



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ SML-AC

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на светодиодные светильники ЭРА серии SML и предназначен для руководства по их 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 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Светодиодные светильники ЭРА SML-AC предназначены для соединения светильников SML-1 и обеспечения непрерывной световой линии.

Светильники соответствуют 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.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТЫ

Модель	SML-AC	
Артикул	SML-AC-Y-XK-03	SML-AC-Y-XK-04
Цветовая температура, К	Если X=4 - 4000 К, X=6 - 6500К	
Цвет корпуса	Если Y=W - белый, Y=B - черный	
Напряжение питания (переменного тока), В	~180-265	
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230	
Частота сети, Гц	50-60	
Номинальная мощность, Вт	3	
Потребляемый ток, А	0,014	
Световой поток, лм	270	
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥80	
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 150°	
Коэффициент мощности (PF), cos φ	≥0,9	
Коэффициент пульсации (IRF):	<1%	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации, °С	+1...+35 °С	
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Срок службы, часов	30000	
Класс энергоэффективности	А	
Материал	пластик	
Размеры ДхШхВ, мм	64.6x74x55	70.5x70.5x55
Масса, г (не более)	90	100
Тип рассеивателя	матовый	

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.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный модуль, шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Требования безопасности.



Внимание! Монтаж или демонтаж светодиодного светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей.

Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

3.2. Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и изоляции провода питания.

3.3. Монтаж

Для соединения светильников под прямым углом, Х-образным, Т-образным способом, а также под углом 120 градусов:

Артикул			цветовая температура	цвет корпуса	Для соединения светильников
SML-AC-B-4K-03	треугольник	• под углом 120 градусов • Y-образным способом	4000K	черный	SML-10-WB-40K-B48, SML-11-WB-40K-B24, SML-12-WB-40K-B60
SML-AC-B-6K-03			6500K		SML-10-WB-65K-B48, SML-11-WB-65K-B24, SML-12-WB-65K-B60
SML-AC-B-4K-04	квадрат	• под прямым углом • X-образным способом • T-образным способом	4000K		SML-10-WB-40K-B48, SML-11-WB-40K-B24, SML-12-WB-40K-B60
SML-AC-B-6K-04			6500K		SML-10-WB-65K-B48, SML-11-WB-65K-B24, SML-12-WB-65K-B60
SML-AC-W-4K-03	треугольник	• под углом 120 градусов • Y-образным способом	4000K	белый	SML-10-WB-40K-W48, SML-11-WB-40K-W24, SML-12-WB-40K-W60
SML-AC-W-6K-03			6500K		SML-10-WB-65K-W48, SML-11-WB-65K-W24, SML-12-WB-65K-W60
SML-AC-W-4K-04	квадрат	• под прямым углом • X-образным способом • T-образным способом	4000K		SML-10-WB-40K-W48, SML-11-WB-40K-W24, SML-12-WB-40K-W60
SML-AC-W-6K-04			6500K		SML-10-WB-65K-W48, SML-11-WB-65K-W24, SML-12-WB-65K-W60

3.4. Подключение.
Подключение производить при отключенном сетевом питании!
Подключение светильника к сети переменного тока производится с помощью двухжильного сетевого провода (фаза и нейтраль) сечением не менее 0,75 мм². Жилы провода, подключенного к светильнику, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода.
Цвета жил: коричневый – фаза 220В (L); синий – нейтраль 220В (N).

- 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**
- 4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
4.5. Помните, что переменное напряжение 230 В опасно для жизни!

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ
Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 45 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
Запрещается хранение светильника на улице и в помещениях с повышенной влажностью.

6. УТИЛИЗАЦИЯ
Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7. 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 230В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице.
Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель	SML-AC
Артикулы	см. таблицу 1
Тип изделия	Модуль 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 Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г. Москва, а/я 43
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
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство 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.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца





КЗ ПАЙДАЛАҢУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ SML

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ ЖӘНЕ ГАБАРИТТЕРІ

Модель:	SML-AC	
Артикул:	SML-AC-Y-XK-03	SML-AC-Y-XK-04
Түс температурасы, К	Если X=4 - 4000 К, X=6 - 6500К	
Корпусының түсі	Если Y=W - белый, Y=B - черный	
Азыктануының шыңалуусы (өзгерме ток), В	~180-265	
Азыктануының номиналдуу шыңалуусы (өзгерме ток), В	~230	
Ток тармағының жыштығы, Гц	50-60	
Номиналды қуат, Вт	3	
Ағымдағы тұтыну, А	0,014	
Жарықтық ағым, Лм	270	
Түс берүү индексі (Ra), кем емес	≥80	
Қуат шамының қисық түрі	Д (косинусная), 150°	
Көз коэффициенті қуаты (PF), cos φ	≥0,9	
Лүпілдеу коэффициенті (IRF):	<1%	
Климаттық орындау	УХЛ4	
Жұмыс температурасы, °С	+1...+35 °С	
Айлана-көйреңнұн таасир берүүсүнөн коргоо деңгезілі	IP40	
Электр тогының соғуынан корғау класы	II	
Қызмат өтөу мөөнәтү, саат	30000	
Энергия тиімділігі класы	А	
Материалы:	пластик	
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БІЙІКІТІГІ, мм	64.6x74x55	70.5x70.5x55
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	90	100
Шашыратқыш:	Қуңгірт.	

Өндіріш кез келген уақытта алдын ала ескертусіз және әлдебір міндеттемелерсіз шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

Жарық диодты светильник, дана	1
Қаптама, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана	1

3. БҰЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

 Назар аударыңыз! Жарық диодты светильникды монтаждау немесе демонтаждау қатаң түрде желінің кернеуі ажыратылған кезде жүргізілуі тиіс.

Сымдар мен ток өткізгіш бөліктері зақымдалған бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

Бұйымды өздігінен бөлшектеуге және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды пайдалануға дайындау.

Светильникды ашыңыз және корпус пен шашыратқыштың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

3.3. Қосылу.

Тұташтыруу үшін орноштура турған жеріне эки ажырым зымды адып келүү керек.

4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым оқиғаларды болдырмау мақсатында бұйымды от әсеріне ұшыратпаңыз және оны суға батырмаңыз.

4.2. Бұйым тек орынжайдың ішінде қолдану үшін арналған.

4.3. Жазатайым оқиғаларды болдырмау мақсатында электротехникалық өнімді өздігінен жөндеуге тыйым салынады.

4.4. Кез-келген компоненттерінің механикалық және басқа зақымданулары болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

4.5. Айнымалы кернеу 230В өмір үшін қауіпті болғанын ұмытпаңыз!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау мен сақтау механикалық зақымданулардан және атмосфералық жауын-шашыннан сақтау шараларын күтіп қаптамада жүргізілуі тиіс.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу аумағы заңнамасының талаптарына сәйкес кәдеге жарату керек.

7. МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

 Назар аударыңыз! Бұйымның ықтимал ақаулықтарын жоюмен байланысты барлық жұмыстар желінің қуаттандырылуы өшірілген кезде жүргізілуі тиіс!

Ықтимал ақаулықтардың тізбесі және оларды жою тәсілдері 3-кестеде келтірілген.

3-кесте.

Светильник жұмыс істемейді	- қуат берудің 230В желілік кернеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшаулауының тұтастығына көз жеткізіңіз - барлық қосылыстардың тұтастығына көз жеткізіңіз
----------------------------	--

Егер осы тәсілдердің барлығы Сізге көмектеспесе, ақаулықты жою мақсатында көмек үшін білікті мамандарға жүгірініз.

8. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Үлгісі:	SML-AC
Артикулдар:	1 кестені қараңыз
Бұйымның түрі	Жарықдиодты модуль
Тауар белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндірушімен байланысуға арналған ақпарат	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Импорттаушы	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы, КО ТР 020/2011 Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі, КО ТР 037/2016 Электротехника мен радиоэлектроникада қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы
Тұтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	бұйымның сыртына жазылған
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
Жасалған күні:	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықта баяндалған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап 3 жылды құрайды.

9.2. Құрылғы кепілді қызмет көрсетуге келесі жағдайларда жатпайды:

- **толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік талонымен тауарларды ұсыну;**
- **механикалық зақымдануының болуы немесе корпусты ашу іздері;**
- **осы нұсқаулықта баяндалған пайдалану шарттарын бұзу.**

Істен шыққан электротехникалық өнімді ауыстыру, дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сатылым орнында жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы



KG ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ)
ЖАРЫК ДИОДДУУ СВЕТИЛЬНИК SML

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ ЖАНА ӨЛЧӨМДӨРҮ

Моделі:	SML-AC	
Артикулу	SML-AC-Y-XK-03	SML-AC-Y-XK-04
Түстілік температура, К	Если X=4 - 4000 K, X=6 - 6500K	
Корпусдун өңү	Если Y=W - белый, Y=B - черный	
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~180-265	
Теңгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~230	
Желінің жиілігі, Гц	50-60	
Тұтынылатын қуаты, Вт	3	
Үчурдағы керектөө, А	0,014	
Жарық ағыны, Лм	270	
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	≥80	
Күч жарықтың ийри түрү	Д (косинусная), 150°	
Кубат фактору (PF), cos φ	≥0,9	
Соғуучулук коэффициенті (IRF):	<1%	
Климаттык аткаруу	УХЛ4	
Иштөө температурасы, °С	+1...+35 °С	
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP40	
Электр шоктон коргоо классы	II	
Қызмет ету мерзімі, сағ	30000	
Энергия эффективдүүлүгү классы	А	
Жасалған материалы:	пластик	

Өлчөмдөрү, мм	64.6x74x55	70.5x70.5x55
Салмагы (шамдал және куат беру көзі), г	90	100
Жарыкты таратма:	Тунук эмес	

Өндүрүүчүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмеси өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Жарык диоддуу светильник, даана	1
Таңгак, комплект	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорту), нуска.	1

3. БУЮМДУ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА КУРОО

- 3.1. Коопсуздук талаптары.
-  Кеңул бургула! Жарык диоддуу светильникду куроо же ажыратууну тармактын өчүрүлгөн чыңалуусунда жасоо зарыл. Буюмду сымдарынын жана ток алып баруучу бөлүктөрүнүн зыянга учураган изоляциясы менен пайдаланууга тыюу салынат. Буюмду өз алдынча бөлүп жана ондоого тыюу салынат.
- 3.2. Буюмду иштөөгө даярдоо.
- Светильникдун таңгагын чечиңиз жана корпуска, тараткычка зыян келтирилбегенин текшериңиз.
- 3.3. Туташтыруу.
- Шамдалды жалгау үшүн оның монтаждалатын орнына 3-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.

4. САКТЫК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырсыктарды болтурбоо үчүн эч качан отко дуушар кылбаңыз жана сууга түшүрбөңүз.
- 4.2. Буюм орунжайдын ичинде гана пайдалануу үчүн арналган.
- 4.3. Кырсыктарды болтурбоо үчүн электротехникалык өндүрүмгө өз алдыңызча ондоо жүргүзүүгө тыюу салынат.
- 4.4. Механикалык жана анын компоненттеринин башка зыяндары бар болсо, буюмду пайдаланууга тыюу салынат.
- 4.5. Эсинизден чыгарбаңыз, өзгөрмөлүү 230В чыңалуу өмүр үчүн коркунучту!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

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

6. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

-  Кеңул буруңуз! Буюмдун мүмкүн болгон бузулуулары менен байланышкан жумуштар, электр камсыздоо тармагы өчүрүлгөндө аткарылууга тийиш!
- Мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды четтетүү ыкмалары 3-таблицада келтирилген. 3-таблица.

Светильник иштебейт	- электр камсыздоо тармагында 230В чыңалуу бар болгонун текшериңиз - бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшериңиз - бардык кошулуулардын бүтүн экенин текшериңиз
---------------------	---

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

8. БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТТАР

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SML-AC
Артикулдары:	1 таблицаны караңыз
Буюмдун түрү	LED модулу
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дарегі	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө, ББ ТР 020/2011 Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги ББ ТР 037/2016 Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө, ББ ТР 020/2011 Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕМЕЛЕР

- 9.1. Буюмдун кепилдик берилген пайдалануу мөөнөтү, ушул колдонмодо баяндалган куроо, пайдалануу, ташуу жана сактоо шарттарын керектөөчү сактаган шартта сатылган күнүнөн тартып 3 жыл.
- 9.2. Түзмөктүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбойт:
- товарды толтурулбаган (туура эмес толтурулган) кепилдик талону менен көрсөтүүдө;
 - механикалык бузуулар же корпусту ачуу издери бар болсо;
 - ушул колдонмодо жазылган пайдалануу шарттары бузулса.

Иштебей калган электр-техникалык өндүрүмдү алмаштыруу,туура толтурулган кепилдик талонунун бар болуусунда, сатуу түйүнүндө ишке ашырылат:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы



ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ
(ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ՀԱՐԺՈՒՄԻ ՑՈՒՑԻՉՈՎ SML

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ԵԶՐԱԶԱՓԵՐԸ

Նմուշ	SML-AC	
	SML-AC-Y-XK-03	SML-AC-Y-XK-04
Արտիկուլ	Если X=4 - 4000 К, X=6 - 6500K	
Գունային ջերմաստիճան, Կ	Если Y=W - белый, Y=B - черный	
Գործի գույնը	~180-265	
Սևման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~230	
Անվանական սևման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	50-60	
Ցանցի հաճախականություն, Հց	3	
Պահաստված հզորությունը, Վ	0,014	
Ընթացիկ սպառումը, Ա	270	
Լուսային հոսք, Լմ	≥80	
Գունահարդրման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	Д (косинусная), 150°	
Հզորության լույսի կորի տեսակը	≥0,9	
Հզորության գործակից (PF), cos φ	<1%	
Պոլսախալի գործոն (IRF)	УХЛ4	
Կլիմայական կատարում	+1...+35 °С	
Աշխատանքային ջերմաստիճան, °С	IP40	
Շրջակա միջավայրի ազդեցությունից պաշտպանվածության աստիճանը	II	
Էլեկտրական ցնցումների պաշտպանության դաս	30000	
Ծառայության ժամկետ, Ժ	A	
Էներգաարդյունավետության դաս	պլաստիկ	
Նյութը	64.6x74x55	
Չափերը, մմ	70.5x70.5x55	
Քաշ(լամպը և սևման աղբյուրը), գ	90	100
Լուսավորությունը	Փայլատ	

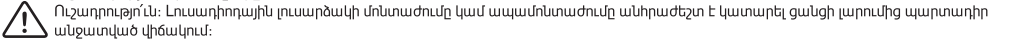
Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և.՝ դասակարգումի մեջ, առանց նախնական ցանկուցման և.՝ առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցվեն նախկինում և.՝ ապելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ԼՐԱԿԱԶՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Լուսադիոդային լուսարձակ, հատ	1
Փաթեթվածք, լույսավճ	1
Հաիագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օր.	1

3. ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՆԱԽԱԴԱՏՐԱՍՏՈՒՄԸ, ՄԻԱՑՈՒՄԸ ԵՎ ՄՈՆՏՃՈՒՄԸ

3.1. Անվտանգության պահանջները:



Ուշադրություն: Լուսադիոդային լուսարձակի մոնտաժումը կամ ապամոնտաժումը անհրաժեշտ է կատարել ցանցի լարումից պարտադիր անջատված վիճակում:

Արգելվում է հաղորդալարերի և.՝ հոսանքատար մասերի վնասված մեկուսապատվածքով արտադրանքի շահագործումը:

Արգելվում է ինքնուրույն բանդել և.՝ նորոգել արտադրանքը:

3.2. Արտադրանքի նախապատրաստումը աշխատանքին:

Բացքե լուսարձակը և.՝ համազվեք, որ մարմինն ու լուսացիիրը վնասված չեն:

3.3. Միացում:

Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր բերել երկու մետաղային հաղորդալար:

4. ՆԱԽԱԶԱՐԴՆԱԾՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄԵՐ

4.1. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու նպատակով՝ արտադրանքը երբեք մի վտանգեք կրակի ազդեցությանը և.՝ մի դրեք ջրի մեջ:

4.2. Արտադրանքը նախատեսված է միայն փաթ տարածքների ներսում օգտագործելու համար:

4.3. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու նպատակով՝ արգելվում է էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի ինքնուրույն նորոգումը:

4.4. Արգելվում է շահագործել արտադրանքը՝ նրա բաղադրիչներից ցանկացածի վրա մեխանիկական և.՝ այլ վնասվածքների առկայության դեպքում:

4.5. Դիշեք, որ 230 Վ փոփոխական լարումը վտանգավոր է առողջության համար:

5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ԴԱՅԴԱՆՈՒՄ

Արտադրանքի փոխադրումն ու.՝ պահպանումը իրականացվում է փաթեթվածքում՝ պահպանելով մեխանիկական վնասվածքների և.՝ մթնոլորտային

տեղումների ազդեցության կանխման նախագրության միջոցառումները:

6. ՕԳՏԱՅԱՆՈՒՄ

Արտադրանքը անհրաժեշտ է օգտահանել՝ նրա իրացման տարածաշրջանի օրենսդրության պահանջների համաձայն:

7. ՀԱՆՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ

Ուշադրություն: Արտադրանքի հնարավոր անսարքությունների վերացման բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն սույնում ցանցից անջատված վիճակում:

Հնարավոր անսարքությունների և նրանց վերացման եղանակների ցանկը ներկայացված է 3-րդ աղյուսակում:

Աղյուսակ 3:

Լուսարձակը չի աշխատում՝	- ստուգեք 230 Վ սնուցման ցանցային լարման առկայությունը. - համոզվեք բոլոր հաղորդալարերի և նրանց մեկուսապատվածքի ամբողջականության մեջ. - համոզվեք բոլոր միացումների ամբողջականության մեջ.
-------------------------	---

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

8. ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Լամպը նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար
Մոդել:	SML-AC
Ապրանքանիշ:	տե՛ս աղյուսակ 1
Արտադրանքի տեսակը	LED մոդուլ
Ապրանքանիշ՝	ԷՌԱ
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ATL Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Սպառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/թ) 43:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	Արտադրանքը համապատասխանում է Ցածրավոլտ սարքավորման անվտանգության մասին ՄՄ ՏԿ 004/2011, Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: Էլեկտրատեխնիկայի Եվ ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանքում վտանգավոր նյութերի կիրառման սահմանափակման մասին ՄՄ ՏԿ 037/2016
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Արտադրանքի շահագործման երաշխիքային ժամկետը դրա վաճառի օրվանից կազմում է 3 տարի՝ սպառողի կողմից սույն ձեռնարկում շարադրված մոտաժման, շահագործման փոխադրման և պահպանման պայմանների ապահովման դեպքում:

9.2. Սառքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման եթե՝

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

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

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի դրոշմակնիքը և վաճառողի ստորագրությունը