



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ SML-3



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ SML-3

Уважаемый покупатель.

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании.

Данный документ распространяется на светодиодные модульные светильники ЭРА серии SML-3 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.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные модульные светильники ЭРА SML-3 предназначены для общего освещения офисных, торговых и общественных пространств, а также интерьеров в стиле hi-tech. Высокий уровень цветопередачи и низкие пульсации обеспечивают максимально комфортное освещение. Транзитное подключение до 1000Вт и светодиодные модули SML-AC-3 (продаются отдельно) позволяют реализовывать самые смелые световые решения.

ВНИМАНИЕ! Во избежание короткого замыкания, при круговом транзитном подключении светильников оставить один из разъемов без соединительного коннектора.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SML-30-40W-XK-12-Y
Рассеиватель	матовый с равномерным свечением
Цвет корпуса	если y=W - белый; если y=B - черный
Цветовая температура	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K
Напряжение питания (переменного тока), В	~180-265
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230
Частота сети, Гц	50-60
Потребляемая мощность, Вт	40
Потребляемый ток, А	0.183
Световой поток, Лм	3600
Коэффициент цветопередачи [Ra]	>90
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 110°
Коэффициент мощности (PF), cosφ	>0.95
Коэффициент пульсации (IRF)	<1%
Климатическое исполнение	УХЛ4 (+1 + 35 °С)
Температура эксплуатации, °С	+1 +35 °С
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы, часов	30000
Класс энергоэффективности	A
Размеры ДхШхВ, мм	1180х50х68
Масса, кг (не более)	1.2
Материал	металл, пластик
Гарантия	3 года с момента продажи

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

Наименование	Количество
Светодиодный светильник, шт.	1
Комплект для подвешного монтажа (до 100см), шт.	1
Комплект для накладного монтажа, шт.	1
Комплект для соединения светильников в линию, шт.	1
Шнур питания без вилки (30см), шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Подготовка изделия к работе:

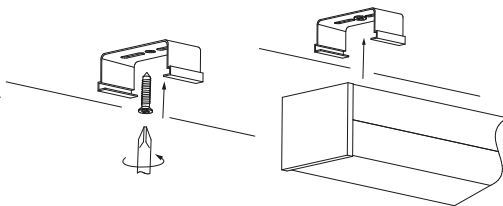
Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

Монтаж:

Светильник может быть установлен как подвесным, так и накладным способом, также можно соединять светильники в линию, в т.ч. под различными углами.

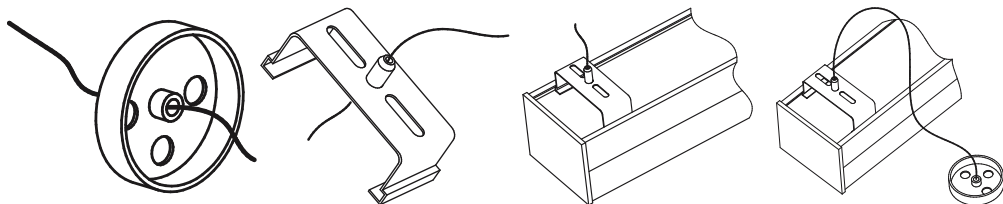
Установка светильника накладным способом:

1. Установите скобы на монтажную поверхность на расстоянии ~300 мм от края светильника для достижения оптимального распределения веса.
2. Установите светильник в скобы. Убедитесь, что скоба плотно встает в пазы, при необходимости слегка разогните ее.



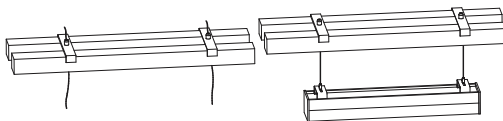
Установка светильника на подвесы:

1. Проденьте трос в фиксатор и отрегулируйте необходимую длину.
2. Закрепите цанговый фиксатор в кронштейне, затянув его гайкой.
3. Установите Т-образный винт в скобу. Скобу установите в светильник на расстоянии ~300мм от края светильника для достижения оптимального распределения веса. Убедитесь, что скоба плотно встает в пазы, при необходимости слегка разогните ее.
4. Установите кронштейн на монтажную поверхность.



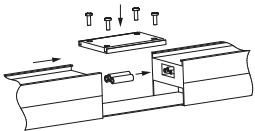
Установка светильника в реечный потолок:

1. Установите скобы для реечного потолка (продается отдельно) на монтажную поверхность на расстоянии ~300 мм от края светильника для достижения оптимального распределения веса.
2. Подготовьте крепления на подвесы и установите их на светильник.
3. Установите подвес в паз скобы для реечного потолка. Убедитесь, что светильник надежно закреплен.



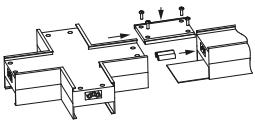
Соединение светильников в прямую линию:

- 1. Снимите торцевую крышку светильника.
- 2. Вставьте соединительную планку в паз светильника. Вставьте соединительный коннектор в разъем.
- 3. Аккуратно состыкуйте светильник и светодиодный модуль с помощью коннектора и планки. Зафиксируйте планку с помощью винтов.
- 4. Для создания эффекта прямой линии без световых зазоров перед установкой снимите рассеиватель со всех светильников (максимальная мощность одной линии не должна превышать 1000Вт). Вставьте единый рассеиватель SML-AC-PC (продается отдельно, максимальная длина 1200см).



Соединение светильников под углом:

- 1. Снимите торцевую крышку светильника и светодиодного модуля SML-AC-3 (продается отдельно).
- 2. Вставьте соединительную планку в паз светильника. Вставьте соединительный коннектор в разъем.
- 3. Аккуратно состыкуйте светильник и светодиодный модуль с помощью коннектора и планки. Зафиксируйте планку с помощью винтов.



Для соединения светильников под прямым углом и X-образным способом используйте аксессуары Модуль соединительный светодиодный SML-AC-3:

Модель модуля	Тип	Цветовая температура	Для соединения светильников
SML-AC-3-6W-4K-XB	X-образный	4000K	SML-30-40W-4K-12-B
SML-AC-3-6W-6K-XB		6500K	SML-30-40W-6K-12-B
SML-AC-3-4W-4K-LB	L-образный	4000K	SML-30-40W-4K-12-B
SML-AC-3-4W-6K-LB		6500K	SML-30-40W-6K-12-B

Подключение:

Подключение светильника к сети переменного тока производится с помощью трехжильного сетевого провода (фаза, нейтраль и заземление) сечением не менее 0.75 мм. Жилы провода, подключенного к светильнику, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода

Цвета жил: коричневый - фаза 230В (L); синий - нейтраль 230В (N); желто-зеленый - защитное заземление (PE).

Шнур питания подключать с обратной стороны светильника.

ВНИМАНИЕ! Во избежание короткого замыкания, при круговом транзитном подключении светильников оставить один из разъемов без соединительного коннектора.

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, в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
- 4.3. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей.
- 4.4. Монтаж и подключение изделия должен проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.
- 4.5. Монтаж или демонтаж изделия осуществлять только при отключенном электропитании.
- 4.6. Изделие является неремонтопригодным.
- 4.7. Помните, что переменное напряжение 230В опасно для жизни!

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке 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 3.

Таблица 3

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-3
Артикулы	См. 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
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, 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 составляет 36 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, 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.

10. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К СВЕТИЛЬНИКУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

Отсутствие заземления светильника опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статических напряжений отсутствие подключения ПРОВОДА заземления приводит к быстрому выходу светильника из строя с аннулированием гарантии.

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

ЖАРЫҚДИОДДУУ ШАМЧЫРАК

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Артикулу	SML-30-40W-XK-12-Y
Түс температурасы, К	$x = 6 \ 6500K; x = 5 \ 5000K; x = 4 \ 4000K; x = 3 \ 3000K$
Шашыраткыш:	Күңгірт.
Корпустың түсі	Y=W - ақ, Y=B - қара
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~180-265
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток),	~230
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50-60
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	40
Ағымдағы тұтыну, А	0.183
Жарыктык агым, Лм	3600
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>90
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.95
Лүпілдеу коэффициенти (IRF):	<1%
Климаттық орындау	УХЛ4 (+1 + 35 °C)
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP40
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	30000
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	1180×50×68
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	1.2
Материалы:	металл, пластик
Кепілдік	3 жыл

Өндіруші 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. ТОПОМДУУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана	1
Асма монтаждоо үчүн комплект (100 смге чейин), даана.	1
Үстүнө монтаждоо комплекти, даана.	1
Лампаларды линияга туташтыруу үчүн комплект, даана.	1
Электр шнурунун шнеги жок (30см), даана.	1
Орому, топом	1
Колдонмо китеп (Паспорт), экз.	1

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

Продукцияны ишке даярдоо:

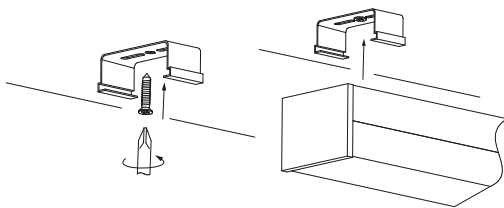
Чампаны таңгактан чыгарып, корпусу, диффузор жана зымдары бузулбагандыгын текшериңиз.

Орнотуу:

Чампа асма же үстүнкү орнотулган болушу мүмкүн, ошондой эле лампаларды линияга кошууга болот, анын ичинде. ар турдуу бурчта.

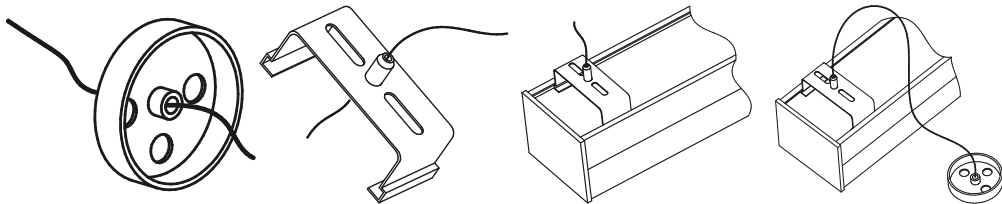
Лампаны бетке монтаждоо:

1. Оптималдуу салмак бөлүштүрүүгө жетишүү үчүн монтаждоо бетине кронштейндерди чырактын четинен ~300 мм аралыкта орнотуңуз.
2. Жарык прибору кашааларга орнотуңуз. Кронштейн оюктарга тыкыс кирерин текшериңиз, керек болсо аны бир аз ийиңиз.



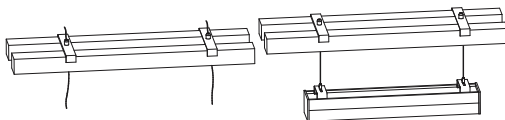
Лампаны асмаларга орнотуу:

1. Кабелди кыскачтан өткөрүп, керектүү узундукка тууралаңыз.
2. Кронштейн кулпусун гайка менен бекемдөө менен кронштейнге бекитиңиз.
3. Т-буроону кронштейнге орнотуңуз. Салмагын оптималдуу бөлүштүрүүгө жетишүү үчүн кронштейнди лампанын четинен ~300мм аралыкта орнотуңуз. Кронштейн уячаларга тыкыс кирерин текшериңиз, керек болсо аны бир аз ийиңиз.
4. Кронштейнди монтаждоо бетине орнотуңуз.



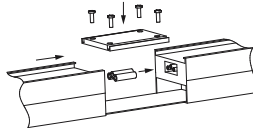
Шыпка жарык берүүчү приборду орнотуу:

1. Салмакты оптималдуу бөлүштүрүүгө жетишүү үчүн лампалуу шып кронштейндерин (өзүнчө сатылат) лампанын четинен ~300мм аралыкта орнотуңуз.
2. Илгичтерди даярдап, лампага орнотуңуз.
3. Илгичи шыптын шыбы үчүн кронштейндин оюгуна орнотуңуз. Жарык приборунун бекем бекитилгендигин текшериңиз.



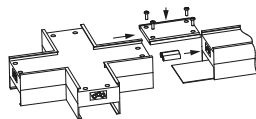
Лампаларды түз сызыкка бириктирүү:

1. Лампанын акыркы капкагын алып салыңыз.
2. Туташтыргыч тилкени лампанын оюкчасына салыңыз. Туташтыргыч туташтыргычты уячага салыңыз.
3. Лампаны жана LED модулун туташтыргычты жана тилкени колдонуп кылдат туташтырыңыз. Штанганы бурамалар менен бекитиңиз.
4. Жарык боштуктары жок түз сызык эффектин түзүү үчүн орнотуудан мурун бардык лампалардан диффузорду алып салыңыз (бир линиянын максималдуу кубаттуулугу 1000 Вттан ашпашы керек). Жалгыз диффузор SML-AC-PC салыңыз (өзүнчө сатылат, максималдуу узундугу 1200см).



Лампаларды түз сызыкта бириктирүү:

1. Лампанын акыркы капкагын алып салыңыз.
2. Туташтыргыч тилкени лампанын оюкчасына салыңыз. Туташтыргыч туташтыргычты уячага салыңыз.
3. Лампаны жана LED модулун туташтыргычты жана тилкени колдонуп кылдат туташтырыңыз. Штанганы бурмалар менен бекитиңиз.
4. Жарык боштуктары жок түз сызык эффектин түзүү үчүн орнотуудан мурун бардык лампалардан диффузорду алып салыңыз (бир линиянын максималдуу кубаттуулугу 1000 Вттан ашпашы керек). Жалгыз диффузор SML-AC-PC салыңыз (өзүнчө сатылат, максималдуу узундугу 1200см).



Лампаларды туура бурчта жана X формасында туташтыруу үчүн SML-AC-3 LED туташтыргыч модулуна аксессуарларын колдонуңуз

Туташуу:

Чампа AC тармагына кесилиши кеминде 0,75 мм болгон үч зымдуу тармак кабелин (фаза, нейтралдуу жана жер) аркылуу туташтырылган. Лампага туташтырылган зым өзөктөрү тармак кабелинин тиешелүү зым өзөктөрүнө туташтырылууга тийиш

Өзөктөрдүн түстөрү: күрөң - фаза 230В (L); көк - нейтралдуу 230V (N); сары-жашыл - коргоочу жер (ПЭ).

Электр шнурун лампанын артына туташтырыңыз.

КӨҢҮЛ буруңуз! Кыска туташууну болтурбоо үчүн, лампаларды тегерек транзиттик туташтырууда туташтыргычтын бирин туташтыргычсыз калтырыңыз.

4. САКТАНУУ ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырсыктарды болтурбоо үчүн, буюмду эч качан отко же сууга салбаңыз.
- 4.2. Продукт өткөргүч чаңды же химиялык активдүү заттарды камтыбаган жарылуу коркунучу жок чөйрөдө гана имараттын ичинде колдонууга арналган.
- 4.3. Продукцияны зымдардын жана ток өткөрүүчү тетиктердин изоляциясы бузулган иштетүүгө тыюу салынат.
- 4.4. Продукцияны монтаждоо жана туташтыруу тиешелүү электр коопсуздугун тазалоо тобу бар квалификациялуу адис тарабынан жана ченемдик-техникалык документтердин талаптарын сактоо менен жүргүзүлүшү керек.
- 4.5. Продукцияны монтаждоо же демонтаждоо электр энергиясы өчүрүлгөндө гана жүргүзүлүүгө тийиш.
- 4.6. Продукцияны ремонттоого болбойт.
- 4.7. 230V алмашма чыңалуу өмүргө коркунуч туудураарын унутпаңыз!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.

6. КЕРЕКТЕН ЧЫГАРУУ

Шамчыракты ал сатылып жаткан өлкөнүн мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ Оңдоо

⚠ Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

Таблица 3

Шамчырак иштебесе	• 230В токту бар экенин текшериңиз • бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериңиз • бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериңиз
-------------------	--

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Бұйымның атауы	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
Өндіруші ел	Қытай
Тұтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үй-лесімдігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатықтан кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орно-туу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.

9.2. Эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
- механикалык бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкасақ;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

Электротехникалык бузугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз.

10. НЕГИЗДӨӨ

ЖЕР ЗЫМЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

Жарыктын жерге негизделбегендиги өмүргө коркунуч туудурат.Чагылгандын разрядынан жана статикалык чыңалуудан улам, жер зымынын туташуусунун жоктугу кепилдикти жокко чыгарып, жарыктын тез иштебей калышына алып келет.

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ԼՈՒՍԱԴԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

1.ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲԵՌԹԱԳՐԵՐ:

Արտիկուլ	SML-30-40W-XK-12-Y
Գունային ջերմաստիճան, Կ	x=6 - 6500K; x=4 - 4000K;
Լուսավորությունը`	Փայլատ
Կորպուսի գույնը	Y=W - սպիտակ, Y=B - Սեվ
Սնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~180-265
Անվանական սնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~230
Ցանցի հաճախականություն, Հց	50-60
Սպառման հզորություն, Վտ	40
Լուսային հոսք, Լմ	0.183
Գունահաղորդման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	3600
Հզորության գործոն (PF)	>90
Պոլսախալի գործոն (IRF)	<1%
Կլիմայական կատարումը	YXL4 (+1 + 35 °C)
Շրջակա միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճան	IP40
Շառայության ժամկետ, Ժ	30000
Ձևանմուշ (գաբարիտ), ԵxԼxԲ, մմ	1180x50x68
Քաշ(լամպը և սնման աղբյուրը), գ	1.2
Նյութը`	Նյութը`

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

2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

Լուսադիոդային լամպեր, հատ	1
Կախովի տեղադրման համար նախատեսված հավաքածու (մինչև 100 սմ), հատ	1
Մակերեսային մոնտաժի հավաքածու, հատ	1
Լամպերը գծի վրա միացնելու համար նախատեսված հավաքածու, հատ	1
Հոսանքի լար առանց խրոցակի (30 սմ), հատ	1
Փաթեթավորում, կոմպլեկտ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐԱԸԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՂԱԿԱՑՈՒՄ ԵՎ ՄԻԱՑՈՒՄ

Արտադրանքի աշխատանքի նախապատրաստում.

Լամպը հանեք փաթեթից և համոզվեք, որ պատյանը, դիֆուզորը և լարերը չեն վնասվել:

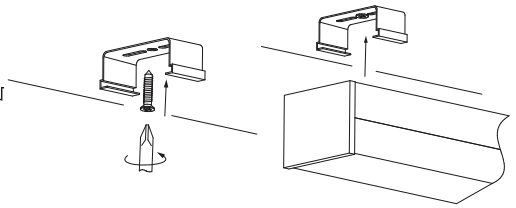
Տեղադրում.

Լամպը կարող է տեղադրվել կախովի կամ մակերեսային, և հնարավոր է նաև լամպերը միացնել գծի վրա, Ներառյալ... տարբեր անկյուններից:

Լամպի մակերեսային տեղադրում՝

1. Տեղադրեք ամրակները ամրացման մակերեսին՝ լուսատուի եզրից մոտ 300 մմ հեռավորության վրա՝ քաշի օպտիմալ բաշխում ապահովելու համար:

2. Տեղադրեք լուսամփուփը փակագծերի մեջ: Համոզվեք, որ փակագծից ամուր տեղավորվում է անցքերի մեջ, անհրաժեշտության դեպքում մի փոքր թեթեք այն:



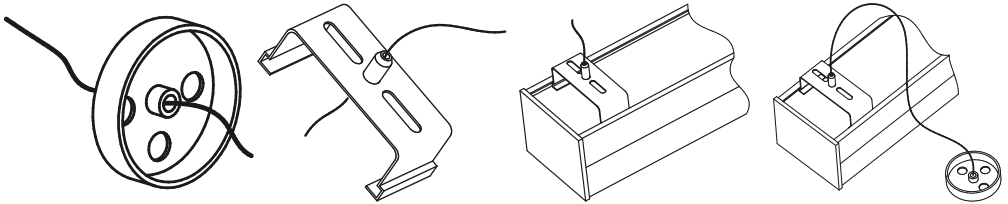
Լամպի տեղադրումը կախցիների վրա՝

1. Անցկացրեք մալուխը սեղմակի միջով և կարգավորեք անհրաժեշտ երկարությամբ:

2. Ամրացրեք կոլետի կողպեքը փակագծին՝ այն պտտահանելով ամրացնելով:

3. Տեղադրեք T-աձև պտտահան փակագծի մեջ: Տեղադրեք ամրակը լամպի մեջ լամպի եզրից մոտ 300 մմ հեռավորության վրա՝ քաշի օպտիմալ բաշխում ապահովելու համար: Համոզվեք, որ ամրակը ամուր տեղավորվում է անցքերի մեջ, անհրաժեշտության դեպքում մի փոքր ծալեք այն:

4. Տեղադրեք ամրակը տեղադրման մակերեսին:



Լուսատուի տեղադրումը շերտավոր առաստաղի մեջ.

1. Տեղադրեք առաստաղի շերտավոր ամրակները (վաճառվում են առանձին) ամրացման մակերեսին՝ լուսատուի եզրից մոտ 300 մմ հեռավորության վրա՝ քաշի օպտիմալ բաշխում ապահովելու համար:

2. Պատրաստեք կախիչի ամրակները և տեղադրեք դրանք լամպի վրա:

3. Տեղադրեք կախիչը շերտավոր առաստաղի համար նախատեսված փակագծի ակոսում: Համոզվեք, որ լուսամփուփը ապահով կերպով ամրացված է:

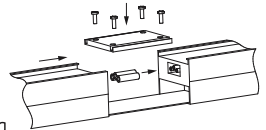
Լամպերի միացումը ուղիղ գծով՝

1. Հեռացրեք լամպի ծայրային կափարիչը:

2. Տեղադրեք միացնող շերտը լամպի ակոսի մեջ: Միացման միակցիչը մտցրեք վարդակի մեջ:

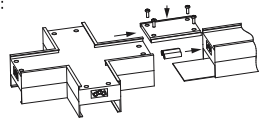
3. Չզուլորեն միացրեք լամպը և LED մոդուլը՝ օգտագործելով միակցիչը և ձողը: Ամրացրեք ձողը պտտահաններով:

4. Առանց լույսի բացերի ուղիղ գծի էֆեկտ ստեղծելու համար, տեղադրումից առաջ բոլոր լամպերից հեռացրեք դիֆուզորը (մեկ գծի առավելագույն հզորությունը չպետք է գերազանցի 1000 Վտ): Տեղադրեք մեկ դիֆուզոր SML-AC-PC (վաճառվում է առանձին, առավելագույն երկարությունը՝ 1200 մմ):



Լամպերի միացումը անկյան տակ՝

1. Հեռացրեք լուսատուի և SML-AC-3 LED մոդուլի ծայրային կափարիչը (վաճառվում է առանձին):
2. Տեղադրեք միացնող շերտը լամպի ակոսի մեջ: Միացման միակցիչը մտցրեք վարդակի մեջ:
3. Չգուշորեն միացրեք լամպը և LED մոդուլը՝ օգտագործելով միակցիչը և ձողը: Ամրացրեք բարը պտտոտակներով:



Լամպերը ուղիղ անկյան տակ և X-աձև միացնելու համար օգտագործեք SML-AC-3 LED միացնող մոդուլի պարագաները:

Միացում՝

Լամպը միացված է փոփոխական հոսանքի ցանցին՝ օգտագործելով եռալար ցանցային մալուխ (փուլ, չեզոք և հողանցում)՝ առնվազն 0.75 մմ լայնական հատույթով: Լամպին միացված լարային միջուկները պետք է միացված լինեն ցանցային մալուխի համապատասխան լարային միջուկներին:

Մարմինների գույները՝ շագանակագույն - փուլ 230V (L): կապույտ - չեզոք 230V (N): դեղին-կանաչ - պաշտպանիչ հողանցում (PE):

Միացրեք սնուցման լարը լամպի հետևի մասին:

ՈՒՇԱՂՐՈՒԹՅՈՒՆ! Կարճ միացումներից խուսափելու համար, լամպերը չըջանաձև տարանցիկ միացմամբ միացնելիս, միակցիչներից մեկը թողեք առանց միացնող միակցիչի:

4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:

- 4.1. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ ենթարկեք կրակի ներգործությանը և մի՛ գցեք այն ջրի մեջ:
- 4.2. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեխնիկական արտադրանքի ինքնուրույն վերանորոգում:
- 4.3. Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
- 4.4. Հիշե՛ք, որ 230V լարումով հոսանքը վտանգավոր է կյանքի համար:

5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՅՊԱՆՈՒՄԸ:

Արտադրանքի փոխադրումը և պահպանումը պետք է կատարել՝ իրագործելով փաթեթավորման վրա նշված մեխանիկական վնասվածքներից և շրջապատի ներգործություններից պահպանելու կանոնները:

6. ԻՐԱՑՈՒՄԸ:

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել՝ ըստ տարածքային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջի:

7. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՇՏԿՈՒՄԸ:

⚠ Ուշադրություն: Սարքի հնաևավոր անսարքությունների հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հոսանքի անջատումից հետո:
Հնարավոր անսարքությունների և դրանց շտկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է աղույսյակ 3-ում:

Սեղան 3

Լամպը չի աշխատում	• ստուգե՛ք 230V լարման հոսանքի առկայությունը • համոզվե՛ք բոլոր հարողալարերի և մեկուսացուցիչների ամբողջականության մեջ • համոզվե՛ք բոլոր միացումների ամբողջականության մեջ
-------------------	---

Եթե անսարքության շտկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեցին, դիմեք որակավորված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵՐԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Լամպը նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար
Արտադրանքի տեսակը	LED լույս
Արտադրող երկիր	Չինաստան
Սպառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/հ) 43:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: TP EA3C 037/2016
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՒՆՆԵՐ

- 9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ սկսած գնման օրվանից.
- ապրանքը ներկայացված է չլրացված (սխալ լրացված) երաշխիքային կտրոնով ;
 - առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կաղապարի, հաղորդալարի բացման հետքեր
 - Թույլ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ:

Թերի էլեկտրոտեխնիկական ապրանքի փոխարինումը նորով իրականացվում է առևտրի կետում երաշխիքային կոռեկտ լրացված և կանխիկ վճարման կտրոններով:

10. հիմնավորումը

ԲԱՑԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱՊՈՂ ԿԵՐԳԵՏՆՅԱ ՄԵՏԱՂԱԼԱՐՈՎ Է ԼԱՄՊԻ ԽՍՏԻՎ ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է:

Բացակայությունը հիմք ճրագ վտանգավոր է կյանքի համար.
Զանի որ կայծակաճարմանո է ստատիկ սթրեսային փազրությունների բացակայությունը կապող վերգետնյա մետաղալարով հանգեցնում է արագ ազատ արձակման լամպի ձախողման հետ չեղյալ երաշխիք.

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Артикулу	SML-30-40W-XK-12-Y
Түстілік температура, К	если $x=6$ - 6500K; если $x=4$ - 4000K;
Жарықты таратма:	Түнук эмес
Корпусдун өңү	$Y=W$ - ак, $Y=B$ - кара
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~180-265
Теңгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~230
Желінің жиілігі, Гц	50-60
Тұтынылатын қуаты, Вт	40
Жарық ағыны, Лм	0.183
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	3600
Қуаттылық коэффициенті (PF):	>90
Соғуучулук коэффициенті (IRF):	<1%
Климаттық орундоо	УХЛ4 (+1 + 35 °C)
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP40
Қызмет ету мерзімі, сағ	30000
Пішіні, YxExB, мм	1180×50×68
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	1.2
Жасалған материалы:	металл, пластик
Класс энергоэффективности	A
Размеры DxШxB, мм	1180×50×68
Масса, кг (не более)	1.2
Материал	металл, пластик
Гарантия	3 года с момента продажи

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

2. ТОПОМДУУЛУГУ

Жарықдиодты шамдал, дана	1
Аспалы бекітуге арналган жиынтык (100 см-ге дейін), дана.	1
Беткейге орнату жинагы, дана.	1
Шамдарды желіге қосуға арналган жиынтык, дана.	1
Ашасы жоқ қуат сымы (30см), дана.	1
Қаптамасы, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа	1

3. БҰЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

Өнімді жұмысқа дайындау:

Шамды қаптамадан шығарып, корпустың, диффузордың және сымдардың зақымданбағанына көз жеткізіңіз.

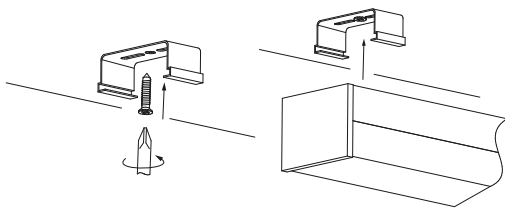
Орнату:

Шамды ілулі де, үстіңгі де орнатуға болады, сонымен қатар шамдарды желіге қосуға болады, соның ішінде. әртүрлі бұрыштарда.

Шамның үстіңгі жағына орнатылуы:

1. Оңтайлы салмақ бөлуге қол жеткізу үшін шамның шетінен ~300 мм қашықтықта бекіту бетіне кронштейндерді орнатыңыз.

2. Жарықтандыру құрылғысын жақшаға орнатыңыз. Кронштейннің ойықтарға нық тұрғанына көз жеткізіңіз, қажет болса, оны аздап бүгіңіз.



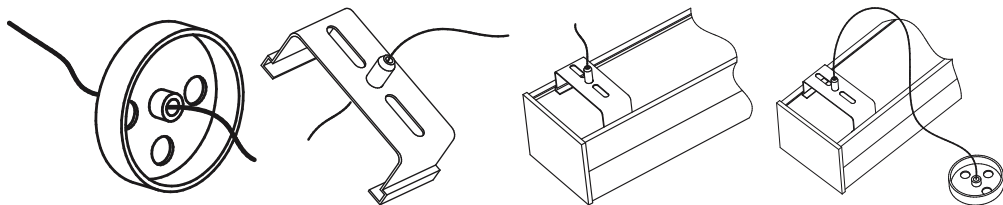
Шамды суспензияларға орнату:

1. Кабельді қысқыш арқылы өткізіп, қажетті ұзындыққа реттеңіз.

2. Саңылау құлпын гайкамен қатайту арқылы кронштейнге бекітіңіз.

3. Т-бұранданы кронштейнге орнатыңыз. Салмақты оңтайлы бөлуге қол жеткізу үшін кронштейнді шамның шетінен ~300 мм қашықтықта шамға орнатыңыз. Кронштейннің ойықтарға мықтап кіретініне көз жеткізіңіз, қажет болса, оны сәл бүгіңіз.

4. Кронштейнді бекіту бетіне орнатыңыз.



Тақталы төбеге жарық шамын орнату:

1. Оңтайлы салмақ бөлуге қол жеткізу үшін төбеге арналған төбе кронштейндерін (бөлек сатылады) орнату бетіне шамның шетінен ~300 мм қашықтықта орнатыңыз.

2. Аспалы тіректерді дайындаңыз және оларды шамға орнатыңыз.

3. Аспалы төбеге арналған кронштейннің ойығына ілгішті орнатыңыз. Жарықтандыру құрылғысының мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

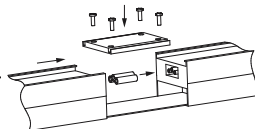
Шамдарды түзу сызықпен қосу:

1. Шамның соңғы қақпағын алыңыз.

2. Байланыстыру жолағын шамның ойығына салыңыз. Жалғау қосқышын ұяға салыңыз.

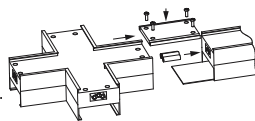
3. Коннектор мен жолақты пайдаланып шам мен жарық диодты модульді абайлап қосыңыз. Жолақты бұрандалармен бекітіңіз.

4. Жарық аралықтары жоқ түзу сызықтың әсерін жасау үшін орнату алдында диффузорды барлық шамдардан алып тастаңыз (бір жолдың максималды қуаты 1000 Вт-тан аспауы керек). Жалғыз диффузорды SML-AC-PC салыңыз (бөлек сатылады, максималды ұзындығы 1200 см).



Шамдарды бұрышпен қосу:

1. Шамның соңғы қақпағын және SML-AC-3 жарық диодты модулін (бөлек сатылады) алыңыз.
2. Байланыстыру жолағын шамның ойығына салыңыз. Жалғау қосқышын ұяға салыңыз.
3. Коннектор мен жолақты пайдаланып шам мен жарық диодты модульді абайлап қосыңыз. Жолақты бұрандалармен бекітіңіз.



Шамдарды тік бұрышта және X пішінінде қосу үшін SML-AC-3 жарықдиодты қосу модулінің керек-жарақтарын пайдаланыңыз:

Қосылу:

Шам айналымы ток желісіне көлденең қимасы кемінде 0,75 мм болатын үш сымды желі кабелі (фазалық, бейтарап және жерге) арқылы қосылады. Шамға қосылған сым өзектері желілік кабельдің сәйкес сым өзектеріне қосылуы керек. Ядролардың түстері: қоңыр - фаза 230 В (L); көк - бейтарап 230 В (N); сары-жасыл - қорғаныш жерге қосу (PE).

Қуат сымын шамның артына жалғаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін, лампаларды дөңгелек транзиттік қосылымға қосқанда, қосқыштардың біреуін қосқыш қосқышсыз қалдырыңыз.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым жағдайларды болдырмау үшін өнімді ешқашан отқа шығармаңыз немесе суға батырмаңыз.
- 4.2. Өнім тек үй ішінде, құрамында өткізгіш шаң немесе химиялық белсенді заттар жоқ жарылыс қаупі жоқ орталарда пайдалануға арналған.
- 4.3. Сымдар мен ток өткізетін бөлшектердің оқшаулауы зақымдалған өнімді пайдалануға тыйым салынады.
- 4.4. Бұйымды монтаждау мен қосуды электр қауіпсіздігі бойынша тиісті рұқсат тобы бар және нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын сақтай отырып, білікті маман жүзеге асыруы керек.
- 4.5. Өнімді орнату немесе бөлшектеу тек қуат көзінен ажыратылған кезде ғана жүзеге асырылуы керек.
- 4.6. Өнім жөндеуге жатпайды.
- 4.7. 230 В айналымы кернеу өмірге қауіп төндіретінін есте сақтаңыз!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашындардың әсерінен сақтандыру шараларын сақтай жүріп, қаптамасында жүргізілуге тиіс болады.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

⚠ Көңіл бургула! Шамчырактын ар қандай бузулуларын оңдоо иштерінде тоқтау өчүрүү керек! 3-таблицада мүмкін болгон бузулулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

Таблица 3

Шамдал жұмыс істемейді	• желілік 230В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз • барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігіне көз жеткізіңіз • барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз
------------------------	---

Егер де бұл тәсілдердің Сізге көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙЫМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Буюмдун аталышы	Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Даярдоочу мамлекет	Кытай
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» ТР ЕАЭС 037/2016
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бүйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.

9.2. Құрылғы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінулер болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесіз толтырылған кепілдік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады:

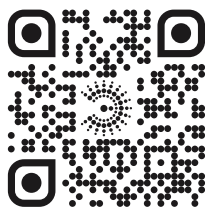
10. ЖЕРГЕ ҚОСУ

ЖЕРГЕ ҚОСУ СЫМЫНЫҢ ШАМҒА ҚОСЫЛУЫНА ҚАТАҢ ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Шамның жерге тұйықталуының болмауы өмірге қауіпті.
Найзағай разрядтары мен статикалық кернеулердің салдарынан жерге қосу сымының болмауы кепілдіктің жойылуымен шамның тез істен шығуына әкеледі.

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

EAC



www.eraworld.ru