



# СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ВЕГЕТАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

ЭРА FITO-9W-T5-N

ЭРА FITO-14W-T5-N

ЭРА FITO-16W-T5-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-9W-T5-N, ЭРА FITO-14W-T5-N, ЭРА FITO-16W-T5-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		
	FITO-9W-T5-N	FITO-14W-T5-N	FITO-16W-T5-N
Напряжение питания (переменное), В	220-240		
Частота сети, Гц	50/60		
Мощность потребления, Вт	9	14	16
Форма спектра			

Цветовая температура, К	1200		
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	16,2	25,2	28,8
Температура эксплуатации, °С	+5...+40		
Относительная влажность, %, не более	80		
Степень защиты изделия	IP20		
Материал изделия	пластик		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Срок службы, лет	3		
Габаритные размеры, мм, ДхШхВ	311x22x25	872x22x25	1172x22x25


### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Светильник, шт.	1
Сетевой шнур, шт.	1
Набор крепежных элементов, комплект	1
Заглушка	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. Конструкция светильника позволяет последовательно подключать несколько светильников. Для этого необходимо снять пластиковую заглушку с коннектора, и подключить к нему следующий светильник.

#### 4.4. Использование

Для включения светильника вставьте вилку сетевого шнура в розетку. Светильник предназначен для выращивания рассады в зимне-весенний период, домашних цветов. Расстояние от светильника до растения не должно превышать 20-30 см. Рекомендуемая высота подвеса 10-20 см. над проращиваемыми растениями. Для усиления эффекта возможно увеличение количества светильников до 50- 90 Вт на 1 м<sup>2</sup>. Эффект обжигания листьев отсутствует. Не допустимо прислонять корпус к выращиваемым культурам. Для выращивания в полной темноте необходимо добавить лампы дневного света 4000К. Так как цветовая температура соответствует лампам для освещения мясных прилавков, данный светильник может быть использован для этих целей.

### 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-9W-T5-N, FITO-14W-T5-N, FITO-16W-T5-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:	at_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-9W-T5-N

ЭРА FITO-14W-T5-N

ЭРА FITO-16W-T5-N

### ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)

#### **KZ** Құрметті сатып алушы!

Сізге ЭРА тауар белгісінің өнімін сатып алғаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз!

Осы құжат ЭРА FITO-9W-T5-N, ЭРА FITO-14W-T5-N, ЭРА FITO-16W-T5-N өсімдіктердің вегетациялық дамуына арналған желілік жарықдиодты шырағандарына таралады және жинау, қосу, қолдану, тасы-малдау, 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		
	FITO-9W-T5-N	FITO-14W-T5-N	FITO-16W-T5-N
(Айнымалы) қуат кернеуі, В	220-240		
Желінің жиілігі, Гц	50/60		
Тұтынудың қуаттылығы, Вт	9	14	16
Спектрдің нысаны			

Түсінің температурасы, К		1200	
Фотосинтетикалық фотон ағысы, мкмоль/с	16,2	25,2	28,8
Пайдалану температурасы, °С		+5..+40	
Салыстырмалы ылғалдылығы, %, артық емес		80	
Бұйымның қорғаныс дәрежесі		IP20	
Бұйымның материалы		пластик	
Класс защиты от поражения электрическим током		II	
Қолдану мерзімі, жыл		3	
Габариттік өлшемдері, мм, ҰхЕхБ	311x22x25	872x22x25	1172x22x25


### 3. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

Жеткізу жиынтығына кіреді:

Шырағдан, дана.	1
Желілік сым, дана.	1
Бекіткіш элементтер жинағы, жиынтық	1
Бітеуіш	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. Ылғалдылығы жоғары орындарда (ванна бөлмелерінде және басқ.) 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. Шырағданның құрылымы бірнеше шырағданды рет-ретімен қосуға мүмкіндік береді. Ол үшін коннектордан пластиктен жасалған бітеуішті алып, оған келесі шырағданды қосу қажет.

#### 4.4. Пайдалану.

Шырағданды қосу үшін желілік сымының ашасын розеткаға кіргізіңіз.

Шырағдан екпе көшетін, үйде өсетін гүлдерді қысқы-көктемгі кезеңдерде өсіру үшін арналған. Шырағданнан өсімдікке дейінгі қашықтық 20-30 см аспауы тиіс. Аспаның ұсынылған биіктігі өсірілетін өсімдіктердің үстінен 10-20 см құрайды. Әсерін күшейту үшін шырағдандардың санын 1 м<sup>2</sup> 50- 90 Вт дейін ұлғайтуға болады. Жапырақтарды күйдірудің әсері жоқ. Корпусты өсірілетін өсімдіктерге жақын-датуға болмайды. Толық қараңғылықта өсіру үшін күндізгі жарықтың 4000К шамын қосу қажет. Түстің температурасы ет сөрелерін жарықтандыруға арналған шамдарға сәйкес келгендіктен, осы шамның осы мақсаттар үшін қолданылуы мүмкін.

### 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, шырағданды қолданудың кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

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

8.3. Шырағданды 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!

Шырағдан 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 шырағдан
Бұйымның түрі	Желілік жарықдиодты
Бұйымның үлгісі	FIT0-9W-T5-N, FIT0-14W-T5-N, FIT0-16W-T5-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-9W-T5-N

ЭРА FITO-14W-T5-N

ЭРА FITO-16W-T5-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-9W-T5-N,  
ЭРА FITO-14W-T5-N, ЭРА FITO-16W-T5-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 ЧЫҘАЛУУСУ ӨМҮР ҮЧҮН 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		
	FITO-9W-T5-N	FITO-14W-T5-N	FITO-16W-T5-N
Азык чыңалуусу (өзгөрмөлүү), В	220-240		
Тармактын жыштыгы, Гц	50/60		
Керектөөнүн кубаттуулугу, Вт	9	14	16
Спектр формасы			

Түстүк температура, К	1200		
Фотосинтетикалык фотондук агым, мкмоль/с	16,2	25,2	28,8
Пайдалануу температурасы, °С	+5..+40		
Салыштырмалуу нымдуулук, %, көп эмес	80		
Буюмду коргоо даражасы	IP20		
Буюмдун материалы	пластик		
Электр тогунан жабыркоодон коргоо классы	II		
Кызмат мөөнөтү, жыл	3		
Тыш өлчөмдөрү, мм, ДхТхБ	311x22x25	872x22x25	1172x22x25


### 3. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Жеткирип берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

Шамчырак, даана	1
Тармактык боосу, д.	1
Бекиткич элементтердин топтому, комплект	1
Басаңдаткыч	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. Жогорку нымдуулуктагы жерлерде шамчырак менен колдонууга тыюу салынат (ванна бөлмөлөрү ж.б.). 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 текшериңиз.

#### 4.3. Шамчыракты куроо.

Шамчырактын түзүлүшү аны комплектке кирген бекиткич элементтердин жардамы менен шыптарга жана дубалдарга куроого мүмкүндүк берет. Шамчырактын түзүлүшү ырааттуу түрдө бир нече шамчырактарды тушаштырууга мүмкүндүк берет. Ал үчүн коннектордон пластик басаңдаткычты чечип, жана ага кийинки шамчыракты туташтырыңыз.

#### 4.4. Пайдалануу.

Шамчыракты жандыруу үчүн тармактык боонун айрычасын айры тешикке киргиңиз. Шамчырак кышкы-жазгы мезгилде көчөттөрдү, үй гүлдөрүн өстүрүү үчүн арналган. Шамчырактан өсүмдүккө чейинки аралык 20-30 смден ашпоого тийиш. Асманын сунуш кылынган бийиктиги өстүрүлүп жаткан өсүмдүктүн үстүнөн 10-20 см. Натыйжаны күчөтүү үчүн шамчырактардын саны 1 м2 га 50- 90 Вт чейин көбөйтсө болот. Жалбырактарды күйгүзүү болбойт. Корпусун өстүрүлүүчү өсүмдүктөргө ийгенге жол берилбейт. Толук караңгыда өстүрүү үчүн күндүзгү 4000К жарык лампаларын кошуу зарыл. Түстүү температура эт дүкөндөрүн жарыктандыруучу лампаларга шайкеш келгендиктен, бул шамчырак ушул максаттар үчүн пайдаланылышы мүмкүн.

### 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 текшерип - тармактык боонун туташтырылышын текшерип
-------------------	--

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	FIT0-9W-T5-N, FIT0-14W-T5-N, FIT0-16W-T5-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:	



**ЭРА®**

**ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒ  
ՐՈՒՅՍԵՐԻ ՎԵԳԵՏԱՑԻԱՅԻ ՉԱՐԳԱՑՄԱՆ  
ՀԱՄԱՐ**

ЭРА FITO-9W-T5-N

ЭРА FITO-14W-T5-N

ЭРА FITO-16W-T5-N

**ՇԱՐՎԱԳՈՐԾՄԱՆ ԶԵՆՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)**

**AM** Հարգելի գնորդ:

Շնորհակալություն եմ և ապրանքանիշի Արտադրատեսակը գնելու համար:

Տվյալ փաստաթուղթը մշակված է ԵՌԱ FITO-9W-T5-N, ԵՌԱ FITO-14W-T5-N, ԵՌԱ FITO-16W-T5-N բույսերի վեգետացիայի զարգացմանը նպաստող 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 արտադրովել արտադրատեսակի շահագործման ժամկետի ընթացքում՝ նրա շահագործման կանոնների պահպանման դեպքում:

**! ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ.**  
220Կ ՓՈՓՈՒՆԱԿԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ԼԱՐՈՒՄԸ ԿՏԱՆԳԱԿՈՐ Է ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ:

**1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

Լուսատուն համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սառքավորումների 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		
	FITO-9W-T5-N	FITO-14W-T5-N	FITO-16W-T5-N
Հոսանքի սնուցման լարումը (վոլտիժական), Վ	220-240		
Ցանցի հաճախականությունը, Հց	50/60		
Սպառվող հզորությունը, Վտ,	9	14	16
Սպեկտրի ձևը			

Գունային ջերմաստիճանը, Կ		1200	
Ֆոտոսինթետիկ ֆոտոնային հոսք, մկմոլ/վ	16,2	25,2	28,8
Շահագործման ջերմաստիճանը, °C		+5...+40	
Հարաբերական խոնավությունը, %-ից ոչ ավելի		80	
Արտադրատեսակի պաշտպանության աստիճանը		IP20	
Արտադրատեսակի նյութը		պլաստիկ	
Էլեկտրական հոսանքի ախտահարումից պաշտպանության դասը		II	
Ճառայման ժամկետը, տարի		3	
Եզրաչափերը, մմ, ԵxԼxԲ	311x22x25	872x22x25	1172x22x25


### 3. ԼՐԱԿԱԶՄՈՒԹՅՈՒՆ

Մատակարարվող լրակազմում ընդգրկված են.

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

### 4. ԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿԻ ՄԻԱՅՈՒՄԸ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄԸ

#### 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 (լոգասենյակներում և այլն): Լուսատուն մաքրելու համար անհրաժեշտ է փափուկ չոր կտոր (գործվածք) օգտագործել: Լուսատուի մաքրման համար մի օգտագործեք քիմիապես ակտիվ և ագրեսիվ մաքրող միջոցներ: Արգելվում է ինքնուրույն նորոգել 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 առատադիմ և պատերին: Լուսատուի կառուցվածքը թույլ է տալիս հաջորդաբար մի քանի լուսատուներ միացնել: Անհրաժեշտ է կոնեկտորից հանել պլաստիկ խցափակիչը և դրան մյուս լուսատուն միացնել:

#### 4.4. Օգտագործումը

Լուսատուն միացնելու համար ցանցային թուղի խորոցը միացրեք վարդակին:  
Լուսատուն նախատեսված է ծնան և զարնասային շրջանում սածիլներ, տնային բույսեր (ծաղիկներ) աճեցնելու համար: Լուսատուից մինչև բույսը տարածությունը չպետք է գերազանցի 20-30 սմ-ը: Աճեցվող բույսերի և կախոցի միջև բարձրությունը պետք է լինի 10-20 սմ: Արդյունքը բազմապատկելու համար կարելի է մինչև 50- 90 Կտ / 1 մ<sup>2</sup> ավելացնել լուսատուների քանակը: Բացակայում է տերմինների այրման հետևանքը Չի թույլատրվում լուսատուի մարմինը կպցնել աճեցվող մշակաբույսերին: Բացարձակ մթության մեջ աճեցնելու համար անհրաժեշտ է 4000Կ ցերեկային լույսի լամպ ավելացնել: Քանի որ գունային ջերմաստիճանը համապատասխանում է մսի տաղավարների լուսավորման լամպին՝ տվյալ լուսատուն կարող է օգտագործվել նաև այդ նպատակների համար:

### 5. ՄՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

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

**6. ՓՈՒՆԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ԴԱՅՊԱՆՈՒՄ**

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

**7. ՕԳՏԱՅԱՆՈՒՄ**

Արտադրատեսակը անհրաժեշտ է օգտահանել նրա իրացման տարածաշրջանի օրենսդրության պահանջների համաձայն:


**8. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԴԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

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. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՐԱՆՎԿՆԵՐԸ**

 **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. ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿԻ ՄԱՍԻՆ**

Արտադրատեսակի անվանումը՝	Լուսադիոդային գծային լուսատու բոյսերի վեգետացիայի զարգացման համար
Արտադրատեսակի տեսակը՝	Լուսադիոդային գծային
Արտադրատեսակի մոդելը՝	FITO-9W-T5-N, FITO-14W-T5-N, FITO-16W-T5-N
Ապրանքանիշ՝	«ԷՌԼ»
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ATL Business (Shenzhen) Co., LTD
Արտադրողի հասցեն՝	ՉժՅ, 5 18054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng building, room 901
Թեղեկատվություն արտադրողի հետ կապվելու 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՝	

