СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ
FITO-10W-Ra90-T8-AQUA
FITO-15W-Ra90-T8-AQUA
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

RU **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за покупку продукции под торговой маркой ЭРА!
Данный документ распространяется на лампы линейные светодиодные для подсветки аквариумов FITO-10W-Ra90-T8-AQUA и FITO-15W-Ra90-T8-AQUA и предназначена 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

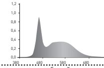
Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ! НЕ ПОГРУЖАТЬ В ВОДУ!

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Лампа светодиодная для подсветки аквариумов. Лампа соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Товар сертифицирован.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра/ модель	**FITO-10W-Ra90-T8-AQUA**	**FITO-15W-Ra90-T8-AQUA**
Напряжение питания (переменное), В	180-260	
Частота сети, Гц	50/60	
Мощность потребления, Вт	10	15
Цвет свечения	белый	
Форма спектра		
Цветовая температура, К	белый	
Температура эксплуатации, °С	+1...+40	
Относительная влажность, %, не более	80	
Цоколь	G13	
Конструктив корпуса	T8	
Степень защиты изделия	IP20, патрон IP65	
Материал изделия	пластик, стекло	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Срок службы, лет	2	
Габаритные размеры, мм, длина х ширина х глубина	590x28x28	895x28x28
Сила тока, мА	45	70
Масса, г	340	420

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Лампа, шт	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
IP 65 держатель для лампы с проводом и выключателем, шт	1
Клипса для крепления, шт	2

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

4.1. Требования безопасности.

Внимание! Монтаж или демонтаж лампы необходимо производить строго при отключенном напряжении сети.

Запрещается эксплуатация лампы с поврежденным корпусом и цоколем.
Запрещается пользоваться лампой в местах повышенной влажности (ванные комнаты и др.). Для чистки необходимо использовать мягкую сухую ткань. Не используйте для чистки химически активные и агрессивные чистящие средства. Запрещается самостоятельно ремонтировать лампу.

!!! Перед установкой лампы в светильник, необходимо убедиться, что подвод питающих проводов соответствует схеме включения лампы. В противном случае возможен выход из строя лампы и светильника !!!

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

В качестве источников света в изделии 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 изделия составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

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

8.3. Возврат/обмен изделия 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!

Лампа не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - проверьте положение цоколей лампы в патронах светильника и правильность установки лампы в светильнике

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

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Тип изделия	Лампа светодиодная для подсветки аквариумов
Модель изделия:	FITO-10W-Ra90-T8-AQUA и FITO-15W-Ra90-T8-AQUA
Товарный знак:	ЭРА
Страна изготовитель:	Китай
Наименование изготовителя:	ATL BUSINESS (SHENZHEN) CO., LTD
Адрес изготовителя:	PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 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 оборудоваания», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техничнских средств», ТР ЕАЭС 037/2016«Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» Декларация о соответствии № RU Д-CN.PA06.B.08652/22 выдана ATL Business (Shenzhen) CO., LTD" до 31.08.2027
Дата изготовления:	01.03.2026

ӨСІМДІКТЕРДІ ӨСІРУГЕ АРНАЛҒАН ЖЕЛІЛІК
ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ
FITO-10W-Ra90-T8-AQUA
FITO-15W-Ra90-T8-AQUA
ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)

KZ **Құрметті сатып алушы!**

ЭРА сауда белгісімен өнімді сатып алғаныңыз үшін рахмет!
Осы құжат өсімдіктерді өсіруге арналған желілік жарықдиодты шамдарға таралады FITO-10W-Ra90-T8-AQUA, FITO-15W-Ra90-T8-AQUA 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

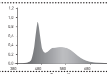
Бұйымның құрамында оны қолданудың ережелерін сақтаған кезде бұйымның қызмет ету мерзімі бойы пайдалану үдерісінде бөліне алатын адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттектері жоқ.

АЛДЫН АЛА САҚТАНДЫРУ:
220В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУІ ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ! СУҒА БҰТУҒА БОЛМАЙДЫ!

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Шам өсіру кезінде өсімдіктерді жарықтандыру үшін арналған. Шырағдан КО ТР 004/2011 «Төменгі вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі», МЕМСТ Р 57671-2017 Жылыжайларға арналған жарықтың жарықдиодты көздері бар сәулелендіретін құралдар. Тауар сертификатталған.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Параметрдің атауы/үлгісі	**FITO-10W-Ra90-T8-AQUA**	**FITO-15W-Ra90-T8-AQUA**
(Айнымалы) қуат кернеуі, В	180-260	
Желінің жиілігі, Гц	50/60	
Тұтынудың қуаттылығы, Вт	10	15
Жарқырауының түсі	белый	
Форма спектра		
Түсінің температурасы, К	белый	
Пайдалану температурасы, °С	+1...+40	
Салыстырмалы ылғалдылығы, %, артық емес	80	
Цоколь	G13	
Корпусының конструктиві	T8	
Бұйымның қорғаныс дәрежесі	IP20, патрон IP65	
Бұйымның материалы	пластик, стекло	
Электр тогымен зақымдалудан қорғаныс класы	II	
Қолдану мерзімі, жыл	2	
Жалпы өлшемдері, мм, ұзындығы х Ені х тереңдігі	590x28x28	895x28x28
Ток күші, мА	45	70
Салмағы, г	340	420

3. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

Жеткізу жиынтығына кіреді:

Шырағдан, дана.	1
Қаптамасы, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана.	1
Кабельмен және ажыратқышы бар IP 65 шам ұстағышы, дана.	1
Бекітуге арналған қыстырғыш, дана	2

4. БҰЙЫМДЫ ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

4.1. Қауіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Шырағданды монтаждауды немесе бөлшектеуді кернеу желіден ажыратылған кезде ғана жүргізу қажет. Корпусы және цоколі зақымдалған шамды пайдалануға тыйым салынады. Ылғалдылығы жоғары орындарда (ванна бөлмелерінде және басқ.) шамды пайдалануға тыйым салынады. Тазарту үшін жұмсақ құрғақ мата қолдану қажет. Тазарту үшін химиялық белсенді және жемір тазартушы құралдарды пайдаланбаңыз. Шамды өз бетіңізбен жөндеуге тыйым салынады.

!!! Шамды шырағданға орнатар алдында қуаттандыратын сымдардың жүргізілуінің шамды қосу сызбасына сәйкес келетіндігіне көз жеткізу қажет. Әйтпесе шам және шырағданның істен шығуы мүмкін!!!

5. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Бұйымда 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 бұйымды қолданудың кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

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

8.3. Бұйымды 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!

Шам жұмыс істемейді	- қуат берудің 220В желілік кернеуінің болуын тексеріңіз - шырағдандардың патрондарында шамның цокольдерінің орналасуын және шырағданда шамның дұрыс орналасуын тексеріңіз

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

10. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның түрі	Желілік жарықдиодты
Бұйымның үлгісі	FITO-10W-Ra90-T8-AQUA и FITO-15W-Ra90-T8-AQUA
Тауар белгісі	«ЭРА»
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	ATL BUSINESS (SHENZHEN) CO., LTD
Өндірушінің мекенжайы	PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901
Өндірушімен хабарласуға арналған ақпарат	atl_company@163.com
Импорттаушы:	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Өнім талаптарға сәйкес келеді ТР ТС 004/2011 "төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", ТР ТС 020/2011 "техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕАЭО ТР 037/2016"қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" "Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарындағы
Өндірілген күні:	01.03.2026

ӨСҮДҮКТӨРДҮ ӨСТҮРҮҮ ҮЧҮН СЫЗЫКТУУ ЖАРЫК ДИОДДУУ ЛАМПА FITO-10W-Ra90-T8-AQUA FITO-15W-Ra90-T8-AQUA ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

KG **Урматтуу сатып алуучу!**
ЭРА соода белгиси астында өнүмдөрдү сатып алуу үчүн рахмат!

Ушул документ өсүмдүктөрдү өстүрүү үчүн сызыктуу жарык диоддуу лампаларга колдонулат FITO-10W-Ra90-T8-AQUA, FITO-15W-Ra90-T8-AQUA жана чогултуу, туташтыруу, паидалануу, ташуу, сактоо жана утилизациялоо боюнча колонууга арналган.

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

! Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.

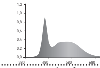
Буюм адамдын саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу эрежелери сакталган учурда буюмдун кызмат мөөнөтүнүн ичинде пайдалануу процессинде бөлүнүп чыга турган коркунучтуу жана зыяндуу заттар жок.

ЭСКЕРТҮҮ: ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 220В ЧЫҢАЛУУСУ ӨМҮР ҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!
БИРОК АДАМДАРДЫ СУУГА ЧӨМҮЛДҮРТҮҮ ЖОК!

1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ

Лампа өсүмдүктөрдү өстүрүүдө жарыктандыруу үчүн арналган.
Шамчырак ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги", Теплицалар үчүн жарык диоддуу булактар менен нурдантуучу приборлор МАСТ Р 57671-2017 талаптарына ылайык келет. Товар тастыкталган.

2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

Параметрдин аталышы/модели	FITO-10W-Ra90-T8-AQUA	FITO-15W-Ra90-T8-AQUA
Азык чыңалуусу (өзгөрмөлүү), В	180-260	
Тармактын жыштыгы, Гц	50/60	
Керектөөнүн кубаттуулугу, Вт	10	15
Жаркыроо түсү	белый	
Спектр формасы		
Түстүк температура, К	белый	
Пайдалануу температурасы, °C	+1...+40	
Салыштырмалуу нымдуулук,%, көп эмес	80	
Цоколь	G13	
Корпустун түзүлүшү	T8	
Буюмду коргоо даражасы	IP20, патрон IP65	
Буюмдун материалы	пластик, стекло	
Электр тогунан жабыркоодон коргоо классы	II	
Кызмат мөөнөтү, жыл	2	
Өлчөмдөрү, мм, узундугу х туурасы х терендик	590x28x28	895x28x28
Токтун күчү, мА	45	70
Салмагы, г	340	420

Артыкчылыктары: Чыңалуунун түшүүлөрүнө туруктуу; Орунжайды ысытпайт; Жалбырактарды күйгүзбөйт; Нурдануусунун адамдар жана жаныбарлар үчүн зыяны жок; Тез ишке киргизилет жана күйгүзүү-өчүрүү циклдеринин санына чектөөлөрдүн жоктугу. Экологиялык жактан коопсуз.

3. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Жеткирип берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

Шамчырак, даана	1
Таңгак, комплект	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорт), нуска.	1
IP 65 лампа кармагыч кабель жана өчүргүч менен, даана.	1
Бекитүү үчүн клип, даана	2

4. БУЮМДУ КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО

4.1. Коопсуздук талаптары.

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

Доо кеткен корпусу же цоколу менен лампаны пайдаланууга тыюу салынат. Жогорку нымдуулуктагы жерлерде лампа менен колдонууга тыюу салынат (ванна бөлмөлөрү ж.б.). Лампаны тазалоо үчүн жумшак, кургак кездемени колдонуу зарыл. Лампаны тазалоо үчүн химиялык активдүү жана агрессивдүү тазалоочу каражаттарды колдонбоңуз. Шамчыракты өз алдынча оңдоого тыюу салынат.

!!! Лампаны шамчыракка орнотуудан мурда, азык зымдарынын келиши лампаны күйгүзүү схемасына шайкеш келе тургандыгына ынаныңыз. Каршы учурда лампа жана шамчырак иштен чыгып калуусу мүмкүн!!!

5. ТЕЙЛӨӨ

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

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

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

8.3. Лампаны кайтарып берүү/алмаштыруу механикалык бузулууларсыз жана толук комплектте 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!

Лампа иштеген жок	- электр камсыздоо тармагында 220В чыңалуу бар болгонун текшериңиз - шамчырактын цоколдорунун абалын жана лампанын шамчыракта туура орнотулгандыгын текшериңиз

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

10. БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун түрү	Сызыктуу жарык диоддуу
Буюмдун модели	FITO-10W-Ra90-T8-AQUA и FITO-15W-Ra90-T8-AQUA
Товардык белги	«ЭРА»
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	ATL BUSINESS (SHENZHEN) CO., LTD
Даярдоочунун дареги	PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 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», МАСТ Р 57671-2017 Күнөсканалар үчүн жарык диоддуу жарык булактары менен нурдантуучу шаймандар
Даярдоо күнү:	01.03.2026

ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ԳԾԱՅԻՆ ԼԱՄՊ ԲՈՒՅՍԵՐԻ ԱՃԵՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ FITO-10W-Ra90-T8-AQUA FITO-15W-Ra90-T8-AQUA ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

AM Հարգելի գնորդ:
Շնորհակալություն ապրանքային նշանի ներքո ապրանքներ գնելու համար դարաշրջան!
Տվյալ փաստաթուղթը մշակված է բույսերի աճեցմանը նպաստող լուսադիոդային գծային լամպերի համար: ԷՌԱ FITO-FITO-10W-Ra90-T8-AQUA, FITO-15W-Ra90-T8-AQUA
և նախատեսված է նրա 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

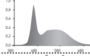
Արտադրատեսակը չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր և վնասակար նյութեր, որոնք կարող են արտաթորվել արտադրատեսակի շահագործման ժամկետի ընթացքում նրա շահագործման կանոնների պահպանման դեպքում:

ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ.
220Վ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ԼԱՐՈՒՄԸ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ Է ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ: ՄԻ ՍՏՈՒՐՎԵԼ ՋՐԻ ՄԵՋ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Լամպը նախատեսված է բույսերի աճեցման ժամանակ լուսավորման համար: Լուսատուն համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորումների անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011, «Լուսադիոդային լույսի աղբյուրներով ճառագայթող սարքեր ջերմոցների համար» ԳՕՍՏ Ռ 57671-2017 պահանջներին: Ապրանքը սերտիֆիկացված է: Բ

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Հարաչափի անվանումը/մոդելը	FITO-10W-Ra90-T8-AQUA	FITO-15W-Ra90-T8-AQUA
Հոսանքի սնուցման լարումը (փոփոխական), Վ	180-260	
Ցանցի հաճախականությունը, Հց	50/60	
Սպառվող հզորությունը, Վտ	10	15
Լուսարձակման գույնը	белый	
Սպեկտրի ձևը		
Գունային ջերմաստիճանը, Կ	белый	
Շահագործման ջերմաստիճանը, °C	+1...+40	
Հարաբերական խոնավությունը, %-ից ոչ ավելի	80	
Լամպակոթ (ցոկոլ)	G13	
Մարմնի կառուցվածքը	T8	
Արտադրատեսակի պաշտպանության աստիճանը	IP20, патрон IP65	
Արտադրատեսակի նյութը	пластик, стекло	
Էլեկտրական հոսանքի ախտահարումից պաշտպանության դասը	II	
Ծառայման ժամկետը, տարի	2	
Չափերը, մմ, երկարություն x լայնություն x խորություն	590x28x28	895x28x28
Ընթացիկ ուժ, Մա	45	70
Քաշ, գ	340	420

Առավելությունները. Կայուն են լարման տատանումներին. Չեն տաքացնում տարածքը. Չեն այրում տերևները. Ճառագայթումը անվտանգ է մարդկանց և կենդանիների համար. Արագ գործարկում և միացման-անջատման ցիկլերի քանակի սահմանափակման բացակայություն: Էկոլոգիապես անվտանգ են:

3. ԼՐԱԿԱԶՄՈՒԹՅՈՒՆԸ

Մատակարարվող լրակազմում ընդգրկված են.

Լուսատու, հատ	1
Փաթեթվածք, լրակազմ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օրինակ	1
Ամրակման սեղմակ, հատ	2
IP 65 լամպի պահարան մալուխով և անջատիչով, հատ.	1

4. ԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿԻ ՄԻԱՑՈՒՄԸ 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:
!!! Նախքան լուսատուի մեջ լամպի տեղադրումը՝ անհրաժեշտ է համոզվել, որ սնուցող հաղորդալարերի մոտեցումը համապատասխանում է լամպի միացման սխեմային: Հակառակ դեպքում հնարավոր է լամպը և լուսատուն շարքից դուրս գան:

5. ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

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

6. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

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

7. ՕԳՏԱՀԱՆՈՒՄ

Արտադրատեսակը անհրաժեշտ է օգտահանել նրա իրացման տարածաշրջանի օրենսդրության պահանջների համաձայն:

8. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

8.1. Սույն ձեռնարկում նշված շահագործման պայմանների պահպանման դեպքում՝ արտադրատեսակի շահագործման երաշխիքային ժամկետը վաճառքի օրվանից կազմում է 24 ամիս:
8.2. Արտադրատեսակի վերադարձը/փոխանակումը իրականացվում է ապրանքը սպառողին իրացնող մանրածախ վաճառողի մոտ՝ սպառողների իրավունքների պաշտպանության մասին օրենսդրությամբ սահմանված ժամկետներում և հիմքերով:

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

9. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ

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

Լամպը չի աշխատում:	– ստուգեք 220 Վ սնուցման ցանցային լարման առկայությունը. - ստուգեք լուսատուի կոթառներում լամպի լամպակոթի դիրքը և լուսատուի մեջ լամպի տեղադրման ճշտությունը:

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

10. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրատեսակի տեսակը՝	Լուսադիոդային գծային
Արտադրատեսակի մոդելը՝	FITO-10W-Ra90-T8-AQUA и FITO-15W-Ra90-T8-AQUA
Ապրանքանիշ՝	«ԷՌԱ»
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ATL BUSINESS (SHENZHEN) CO., LTD
Արտադրողի հասցեն՝	PRC, 518054, 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, «Լուսադիոդային լույսի աղբյուրներով ճառագայթող սարքեր ջերմոցների համար» ԳՕՍՏ Ռ 57671-2017 պահանջներին:
Արտադրման ամսաթիվը՝	01.03.2026