының есебінен күйдірмейді. Спектрде 730 нм 5% бар, ол жапырақтың дамуына жауап береді және екпені көктету кезінде маңызды болып табылады. 100% нәтиже алу үшін күндізгі жарықпен бірге (оның деңгейінің маңызды болмауы мүмкін, бөлменің қараңғы бұрышы жеткілікті) немесе 4000К шаммен бірге қолдану қажет. Аспаның биіктігін реттеу үшін шырағдандарға арналған аспаның жүйесі ЭРА LLED-A-SUSPENSION аспаларымен қолдану мүмкіндігі бар. Бөлек сатып алынады.

### 5. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Шырағданда жарық көздері ретінде ауыстыруды талап етпейтін сәуле шығаратын диодтар орнатылған.

### 6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

### 7. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу аумағы заңнамасының талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

## 8. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

8.1. Осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда, шырағанды қолданудың кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

8.2. Шырағанды қайтару/айырбастау, тұтынушылардың құқықтарын қорғау жөніндегі заңнамамен белгіленген мерзімдерде және негіздер бойынша тұтынушыға тауарды өткізген бөлшек сауда сатушысында жүзеге асырылады.

8.3. Шырағанды қайтару/айырбастау механикалық зақымдарсыз және толық жинақталымда жүзеге асырылады.

## 9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ



**Назар аударыңыз!** Бұйымның ықтимал ақауларын жоюмен байланысты барлық жұмыстар желінің қуаты сөндірілген кезде жүзеге асырылуы тиіс!

Шырағандан жұмыс істемейді	- қуат берудің 220В желілік кернеуінің болуын тексеріңіз - желілік сымның қосылуын тексеріңіз
----------------------------	--

Егер бұл тәсілдер Сізге көмектеспесе, ақауды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

## 10. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Өсімдіктердің вегетациялық дамуына арналған шырағандан
Бұйымның түрі	Желілік жарықдиодты
Бұйымның үлгісі	FITO-36W-RB-N
Тауар белгісі	«ЭРА»
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Өндірушінің мекенжайы	ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Бао-личэн Билдинг, рум 901
Өндірушімен хабарласуға арналған ақпарат	atl_company@163.com
Импорттаушы:	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі»
Өндірілген күні:	



# ӨСҮМДҮКТӨРДҮН ВЕГЕТАЦИЯЛЫК ӨНҮГҮҮСҮ ҮЧҮН СЫЗЫКТУУ ЖАРЫК ДИОДДУУ ШАМЧЫРАК

ЭРА FITO-36W-RB-N

## ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

**KG Урматтуу сатып алуучу!**  
ЭРА товардык белгиси менен өндүрүмдү сатып алгандыгыңыз үчүн Сизге ыраазычылык билди-  
ребиз!

Ушул документ өсүмдүктөрдүн вегетациялык өнүгүүсү үчүн сызыктуу жарык диоддуу ЭРА FITO-  
36W-RB-N шамчырактарына колдонулат жана аны чогултуу, туташтыруу, пайдалануу, ташуу, сактоо  
жана утилизациялоо боюнча колдонууга арналган.

**! Буюмду колдоноордун алдында бул колдонмону көңүл коюп окуп чыгыңыз жана пайдалануу-  
нун аягына чейин аны сактаңыз.**

### **! Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.**

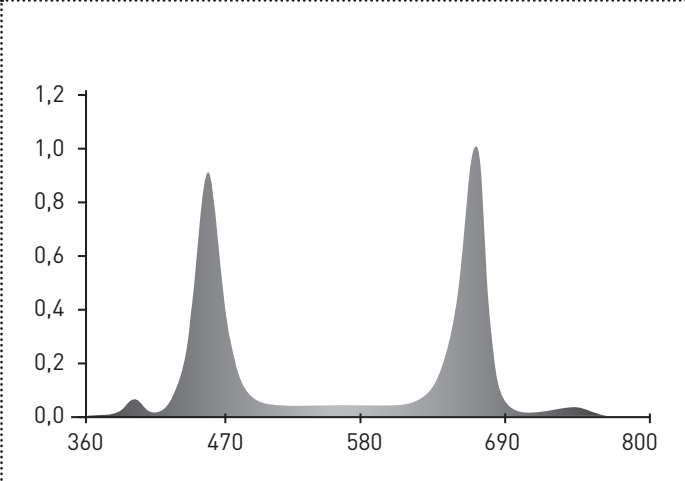
Буюм адамдын саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу эрежелери сакталган учурда буюмдун кызмат  
мөөнөтүнүн ичинде пайдалануу процессинде бөлүнүп чыга турган коркунучтуу жана зыяндуу заттар жок.

**ЭСКЕРТҮҮ:**  
**! ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 220В ЧЫҢАЛУУСУ ӨМҮРҮҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!**

### 1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ

Шамчырак ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө» талаптарына ылайык  
келет, ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги».  
Товар тастыкталган.

### 2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

Параметрдин аталышы/мо- дели	Мүнөздөмөсү
Азык чыңалуусу (өзгөрмөлүү), В	220-240
Тармактын жыштыгы, Гц	50/60
Керектөөнүн кубаттуулугу, Вт	36
Спектр формасы	

Түстүк температура, К	1200
Фотосинтетикалык фотондук агым, мкмоль/с	72
Пайдалануу температурасы, °С	+5..+40
Салыштырмалуу нымдуулук, %, көп эмес	80
Буюмду коргоо даражасы	IP65
Буюмдун материалы	пластик
Электр тогунан жабыркоодон коргоо классы	II
Кызмат мөөнөтү, жыл	2
Тыш өлчөмдөрү, мм, ДхТхБ	1234x77x39


### 3. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Жеткирип берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

Шамчырак, даана	1
Бекиткич элементтердин топтому, комплект	1
Таңгак, комплект	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорт), нуска.	1

### 4. БУЮМДУ КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО

#### 4.1. Коопсуздук талаптары.

 **Көңүл бургула!** Шамчыракты монтаждоо же демонтаждоону тармактын өчүрүлгөн чыңалуусунда жасоо зарыл.

Шамчыракты сымдарынын жана ток алып баруучу бөлүктөрдүн зыянга учураган изоляциясы менен пайдаланууга тыюу салынат. Шамчыракты тазалоо үчүн жумшак, кургак кездемени колдонуу зарыл. Шамчыракты тазалоо үчүн химиялык активдүү жана агрессивдүү тазалоочу каражаттарды колдонбоңуз. Шамчыракты өз алдынча оңдоого тыюу салынат.

#### 4.2. Буюмду иштөөгө даярдоо.

Шамчырактын таңгагын чечиңиз жана корпуска жана тармактык боого зыян келтирилбегенин текшерчиңиз.

#### 4.3. Шамчыракты куроо.

Шамчырактын түзүлүшү аны комплектке кирген бекиткич элементтердин жардамы менен шыптарга жана дубалдарга куроого мүмкүндүк берет.

#### 4.4. Пайдалануу.

Шамчыракты жандыруу үчүн тармактык боонун айрычасын айры тешикке киргиңиз. Шамчырактын спектри өсүмдүктөдүн тамырынын пайда болушуна багытталган жана үрөн өнгөн мезгилге эң жакшы туура келет. Жарык берүү убакыты өсүмдүккө жараша 16 саатка чейин болот. Өсүмдүктөн шамчырактын корпусуна чейинки минималдык аралык - 10 см. Алыскы кызыл нурдануунун жоктугунан күйүктү пайда кылбайт. Спектре 5% 730 нм бар, ал жалбырактын өнүгүшүнө жооп берет жана көчөттөдү айдоо этабында маанилүү. 100% натыйжа алуу үчүн же күндүзгү жарык менен бирге (анын деңгээли басымдуу болушу мүмкүн эмес, бөлмөнүн караңгы бурчу жетиштүү), же 4000К лампа менен бирге пайдалануу зарыл. Асуунун бийиктигин жөндөө үчүн, шамчырактар үчүн асма тутуму ЭРА LLED-A-SUSPENSION асмаларды пайдаланса болот. Өзүнчө алынат.

### 5. ТЕЙЛӨӨ

Шамчырактагы жарыктын булагы катары алмаштырууну талап кылбаган жарык чыгаруучу диоддор орнотулган.



## 6. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Буюмду ташуу жана сактоо механикалык бузулуудан жана атмосфералык жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен таңгактарда өндүрүлүүгө тийиш.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

## 8. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕМЕЛЕР

8.1. Шамчыракты пайдалануунун кепилдик мөөнөтү, бул колдонмодо баяндалган пайдалануу шарттарын сактоо менен, сатылган күндөн тартып 24 ай.

8.2. Шамчыракты кайтарып берүү/алмаштырууну, керектөөчүлөрдүн укугун коргоо тууралуу мыйзамдар менен белгиленген мөөнөттө жана негизде, керектөөчүгө товарды саткан чекене сатуучу аткарат.

8.3. Шамчыракты кайтарып берүү/алмаштыруу механикалык бузулууларсыз жана толук комплект болгондо аткарылат.

## 9. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ



**Көңүл бургула!** Буюмдун мүмкүн болгон бузулуулары менен байланышкан жумуштар, электр камсыздоо тармагы өчүрүлгөндө аткарылууга тийиш!

Шамчырак иштебейт	- электр камсыздоо тармагында 220В чыңалуу бар болгонун текшерипиз - тармактык боонун туташтырылышын текшерипиз
-------------------	--

Эгерде бул ыкмалар Сизге жардам бербесе, бузулууларды четтетүү үчүн квалификациялуу адистерге жардамга кайрылыңыз.

## 10. БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Өсүмдүктөрдүн вегетациялык өнүгүүсү үчүн шамчырак
Буюмдун түрү	Сызыктуу жарык диоддуу
Буюмдун модели	FIT0-36W-RB-N
Товардык белги	«ЭРА»
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Бао-личэн Билдинг, рум 901
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу:	Импорттоочу тууралуу маалымат жеке таңгакта жайгаштырылган энбелгиде көрсөтүлгөн.
Ченемдик документтерге ылайык келет	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги».
Даярдоо күнү:	



## ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԶԵՆՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

**AM** Հարգելի գևորդ:

Շնորհակալություն էՌԱ ապրանքանիշի Արտադրատեսակը գնելու համար:

Տվյալ փաստաթուղթը մշակված է բույսերի վեգետացիայի զարգացմանը նպաստող ԷՌԱ FITO-36W-RB-N լուսադիոդային զծային լուսատուների համար և նախատեսված է հավաքման, միացման, շահագործման, փոխադրման, պահպանման և օգտահանման աշխատանքներում ղեկավարվելու համար:

**! Նախքան արտադրատեսակի օգտագործելը՝ ուշադիր ուսումնասիրեք այս ձեռնարկը և այն պահպանեք մինչև շահագործման ավարտը:**

**! Տեղեկատվություն վնասակար ներգործությունների տեսակների մասին**

Արտադրատեսակը չի պարունակում մարդու առողջության համար վնասգավոր և վնասակար նյութեր, որոնք կարող են արտաթորվել արտադրատեսակի շահագործման ժամկետի ընթացքում՝ նրա շահագործման կանոնների պահպանման դեպքում:

**! ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ.**  
220Կ ՓՈՓՈՒՆԱԿԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ԼԱՐՈՒՄԸ ԿՏԱՆԳԱԿՈՐ Է ԱՌՈՐՁՈՒԹՅԱՆ ԶԱՄԱՐ:

### 1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Լուսատուն համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորումների անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: Ապրանքը սերտիֆիկացված է:

### 2. ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Հարաչափի անվանումը/մոդելը	Բնութագիրը
Հոսանքի սնուցման լարումը (փոփոխական), Վ	220-240
Ցանցի հաճախականությունը, Հց	50/60
Սպառվող հզորությունը, Վտ,	36

Սպեկտրի ձևը

Երկարություն (նմ)	Տեսակարար լույսի խտություն
~470	~0.9
~690	~1.0

Գունային ջերմաստիճանը, Կ	1200
Ֆոտոսինթետիկ ֆոտոնային հոսք, մկմոլ/վ	72
Շահագործման ջերմաստիճանը, °C	+5...+40
Հարաբերական խոնավությունը, %-ից ոչ ավելի	80
Արտադրատեսակի պաշտպանության աստիճանը	IP65
Արտադրատեսակի նյութը	պլաստիկ
Էլեկտրական հոսանքի ախտահարումից պաշտպանության դասը	II
Ճառայման ժամկետը, տարի	2
Եզրաչափները, մմ, ԵxԼxԲ	1234x77x39

### 3. ԼՐԱԿԱԶՍՈՒԹՅՈՒՆ

Մատակարարվող լրակազմում ընդգրկված են.

Լուսատու, հատ	1
Ամրակման տարրերի հավաքածու, լրակազմ	1
Փաթեթվածք, լրակազմ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օրինակ	1

### 4. ԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿԻ ՄԻԱՑՈՒՄ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ

#### 4.1. Անվտանգության պահանջները:

 **Ուշադրություն:** Լուսատուի մոնտաժումը կամ ապամոնտաժումը անհրաժեշտ է կատարել ցանցի լարումից պարտադիր անջատված վիճակում:

Արգելվում է հաղորդալարերի և հոսանքատար մասերի վնասված մեկուսապատվածքով լուսատուի շահագործումը: Արգելվում է լուսատուից օգտվել բարձր խոնավությամբ տարածքներում (լոգասեյակներում և այլն): Լուսատուն մաքրելու համար անհրաժեշտ է փափուկ չոր կտոր (գործվածք) օգտագործել: Լուսատուի մաքրման համար մի օգտագործեք քիմիապես ակտիվ և ազդեցիկ մաքրող միջոցներ: Արգելվում է ինքնուրույն սորոգել լուսատուն:

#### 4.2. արտադրատեսակի նախապատրաստումը աշխատանքի համար:

Բացեք լուսատուն և համոզվեք, որ մարմինն ու ցանցային թուղը վնասված չեն:

#### 4.3. Լուսատուի մոնտաժումը:

Լուսատուի կառուցվածքը թույլ է տալիս լրակազմում ընդգրկված ամրակման տարրերի օգնությամբ այն տեղադրել առատադին և պատերին:

#### 4.4. Օգտագործումը

Լուսատուն միացնելու համար ցանցային թուղի խորցը միացրեք վարդակին:

Լուսատուի սպեկտրը նպաստում է բույսերի արմատառաջացմանը և իդեալական է սերմերի ծլեցման շրջանում: Լուսավորման տևողությունը մինչև 16 ժամ է, նայած մշակաբույսի տեսակին: Լուսատուի մարմնից մինչև բույսը նվազագույն տարածությունը պետք է լինի 10 սմ: Հեռավոր կարմիր ճառագայթման բացակայության պատճառով այրվածքներ չի առաջացնում: Սպեկտրում առկա է 5% 730 նմ, ինչը նպաստում է տերևների զարգացմանը և կարևոր է սածիլների աճի փուլում: 100%-ոց արդյունք ստանալու համար անհրաժեշտ է օգտագործել ցերեկային լույսի հետ միասին ( Էթե սեյակվում մուգ անկյուն գոյություն ունի՝ դրա մակարդակը կարող է ցածր լինել) կամ 4000Կ լամպի հետ: Կախոցի բարձրությունը կարգավորելու համար կարելի է օգտագործել ԷՐՎ LLED-A-SUSPENSION լուսատուների կախոցների համակարգի կախոցը: Առանձին են ձեռք բերվում:

### 5. ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Որպես լույսի աղբյուր լուսատուի մեջ փոխարինման կարիք չունեցող լուսաճառագայթող դիոդներ են տեղադրված:

### 6. ՓՈՒՆԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՅՄԱՆՈՒՄ

Արտադրատեսակի փոխադրումն ու պահպանումը իրականացվում է փաթեթվածքում՝ պահպանելով մեխանիկական վնասվածքներից և մթնոլորտային տեղումների ազդեցությունից նախազգուշացման միջոցառումները:

## 7. ՕԳՏԱՀԱՆՈՒՄ

Արտադրատեսակը անհրաժեշտ է օգտահանել ևրա իրացման տարածաշրջանի օրենսդրության պահանջների համաձայն:


## 8. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

8.1. Սույն ձեռնարկում նշված շահագործման պայմանների պահպանման դեպքում՝ լուսատուի շահագործման երաշխիքային ժամկետը վաճառքի օրվանից կազմում է 24 ամիս:

8.2. Լուսատուի վերադարձը/փոխանակումը իրականացվում է ապրանքը սպառողին իրացնող մանրածախ վաճառողի մոտ՝ սպառողների իրավունքների պաշտպանության մասին օրենսդրությամբ սահմանված ժամկետներում և հիմքերով:

8.3. Լուսատուի վերադարձը/փոխանակումը իրականացվում է առանց մեխանիկական վնասվածքների և լրիվ համալրված վիճակում:

## 9. ՀԱՆՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՐԱՆԱԿՆԵՐԸ

 **Ուշադրություն:** Արտադրատեսակի հնարավոր անսարքությունների վերացման բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն սնուցման ցանցից անջատված վիճակում:

Լուսատուն չի աշխատում՝	-- ստուգեք 220 Վ սնուցման ցանցային լարման առկայությունը. - ստուգեք ցանցային թուղի միացումը:
------------------------	--

Եթե այդ եղանակները չեն օգնել Ձեզ՝ անսարքությունը վերացնելու համար դիմեք որակյալ մասնագետների օգնությանը:

## 10. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրատեսակի անվանումը՝	Լուսադիոդային զծային լուսատու բոյսերի վեգետացիայի զարգացման համար
Արտադրատեսակի տեսակը՝	Լուսադիոդային զծային
Արտադրատեսակի մոդելը՝	FITO-36W-RB-N
Ապրանքանիշ՝	«ԷՌԱ»
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ATL Business (Shenzhen) Co., LTD
Արտադրողի հասցեն՝	ՉԺՀ, 5 18054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng building, room 901
Թեղեկատվություն արտադրողի հետ կապնվելու համար	atl_company@163.com
Ներմուծող՝	Ներմուծողի մասին տեղեկատվությունը նշված է անհատական փաթեթվածքի վրա փակցված պիտակին:
Համապատասխանությունը Նորմատիվային փաստաթղթերին	Արտադրատեսակը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին:
Արտադրման ամսաթիվը՝	