



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 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-10-WB-xxK-zyy 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	
Наименование параметра	SML-AC-z-xK-03	SML-AC-z-xK-04
Цветовая температура, К	если x = 6 6500K; если x = 4 4000K; если x = 3 3000K	
Цвет корпуса	если z = B черный; если z = W белый; если z = G серый	
Напряжение питания (переменного тока), В	-180-265	
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	-230	
Частота сети, Гц	50-60	
Потребляемая мощность, Вт	3	
Потребляемый ток, А	0,014	
Световой поток, Лм	270	
Коэффициент пульсации (IRF):	<5%	
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80	
Тип кривой силы света	Д	
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0,9	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации, °C	+1 + 35 °C	
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)	
Класс энергоэффективности	A	
Размеры ШxВxГ, мм	70,5x70,5x55	64,6x74x55
Масса, кг	0,1	
Материал:	пластик	
Рассеиватель:	матовый	

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательствнести 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 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, X-образным, Т-образным способом, а также под углом 120 градусов:

Артикул			цветовая температура	цвет корпуса	Для соединения светильников
SML-AC-W-4K-04	"квадрат"	• под прямым углом	4000K	белый	SML-10-WB-40K-W48
SML-AC-W-6K-04		• X-образным способом	6500K		SML-10-WB-65K-W48
SML-AC-W-4K-03		• Т-образным способом	4000K		SML-10-WB-40K-W48
SML-AC-W-6K-03		• под углом 120 градусов	6500K		SML-10-WB-65K-W48
SML-AC-B-4K-04	"треугольник"	• под прямым углом	4000K	черный	SML-10-WB-40K-B48
SML-AC-B-6K-04		• X-образным способом	6500K		SML-10-WB-65K-B48
SML-AC-B-4K-03		• Т-образным способом	4000K		SML-10-WB-40K-B48
SML-AC-B-6K-03		• под углом 120 градусов	6500K		SML-10-WB-65K-B48

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

1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
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 °C 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!**

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице.

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

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:	SML-AC-z-xK-03, SML-AC-z-xK-04, где z - число от 3 до 6, обозначающее цветовую температуру; z - буква, обозначающая цвет корпуса
Тип изделия	Светодиодный светильник
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, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 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».

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 2 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) гарантитным 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 гарантитного талона:

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

EAC



**KZ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
(ТӨЛҚҰЖАТ)
ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ SML**

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ ЖӘНЕ ГАБАРИТТЕРІ

Модели:	SML-AC	
Параметрлеринин атальшы	SML-AC-z-xK-03	SML-AC-z-xK-04
Тұс температурасы, К	$x = 6 \text{ 6500K}; x = 4 \text{ 4000K}; x = 3 \text{ 3000K}$	
Корпұстың түсі	$z=G: \text{KYMIC}; z=W: \text{AK}; z=B: \text{KAPA}$	
Азықтануун чыналуусу (өзгөрмө төк), В	-180-265	
Азықтануун номиналдуу чыналуусу (өзгөрмө төк),	-230	
Ток тармагынын жыштығы, Гц	50-60	
Колдануулуч кубаттуулук, Вт	3	
Жарықтық ағым, Лм	270	
Лұпілдеу көзoeffициенті (IRF):	<5%	
Тұс беруү индекси (R_a), кем эмес	>80	
Кубаттуулук көзoeffициенті (PF):	>0.5	
Климаттық орындау	УХЛ4	
Айланы-чайранн таасир берүүсүнен коргоға денгээли	IP40	
Кызметтегі мөндеу, саат	25	
Көлему, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	70.5x70.5x55	64.6x74x55
Массасы (шамчырак жана азықтандыру булагы), г	0,1	
Материалы:	пластик	
Шашыратқыш:	Күнгірт	

Фондруші кез келген уақытта алдын ала ескертуесіз және әлдебір міндептемелерсіз шыгарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ, бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығын візіне қалдырады.

2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

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

3. БҮЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қаупісіздік талаптары.

Назар аударыңы! Жарық диодты светильники монтаждау немесе демонтаждау қатаң түрде желінің кернеуі ажыратылған кезде жүргізілу тиіс.

Сымдар мен ток еткігіш болшектеуге және жөндеуге тыбым салынады.

Бұйымды вздігінен бөлшектеуге және жөндеуге тыбым салынады.

3.2. Бүйымды пайдалануға дайындау.

Светильники ашының және корпус пен шашыратқыштың зақымдалмағанына көз жеткізініз.

3.3. Қосылу.

Тұташтыруу үчүн орноштуру турган жерине еки ажырым зымды адып келүү керек.

4. САКТЫК ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазаатайым оқигаларды болдырмау мақсатында бүйымды от асеріне ұшыратпаңыз және оны сұға батырманыз.

4.2. Бүйым тек орынжайдың ішінде қолдану үшін арналған.

4.3. Жазаатайым оқигаларды болдырмау мақсатында бүйымды өзіндік өздігінен жөндеуге тыбым салынады.

4.4. Кез келген компоненттерінің механикалық және басқа зақымданулары болғанда бүйымды пайдалануға тыбым салынады.

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

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бүйымды тасымалдау мен сақтау механикалық зақымданулардан және атмосфералық жауын-шашыннан сақтау шараларын күтіп қапта-мада жүргізілу тиіс.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бүйымды еткізу аумағы заңнамасының талаптарына сәйкес кәдеге жарату керек.

7. МУМКИН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Назар аударыңы! Бұйымның ықтимал ақаулықтарын жоюмен байланысты барлық жұмыстар желінің қуаттандырылуы шілдегін көзде жүргізуі тиіс!

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

3-кесте

Светильник жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> - күт берудің 230В желілік кернеуінің болуын тексерініз - барлық сымдардың және олардың оқшаулауының тұтастығына көз жеткізініз - барлық қосылыстардың тұтастығына көз жеткізініз
----------------------------	---

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

8. БҮЙІМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бүйімнің атаяу:	Жарықодыты шам тұрмыстық колдануға арналған
Үлгісі:	SML-AC
Артикулдар:	SML-AC-W-4K-04, SML-AC-W-6K-04, SML-AC-W-4K-03, SML-AC-W-6K-03, SML-AC-B-4K-04, SML-AC-B-6K-04, SML-AC-B-4K-03, SML-AC-B-6K-03
Бүйімнің түрі:	Жарықодыты шам
Тауар белгісі:	ЭРА
Өндіруші ел:	Кытай
Өндірушінің атаяу:	АТЛ Бизнес (Шэнъя Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекенжайы:	КХР, 518054, Шэнъя Жэнь, 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	atl_company@163.com
Импорттаушы:	«Орион» ЖШК. Мекенжайы: Ресей Федерациясы, 143005, Мәскеу облысы, Одинцово ауданы, Одинцовский қаласы, Можайское тас жолы, 806 үй, 2-қабат, 2136 бөлме.
Тұтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/х 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйымның талаптарға сайкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмөн вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі»
Жасалған күні:	бүйімнің сыртына жазылған

9. КЕПЛІДІКТІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бүйімді пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықта баяндалған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап 2 жылды құрайды.

9.2. Құрылғын кепілдік қызмет көрсетуге келесі жағдайларда жатпайды:

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

Іsten шыққан электротехникалық өнімді ауыстыру, дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сатылым орнында жузеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының колы



ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ) ЖАРЫҚ ДИОДДУУ СВЕТИЛЬНИК SML

1. ТЕХНИКАЛЫК МҰНӘЗДӘМӘЛӘРҮ ЖАНА ӨЛЧӨМДӘРҮ

Модели:	SML-AC	
Параметрдің атаяу	SML-AC-z-xK-03	SML-AC-z-xK-04
Түстілік температура, К	$x = 6\ 6500K$	$x = 4\ 4000K$
Корпусдун өнү	$z=G$: күмүш; $z=W$: ак; $z=B$: Кара түстүү	
Куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	-180-265	
Тенгерімді куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	-230	
Желінің жиһігі, Гц	50-60	
Тұтынышлатын куаты, Вт	3	
Жарық ағыны, Лм	270	
Согуучулук коэффициенті (IRF):	<5%	
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>80	
Куаттылық коэффициент (PF):	>0.5	
Климаттық орундо	УХЛ4	
Коршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP40	
Қызымет ету мерзімі, сағ	25	
Пішін, ҮxExB, мм	70.5x70.5x55	64.6x74x55
Салмағы (шамдал және куат беру көзі), г	0,1	
Жасалған материалы:	пластик	
Жарыкты таратма:	Түнүк эмес	

Өндүрүүчүде чыгарылған буюмдардың конструкциясына жана спецификациясына қаалаган убакытта алдын ала экспертуғусүз жана ушундай эле өзгөрүүлдердүү мурункы же кийинки чыгарылған буюмдарга киргизүү милдеттенмесиз өзгөрүүлдердүү киргизгенге укугу бар.

2. КОМПЛЕКТУУЛУГУ

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

3. БҮЮМДҮ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА КУРОО

3.1. Коопсузук талаптары.

! Кеңүү бургула! Жарык диоддуу светильникуу куроо же ажыратууну тармактын оччурлуктун чыналуусунда жасоо зарыл.
Буюмду сымдарынын жана ток алтын баруучу белүктөрүнүн зиянга чуураган изоляциясы менен пайдаланууга тыюу салынат.

Буюмду єз алдынча белүү жана ондоого тыюу салынат.

3.2. Буюмду иштөөгө даярдоо.

Светильникуун таңгагын чечиниз жана корпуска, тараткычка зиян келтирилбегенин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орнына 3-шоғырысымды сым келүгө тиіс болады.

4. САКТЫК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кысыктарады болтурбоо үчүн эч качан отко душар кылбазыз жана сууга түшүрбөңүз.

4.2. Буюм орунжайдын инчиде гана пайдалануу үчүн арналган.

4.3. Кысыктарады болтурбоо үчүн электротехникалык индүрүмгө эз алдыңызыча ондоо жүргүзүүгө тыюу салынат.

4.4. Механикалык жана анын компоненттеринин башка зияндары бар болсо, буюмду пайдаланууга тыюу салынат.

4.5. Эсизизден чыгарбачыз, езгермелүү 230В чыналуу өмүр үчүн коркунчутуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Буюмда ташуу жана сактоо механикалык бузулудан жана атмосфералык жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен таңгактарда индүрүлүүгө тийиш.

6. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖЮОУ ҮКМАЛАРЫ

! Кеңүү бурнууз! Буюмдан мүмкүн болгон бузулулары менен байланышкан жумуштар, электр камсыздоо тармагы оччурлуктунда аткарылууга тийиш!

Мүмкүн болгон бузулулар жана аларды четтетүү үкмалары 3-таблицада көлтирилген.

3-таблица.

Светильник иштебейт	- электр камсыздоо тармагында 230В чыналуу бар болгонун текшериниз - бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бутун экенин текшериниз - бардык кошуулулардын бутун экенин текшериниз
---------------------	---

Эгерде бул үкмалар Сизге жардам бербесе, бузулуларды четтетүү үчүн квалификациялуу адистерге жардамга кайрылыңыз.

8. БҮЮМ ТУУРАЛАУУ МААЛЫММАТТАР

Буюмдан атальшы:	Жарык-диоддуу шамчырактумуш тиричиликтөө колдонууну үчүн арналган эмес
Модели:	SML-AC
Артикулдары:	SML-AC-W-4K-04, SML-AC-W-6K-04, SML-AC-W-4K-03, SML-AC-W-6K-03, SML-AC-B-4K-04, SML-AC-B-6K-04, SML-AC-B-4K-03, SML-AC-B-6K-03
Буюмдан түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун атальшы	АТЛ Бизнес (ШэнъяЧЭнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, ШэнъяЧЭнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу	«Орион» ЖЧК. Дареги: Россия Федерациясы, 143005, Москва облусу, Одинцово району, Одинцово шаары, Можайское шоссе, 806 уйу, 2-кабат, 2136 бөлмес.
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмет	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздүгү жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги»
Даярдалган күнү	буюмдан сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Буюмдан кепилдик берилген пайдалануу мөннөт, ушул колдономдо баяндалган куроо, пайдалануу, ташуу жана сактоо шарттарын көркөтөөчү сактаган шартта сатылган күнүнүн тартып 2 жыл.

9.2. Түзүмктүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү чүчүрлөрдө болбайт:

- товарды толтурулбаган (түрүэ эмес толтурулган) кепилдик талону менен көрсөтүүдө;
- механикалык бузулар же корпусту ачыу издери бар болсо;
- ушул колдономдо жазылган пайдалануу шарттары бузулса.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкөннөң мөртабаны және сатуышының колы



1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆԱԴՐԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ԵԶՐԱՍՔԵՐԸ

Նշում՝	SML-AC	SML-AC
Դարավագիրի անվանում՝	SML-AC-z-xK-03	SML-AC-z-xK-04
Գովային ջերմաստիճան, Կ	$x = 6 \text{ } 6500\text{K}; \text{ } x = 4 \text{ } 4000\text{K}; \text{ } x = 3 \text{ } 3000\text{K}$	
Կոռատում գրված՝	$z=G:$ արծաթաղյուս; $z=W:$ սպիտակ; $z=B:$ ԱԵԿ	
Սլում լարում (ինժանման հոսանքից), Կ	-180-265	
Անվանված լմման լարում (ինժանման հոսանքից), Կ	-230	
Ցանքի հաճախականություն, Հց	50-60	
Սպասարկ հզորություն, Վու	3	
Լուսային հոսք, Լմ	270	
Դուզային գործն (IRF)	<5%	
Գովային դուզումն ինդեքս (Ra), նմ պակաս	>80	
Դզորության գործն (PF)	>0.5	
Կիմայական կասումում՝	ΥХԼ4	
Շրջակա միջավայրի ներգրիծություններից պաշտպանվածության աստիճանը՝	IP40	
Շառապության ժամկետ, Ժ	25	
Ջևանոնշ (գարսդիտ), ԵչԼչԲ, մմ	70.5x70.5x55	64.6x74x55
Թաշվածք և մնան արդյունք, գ	0,1	
Նույտ՝	պաստիկ	
Լուսավորություն՝	Փայլատ	

Արտադրող իրավունք է վերապահում ցամանակ վիճակություններ մողենց արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգությունների մեջ, առանց նախնական ցանունուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնական վիճակությունները մոցվեն նախկինությամբ և ավելի ուշ արտադրանք արտադրանքի մեջ

2. ԼՐԱԿԱԽՈՒԹՅՈՒՆԸ

Լուսադիրային լուսարձակ, հատ	1
Փաթեթածք, լրակազմ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օր.	1

3. ԱՐՏԱՐԱՍԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏԱՌՈՒՄԸ, ՄԻԱՅԻՆԸ ԵՎ ՄՈՒՏԱԺՈՒԾԸ
3.1. Ապահովության պահանջները:

Ուշացույցը՝ Արտադրային լուսարձակի մնանակությամբ կամ ապահովագույն անհրաժեշտ է կատարել ցանցի լրարամից պարտադիր անշառված վիճակուն:

Կրգակը է հասորություն բանել, և նրանց արտադրամը:

3.2. Կրուպարանի նախասապարանառումը աշխատանքներն:

Բացեք լուսարձակը և համգնելու, որ մարդին ու լուսացիրը վմասված չեն:

3.3. Միացում:

Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր թերեւ երկու մետաղային հարորդալար:

4. ՆԱԽԱԳՈՒՅԱՏՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱԿՈՒՄԸ

4.1. Դժբախտ պատահանրերի խուսափելու նպատակով՝ արտադրամը թրեք մի վառքեք կրակի ագրեցությանը և մի դուք ջրի մեջ:

4.2. Կրուպարանը և նախասապարանը միայն վմաս տարածելու ներսում օտարգրենու հանան:

4.3. Կրուպարանի պատահանրերի խուսափելու նպատակով՝ արգելվում է ելեկտրատիվներական արտադրանքի ինքնուրույն նորոգումը:

4.4. Արգելվում է շահագործել արտադրանքը՝ կու բարարդից մեջ ցանցացած վմաս մեխանիկական և այլ վմասվածների առկայության դեպքում:

4.5. Քիչ ք. որ 230 Վ վիճակում վմասվածիր է առողջության համար:

5. ՓՈԽԱՐԴՈՒՄ ԵՎ ՊՐԱԿՏԻԿԱ

Արտադրանքի փոխարժումը և պահանջումը իրականացվում է հայեթքածքում՝ պահապանով մեխանիկական վմասվածների և մթնոլորտային տերությունի աղեղության կամախման նախագործական միջոցառությունը:

6. ՕԳՏԱՐԱՍՈՒՄ

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

7. ՃԱՐԱՎՈՐ ԱՆԱԳՐԵԹԱՅՅՈՒՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՐԱՎԱՆԵՐԸ

Ուշացույցը՝ Արտադրանքի հետարար անարդյունավետ վերացման բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն մուռցման ցանցից անշառված վիճակուն:

Համարակար անարդյունավետ և նրան վերացման եղանակների ցանքը ներկայացված է 3-րդ այլուսակում:

Այլուսակ 3:

Լուսարձակը չի աշխատում	- սոլոկք 230 Վ մուգման ցանցային լարման առաջարկումը. - համգնելու դրոր հարորդապարեն և նրանց մեխանիկական վմասվածների ամրոցականության մեջ. - համգնելու դրոր միացնելու ամրոցականության մեջ.
------------------------	--

Եթե այլ եղանակներ չեն օգնել թե՛ անսարքությունը վերացնելու համար դիմեք որպակալ մասնագետների օգնությանը:

8. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝ Մոդել՝	Ճառժողով ցուցիչով նախատեսված չէ կենցարյան օգտագործման համար:
Արտիկուլատուրա՝ Արտադրանքի տեսակը Ասրամակի՝	SML-AC
Արտադրանքի տեսակը Ասրամակի՝	SML-AC-W-4K-04, SML-AC-W-6K-04, SML-AC-W-4K-03, SML-AC-W-6K-03, SML-AC-B-4K-04, SML-AC-B-6K-04, SML-AC-B-4K-03, SML-AC-B-6K-03
Արտադրանքի տեսակը Ասրամակի՝	Ճառժողով ցուցիչով
Արտադրանքի տեսակը Ասրամակի՝	ԷՌԱ
Արտադրանքի տեսակը Ասրամակի՝	Չինատոն
Արտադրողի անվանումը՝ Արտադրողի հասցեն	ATL Business (Shenzhen) Co., LTD Չժճ, 518045, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng building, room 901
Թերթկատվություն արտադրողի հետ կապվելու համար	atl_company@163.com
Ներնուծող	«Օդիո» ՍՊԸ Հայեց Ռուսաստանի Դաշնություն, 143005, Սուվլայի մարզ, Օդիոսկովսկի շրջան, բաղադր Օդիոսկով, Ստույսկի հանուն, տուն 80Բ, 2-րդ հարկ, մետր 213Բ-
Սպառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք. Սուվլա, ա/ա 43:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	Արտադրության համապատասխանությունը է «Յանդավլու սարքավորման անվտանգության մասին» ՍՍ ՏԿ 004/2011, «Ենիշևական միջոցների ենիշևական միջոցների համատեխնիկական համատեխնիկական համատեխնիկական» ՍՍ ՏԿ 020/2011 պահանջման միջոցների ենիշևամագիստական համատեխնիկական համատեխնիկական» ՍՍ ՏԿ 020/2011 պահանջման:
Արտադրման ամսաթիվը	Ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱԾԽԵՎԱՅԻՆ ՊԱՐԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Կրուադրանքի շահագործման երաշխիքային ժամկետը դրա վաճառի օրվանից կազմում է 2 տարի՝ սպառողի կողմից սույն ձեռնարկում շարադրված միևնաժման շահագործման փոփառման և պահպանման պայմանների սպառում:

9.2. Սպառը ներառակա չէ երաշխիքային պահպանման երեք՝

- լրացված չէ (ինաւ է լրացված) երաշխիքային կորուսը.
- առկա են մերսակիկական վասակածները կամ մարմնի (պատյանի) բացելու հետքեր.
- ի ախտված են սույն ձեռնարկում շարադրված շահագործման պայմանները:

Ծարքից դուրս եկած ինավանված ելեկտրատեխնիկական արտադրանքի փոխարինումը իրականացվում է վաճառքի կետերում՝ ճիշտ լրացված երաշխիքային կորուսի առկայության դեպքում:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының колы

