



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

**СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ SML**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ SML

## 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.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники ЭРА SML 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. Широчайшие возможности для светового дизайна за счет светящихся треугольных и квадратных соединительных элементов.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики SML приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	SML-1		
Артикул	SML-11-WB-XXK-Y24	SML-10-WB-XXK-Y48	SML-12-WB-XXK-Y60
Цветовая температура, К	XX=40 - 4000 К, XX=65 - 6500К		
Цвет корпуса	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	24	48	60
Потребляемый ток, А	0,11	0,22	0,27
Световой поток, лм	3000	5500	7100
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	I		
Срок службы, часов	30000		
Класс энергоэффективности	А		
Материал	алюминий, пластик		
Размеры ДхШхВ, мм	600х70х55	1180х70х55	1480х70х55
Масса, г (не более)	460	800	1120
Тип рассеивателя	матовый		



**ВНИМАНИЕ! 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 РАННЕЕ ИЛИ ПОЗДНЕЕ ПРОИЗВЕДЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.**

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2

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

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



**ПОМНИТЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ 230 В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

- 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 неремонтпригодным.

### 5. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

#### Подготовка изделия к работе:

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

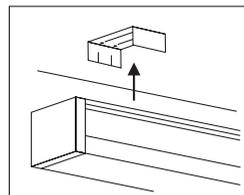
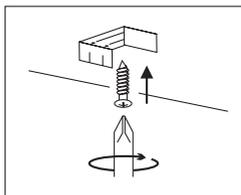
#### Монтаж:

Светильник может быть установлен как подвесным, так и накладным способом, а также соединять 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.



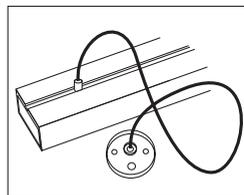
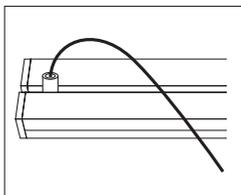
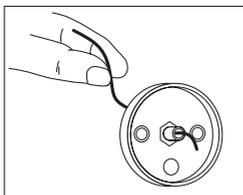
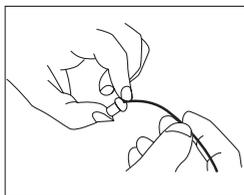
#### Установка светильника на подвесы:

1. Проденьте трос в фиксатор и отрегулируйте необходимую длину.

2. Закрепите цанговый фиксатор в кронштейне, затянув его гайкой.

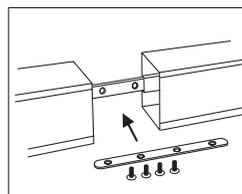
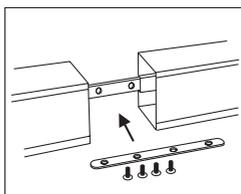
3. Установите Т-образный винт в паз на тыльной стороне светильника на расстоянии ~300мм от края светильника для достижения оптимального распределения веса.

4. Установите кронштейн на монтажную поверхность.



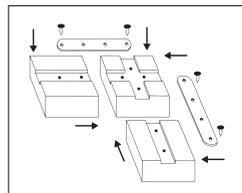
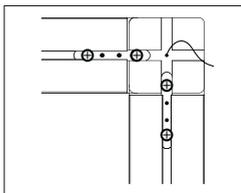
### Соединение светильников в прямую линию:

1. Вставьте соединительную планку в паз на тыльной стороне светильника.
2. Состыкуйте светильники друг с другом и зафиксируйте планку винтами.



### Угловое соединение:

1. Вставьте соединительную планку в паз соединительного модуля (продается отдельно).
2. Снимите торцевую крышку светильника.
3. Вставьте соединительную планку в паз светильника.
4. Состыкуйте светильник и соединительный модуль, зафиксируйте планку винтами.



Для соединения светильников под прямым углом, X-образным, Т-образным способом, а также под углом 120 градусов используйте аксессуары SML-AC

Артикул			Цветовая температура	Цвет корпуса	Для соединения светильников
SML-AC-W-4K-04	"квадрат"	<ul style="list-style-type: none"><li>• под прямым углом</li><li>• X-образным способом</li><li>• Т-образным способом</li></ul>	4000K	белый	SML-10-WB-40K-W48
SML-AC-W-6K-04			6500K		SML-11-WB-40K-W24
SML-AC-W-4K-03	"треугольник"	<ul style="list-style-type: none"><li>• под углом 120 градусов</li><li>• Y-образным способом</li></ul>	4000K		SML-12-WB-40K-W60
SML-AC-W-6K-03			6500K		SML-10-WB-65K-W48
SML-AC-B-4K-04	"квадрат"	<ul style="list-style-type: none"><li>• под прямым углом</li><li>• X-образным способом</li><li>• Т-образным способом</li></ul>	4000K		SML-11-WB-65K-W24
SML-AC-B-6K-04			6500K		SML-12-WB-65K-W60
SML-AC-B-4K-03	"треугольник"	<ul style="list-style-type: none"><li>• под углом 120 градусов</li><li>• Y-образным способом</li></ul>	4000K	черный	SML-10-WB-40K-B48
SML-AC-B-6K-03			6500K		SML-11-WB-40K-B24
					SML-12-WB-40K-B60
					SML-10-WB-65K-B48
					SML-11-WB-65K-B24
					SML-12-WB-65K-B60

### 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 220В (L); синий – нейтраль 220В (N); желто-зеленый – защитное заземление (PE).

### 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. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



**ВНИМАНИЕ! ВСЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С УСТРАНЕНИЕМ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ, ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ СЕТИ!**

Таблица 2

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.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование изделия	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель	SML-1
Артикулы	см. таблицу 1
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

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

10.2. Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:

- наличия механических повреждений корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

10.3. Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца





## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ (ПАСПОРТ) KTF ЖЕЛІЛІК SML

### Құрметті сатып алушы!

Сатып алғаныңызға алғыс білдіреміз өнім тауар белгісімен, «ЭРА» және сенім біздің компанияның!

Бұл құжат қолданылады жарықдиодты шамдар ЭРА сериясы SML арналған басшылық, оларды қосу, пайдалану, тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату.

**! ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ БҮЛ НҮСҚАУЛЫҚТЫ ПАЙДАЛАНУ АЛДЫНДА БҮЙІМ МЕН САҚТАҢЫЗ, ОНЫ АЯҒЫНА ДЕЙІН ПАЙДАЛАНУ**

**! ТҮРЛЕРІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ ҚАУІПТІ ӘСЕРЛЕРДЕН**

Бұйым құрамында қауіпті және адам денсаулығына зиянды заттар, олар бөлінуі мүмкін пайдалану барысында қызмет мерзімі ішінде жасалған бұйымдар ережелерін сақтағанда оны пайдалану.

### 1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Жарықдиодты шамдар ЭРА SML арналған жалпы жарықтандыру кеңсе, сауда және қоғамдық кеңістіктер, сондай-ақ интерьерлерді, hi-tech стилінде. Жоғары деңгейі цветопередачи және төмен пульстің қамтамасыз етеді барынша қолайлы жарықтандыру. Аса кең мүмкіндіктері үшін жарық дизайн есебінен жарқырайтын треугольных және шаршы жалғағыш элементтер.

### 2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Техникалық сипаттамалары SML 1-кестеде келтірілген.

Кесте 1

Моделі:	SML-1		
Артикулу	SML-11-WB-XXK-Y24	SML-10-WB-XXK-Y48	SML-12-WB-XXK-Y60
Түс температурасы, К	XX=40 - 4000 К, XX=65 - 6500К		
Корпустың түсі	Y=W - белый, Y=B - черный		
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрме ток), В	~180-265		
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрме ток), В	~230		
Ток тармағынын жыштығы, Гц	50-60		
Номиналды қуат, Вт	24	48	60
Ағыдағы тұтыну, А	0,11	0,22	0,27
Жарықтық агым, Лм	3000	5500	7100
Түс берүү индексі (Ra), кем эмес	≥80		
Қуат шамының қысық түрі	Д (косинусная), 150°		
Көэффициент мощности (PF), cos φ	≥0,9		
Лүпілдеу коэффициенті (IRF):	<1%		
Климаттық орындау	УХЛ4		
Жұмыс температурасы, °С	+1...+35 °С		
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн қорғау деңгээлі	IP40		
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I		
Қызмат өтөө мөөнету, саат	30000		
Энергия тиімділігі класы	А		
Материалы:	алюминий, пластик		
Көлему, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БІЙІКТИГИ, мм	600x70x55	1180x70x55	1480x70x55
Массасы (шамчырақ жана азыктандыруу бұлағы), г	460	800	1120
Шашыратқыш:	Күнгірт.		
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.			

**! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ӨНДІРУШІ ҚҰҚЫҒЫН ӨЗІНЕ ҚАЛДЫРАДЫ КОНСТРУКЦИЯСЫНА ӨЗГЕРІСТЕР ЕНГІЗУГЕ АРНАЛҒАН БҮЙІМДАР СИПАТТАМАЛАРЫН ЖАҚСАРТУ БЕЗ ТҰТЫНУШЫҒА ХАБАРЛАМА.**

### 3. ЖИЫНТЫҒЫ

Жеткізу комплектілігі 2-кестесінде көрсетілді.

Кесте 2

Атауы	Саны
Жарық диодты шам, дана	1
Жиынтық үшін аспалы монтаждау (100см дейін), дана	1
Жиынтық үшін саптама құрастыру, дана	1
Жиынтыққа қосу үшін шамдарды сызығына, дана	1
пайдалану бойынша Басшылық (Паспорты), дана	1
Орам, жинақ	1

### 4. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ



#### ЕСІҢІЗДЕ БОЛСЫН! АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУІ 230 АДАМ ӨМІРІ ҮШІН ӨТЕ ҚАУІПТІ!

- 4.1. Жазатайым жағдайларды болдырмау үшін ешқашан тигізбеңіз бұйым жылытқыштары және опускайте оны суға.
- 4.2. Бұйым пайдалану үшін мақұлданған тек үй-жайлардың ішінде, осы орталарда жарылыс қаупі жоқ емес, бар токопроводящей шаң және химиялық белсенді заттар.
- 4.3. пайдалануға Тыйым салынады бұйымдар зақымдалған изоляциясы бар сымдар мен тоқ өткізгіш бөліктері.
- 4.4. Монтаждау және қосу бұйымдар жүргізуі тиіс білікті маман тиісті тобының электр қауіпсіздігі бойынша рұқсат беру талаптарын сақтай отырып, нормативтік-техникалық құжаттама.
- 4.5. Құрастыру немесе бөлшектеу бұйымдар ғана жүзеге асыруға ажыратылған кезде.
- 4.6. Бұйым болып табылады неремонтопригодным.

### 5. ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ БҰЙЫМДАРЫ

#### Дайындау бұйымның жұмыс:

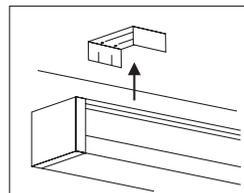
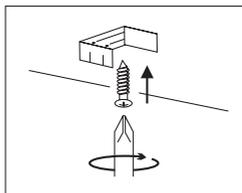
Распакуйте шам және жоқ екеніне көз жеткізіңіз корпусының бұзылуы, рассеивателя мен оқшаулау сымдар тамақтану.

#### Монтаждау:

Светильник белгіленуі мүмкін сияқты аспалы, сондай-ақ ілеспе әдісімен, сондай-ақ қосу сызығына, оның ішінде түрлі бұрыштары.

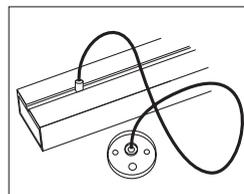
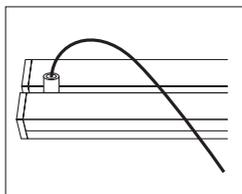
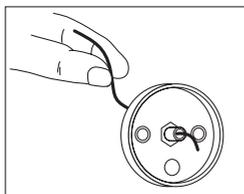
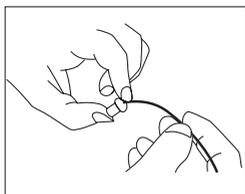
#### Орнату шамның тәсілімен тауар құжаттамасы:

1. Орнатыңыз степлерге арналған монтажную беті қашықтықта ~300 мм шетінен шамның қол жеткізу үшін оңтайлы салмағын бөлу.
2. Орнатыңыз шамды қапсырма шегелер.



#### Орнату шамның арналған подвесы:

1. Проденьте трос в фиксатор және реттеңіз қажетті ұзындығы.
2. Қауіпсіз цанговый фиксатор в кронштейне, затянув оның гайкой.
3. Орнатыңыз Т-тәрізді бұранда да паз-ға сыртқы жағында шамды қашықтықта ~300мм шетінен шамның қол жеткізу үшін оңтайлы салмағын бөлу.
4. Орнатыңыз кронштейн арналған монтажную беті.



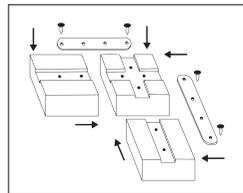
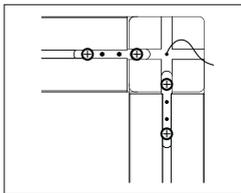
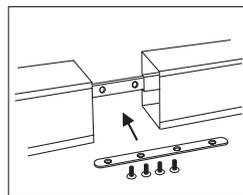
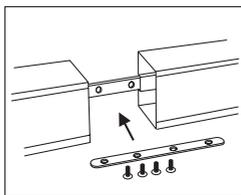
## Біріктіру шырақтарды тікелей желі:

1. Салыңыз соединительную планканы паз-ға сыртқы жағында шам.

2. Состыкуйте шамдар бір-бірімен және зафиксируйте планкасын бұрандалармен.

## Угловое біріктіру:

1. Байланыс жолағын қосылым модулінің ойығына салыңыз (бөлек сатылады).
2. Шамның соңғы қақпағын алыңыз.
3. Байланыстыру жолағын шамның ойығына салыңыз.
4. Шам мен қосылатын модульді қосыңыз, жолақты бұрандалармен бекітіңіз. X-тәрізді, T-тәрізді шамдарды тік бұрышпен қосу үшін SML-AC-2 қосу модулінің жарықдиодты керек-жарақтарын пайдаланыңыз. »



**Қосу үшін шамдарды тік бұрышпен, X-тәрізді, T-тәрізді тәсілмен, сондай-ақ бұрышы 120 градус көмежі құралдарды ғана пайдаланыңыз SML-AC**

Артикул			Түс температурасы	корпусының Түсі	қосу Үшін шамдарды	
SML-AC-W-4K-04	"квадрат"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тік бұрышпен</li> <li>• X-тәрізді тәсілімен</li> <li>• T-тәрізді тәсілімен</li> </ul>	4000K	ақ	SML-10-WB-40K-W48	
SML-AC-W-6K-04			6500K		SML-11-WB-40K-W24	
SML-AC-W-4K-03			4000K		SML-12-WB-40K-W60	
SML-AC-W-6K-03	6500K	SML-10-WB-65K-W48				
SML-AC-W-4K-03	"үшбұрыш"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• бұрышпен 120 градус</li> <li>• Y-тәрізді тәсілімен</li> </ul>	4000K		SML-11-WB-65K-W24	
SML-AC-W-6K-03			6500K		SML-12-WB-65K-W60	
SML-AC-B-4K-04			"квадрат"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тік бұрышпен</li> <li>• X-тәрізді тәсілімен</li> <li>• T-тәрізді тәсілімен</li> </ul>	4000K	SML-10-WB-40K-B48
SML-AC-B-6K-04	6500K	SML-11-WB-40K-B24				
SML-AC-B-4K-03	4000K	SML-12-WB-40K-B60				
SML-AC-B-6K-03	"үшбұрыш"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• бұрышпен 120 градус</li> <li>• Y-тәрізді тәсілімен</li> </ul>	4000K	қара	SML-10-WB-65K-B48	
SML-AC-B-6K-03			6500K		SML-11-WB-65K-B24	
SML-AC-B-4K-03			4000K		SML-12-WB-65K-B60	
SML-AC-B-6K-03	6500K	SML-10-WB-40K-B48				
						SML-11-WB-40K-B24
						SML-12-WB-40K-B60

## Қосу:

Қосу шамның айнымалы тоғының көмегімен жүргізіледі трехжильного желілік сымдар (фаза, бейтарабы қосылған жерге тұйықтау және) қимасы 0.75 мм. Желі сымдар жалғанған светильнику қосу керек тиісті жилам желілік сымдар.

Түсті өмір сүрген: қоңыр – фаза 220В (L); көк - бейтарабы қосылған 220В (N); сары-жасыл – қорғаныш жерге тұйықтау (PE).

## 5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау және сақтау бұйымдар жүргізілуі тиіс дайындаушының қаптамасында қоршаған ортаның температурасы минус 50-ден плюс 45 °С сақтық шараларын сақтай отырып, механикалық бүлінуден және атмосфералық жауын-шашыннан. Сақтауға тыйым салынады шам, көшеде және үй-жайларда ылғалдылығы жоғары.

## 6. ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ

Қойылатын арнайы талаптар іске асыру анықталған жоқ.

## 7. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйым қажет кәдеге жаратуға заңнамасының талаптарына сәйкес аумағында іске асыру.

## 8. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! БАРЛЫҚ ЖҰМЫСТАР ЖОЮМЕН БАЙЛАНЫСТЫ ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАРДЫ БҰЙЫМДАР, ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛУЫ ТИІС АЖЫРАТЫЛҒАН КЕЗДЕ ТАМАҚТАНУ ЖЕЛІСІНДЕ!**

Кесте 3

Шам жұмыс істемейді	бар - жоғын тексеріңіз желілік қоректену кернеуі 230В - көз тұтастығын барлық сымдар және олардың оқшаулау - көз тұтастығын барлық қосылыстар
---------------------	---

Егер бұл әдістер Сізге көмектесті, ақауды жою үшін көмек сұрап хабарласыңыз білікті мамандарға.

## 9. ӨНІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өнім туралы ақпарат 3-кестеде келтірілген.

Кесте 4

Бұйымның атауы:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	SML-1
Артикулу:	1 кестені қараңыз
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
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)»
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» КО ТР 037/2016 «Электротехника мен радиоэлектроникада қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»»
Жасалған күні	бұйымның сыртына жазылған

## 10. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 10.1. Кепілдік пайдалану мерзімі өткен күннен бастап 36 айды құрайды, сату шарттарын сақтау кезінде пайдаланудың жазылған осы нұсқаулықта.
- 10.2. Өнім емес кепілдік қызмет көрсету, егер:
  - болуы механикалық зақымданудан корпусы;
  - пайдалану шарттары бұзылуы жазылған осы нұсқаулықта.
- 10.3. Ауыстыру, істен шыққан электротехникалық өнімдерді жүзеге асырылады нүктесінде сату болған кезде кассалық чек және дұрыс толтырылған кепілдік талоны:

Модель бұйымның	Орын сату	Күні, сату	дүкеннің мөрі мен сатушы-ның қолы



## ЭКСПЛУАТАЦИЯЛОО БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ SML

### Урматтуу сатып алуучу!

Благодарим Сизди үчүн сатып продукциянын астында товардык белгиси менен «ЭРА» жана ишенимди биздин компаниянын!

Бул документ жайылтылат жарык диоддуу шам ЭРА серия SML үчүн арналган жана жетекчилик боюнча аларды туташтыруу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилдештирүү.



**! КӨНҮЛ КОЮУП ОКУП ЧЫГЫҢЫЗ БУЛ ЖЕТЕКЧИЛИГИ АЛДЫНДА ПАЙДАЛАНУУ БУЮМДАРЫ ЖАНА СОХРАНИТЕ АНЫ АЯГЫНА ЧЕЙИН ЭКСПЛУАТАЦИЯЛОО**



**! МААЛЫМАТ ТҮРЛӨРҮ ЖӨНҮНДӨ КОРКУНУЧТУУ ТААСИРЛЕРДЕН**

Буюм эмес камтыйт коркунучтуу жана адамдын ден соолугу үчүн зыяндуу заттардын мүмкүн болгон бөлүнүшү эксплуатациялоо процессинде кызмат өтөө мөөнөтүнүн ичинде буюмдар сакталган учурда анын эрежелерин пайдалануу.

### 1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

Жарык диоддуу шам ЭРА SML үчүн арналган жалпы жарык офистерде орнотулган, соода жана коомдук жайлардын, ошондой эле интерьеров нарын стилде hi-tech. Жогорку деңгээли цветопередачи жана төмөн пульсации камсыз кылат максималдуу комфортное жарык. Широкайише үчүн мүмкүнчүлүктөрдү жарык дизайн эсебинен светящихся треугольных жана чарчы кошулган элементтердин.

### 2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Техникалык мүнөздөмөлөрү SML 1-таблицада келтирилген.

- Таблица 1

Моделли:	SML-1		
Артикулу	SML-11-WB-XXK-Y24	SML-10-WB-XXK-Y48	SML-12-WB-XXK-Y60
Түстүлүк температура, К	XX=40 - 4000 К, XX=65 - 6500К		
Корпусдун өңү	Y=W - белый, Y=B - черный		
Куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~180-265		
Теңгерімді куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~230		
Желинің жиілігі, Гц	50-60		
Түтүнылатын куаты, Вт	24	48	60
Учурдагы керектөө, А	0,11	0,22	0,27
Жарык ағыны, Лм	3000	5500	7100
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	≥80		
Күч жарыктын ийри түрү	Д (косинусная), 150°		
Кубат фактору (PF), cos φ	≥0,9		
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<1%		
Климаттык аткаруу	УХЛ4		
Иштөө температурасы, °С	+1...+35 °С		
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP40		
Электр шоктон коргоо классы	I		
Қызмет ету мерзімі, сағ	30000		
Энергия эффективдүүлүгү классы	A		
Жасалган материалы:	алюминий, пластик		
Өлчөмдөрү, мм	600x70x55	1180x70x55	1480x70x55
Салмағы (шамдал және куат беру көзі), г	460	800	1120
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 милдеттенмесиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.			



**КӨНҮЛ! ӨНДҮРҮҮЧҮ УКУГҮН ӨЗҮНӨ КАЛТЫРАТ ӨЗГӨРТҮҮ КИРГИЗҮҮГӨ КОНСТРУКЦИЯСЫНА БУЮМДАР ЖАКШЫРТУУ ҮЧҮН МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮН КАБАРЛООСУЗ КЕРЕКТӨӨЧҮНҮН.**

### 3. КОМПЛЕКТУУЛУГУ

Комплектүүлүгү жеткирүү келтирилген 2-таблицада көрсөтүлгөн.

- Таблица 2

Аталышы	Саны
Светодиодный светильник, даана	1
Комплект үчүн подвесного монтаждоо (чейин 100см), даана	1
Комплект үчүн накладного монтаждоо, даана	1
Комплекти кошулуу үчүн чырактын ак жолго, даана	1
эксплуатациялоо боюнча Колдонмо (Паспорт), нуска	1
Таңгак, топтому	1

### 4. КООПСУЗДУК ТАЛАПТАРЫ



#### ЭСИҢЕРДЕ БОЛСУН! ПЕРЕМЕННОЕ ЧЫҢАЛУУ ТАРМАГЫН 230 АНЫН ӨМҮРҮ ҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!

- 4.1. Кетпеш кырсыкты эч качан подвергайте буюм таасирине атууну эмес опускайте аны сууга.
- 4.2. Буюм арналган пайдалануу үчүн гана ичиндеги жайларды, анын невзрывоопасных чейрөлөргө эмес камтыган токопроводящей чандын жана химиялык активдүү заттар.
- 4.3. эксплуатациялоого Тьюю салынат буюмдар менен бузулган соттолгонду коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана токоведущих бөлүктөрүнүн.
- 4.4. Монтаждоо жана кошуу буюмдар жүргүзүүгө тийиш квалификациялуу адис менен тиешелүү тобу тарабынан электр коопсуздугу боюнча уруксаттын жана талаптарын сактоо менен ченемдик-техникалык документтер.
- 4.5. Монтаждоо же демонтаждоо буюмдар гана жүзөгө ашырууга караштуу отключенном электропитании.
- 4.6. Буюм болуп неремонтопригодным.

### 5. ДАЯРДОО, КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО БУЮМДАР

#### Даярдоо буюмдары иштөөгө:

Распакуйте светильник жана убедитесь жок жабыркоо корпусун, рассеивателя жана изоляция менен жолугушту тамак-аш.

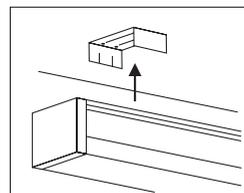
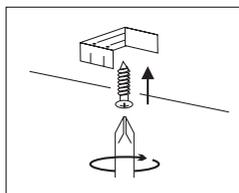
#### Монтаж:

Мененсветильник да аныкталышы мүмкүн асма, ошондой эле каптама менен, ошондой эле соединять ак жолго, анын ичинде камакта ар кандай углами.

#### Орнотуу светильника каптама менен:

1. Установите скобы карата монтажную бети аралыкта ~300 мм четинен светильника жетишүү үчүн оптималдуу бөлүштүрүү салмагын.

2. Установите светильник нарын скобы.



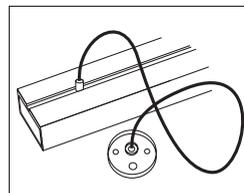
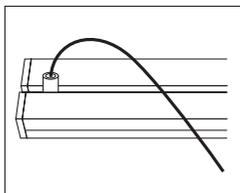
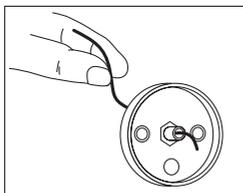
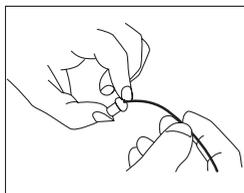
#### Орнотуу светильника карата подвесы:

1. Проденьте трос жалал-фиксатор жана отрегулируйте зарыл узундугу.

2. Закрепите цанговый фиксатор нарын кронштейне, затянув анын гайкой.

3. Установите Т-образный винт жалал-паз карата тыльной тарапка светильника аралыкта ~300мм четинен светильника жетишүү үчүн оптималдуу бөлүштүрүү салмагын.

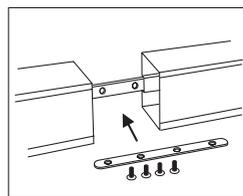
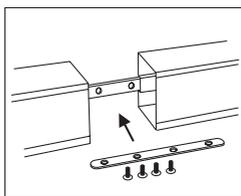
4. Установите кронштейн карата монтажную бети.



## Бириктирүү чырактын түз байланышты:

1. Вставьте соединительную планку жалал-паз карата тыльной тарапка светильника.

2. Состыкуйте шам бири-бири менен жана зафиксируйте планку винтами.



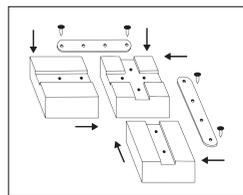
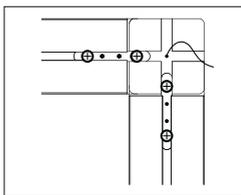
## Угловое бириктирүү:

1. Туташуу тилкесин туташтыруу модулуна оюгуна салыңыз (өзүнчө сатылат).

2. Лампанын акыркы капкагын алып салыңыз.

3. Туташтыргыч тилкени лампанын оюгуна киргизиңиз.

4. Лампаны жана туташтыргыч модулду туташтырыңыз, тилкени буралалар менен бекитиңиз. Лампаларды туура бурчта, Х формасында, Т формасында туташтыруу үчүн SML-AC-2 туташтыргыч модулдун LED аксессуарларын колдонуңуз.»



## Кошулуу үчүн чырактын алдында түздөн-түз биринен,

## Х-түрүндө, Т-түрүндө ыкма менен, ошондой эле алдында биринен 120 град колдонула аксессуарлар SML-AC

Артикул		Түстүү температурасы	Түсү корпусунун	кошулуу	Үчүн чырактын
SML-AC-W-4K-04	"квадрат"	4000K	ак	SML-10-WB-40K-W48 SML-11-WB-40K-W24 SML-12-WB-40K-W60	SML-10-WB-40K-W48 SML-11-WB-40K-W24 SML-12-WB-40K-W60
SML-AC-W-6K-04		6500K			
SML-AC-W-4K-03	"үч бурчтук"	4000K	ак	SML-10-WB-40K-W48 SML-11-WB-40K-W24 SML-12-WB-40K-W60	SML-10-WB-40K-W48 SML-11-WB-40K-W24 SML-12-WB-40K-W60
SML-AC-W-6K-03		6500K			
SML-AC-B-4K-04	"квадрат"	4000K	кара	SML-10-WB-40K-B48 SML-11-WB-40K-B24 SML-12-WB-40K-B60	SML-10-WB-40K-B48 SML-11-WB-40K-B24 SML-12-WB-40K-B60
SML-AC-B-6K-04		6500K			
SML-AC-B-4K-03	"үч бурчтук"	4000K	кара	SML-10-WB-40K-B48 SML-11-WB-40K-B24 SML-12-WB-40K-B60	SML-10-WB-40K-B48 SML-11-WB-40K-B24 SML-12-WB-40K-B60
SML-AC-B-6K-03		6500K			

## Кошуу:

Кошуу светильника тармагына өзгөрмө токту жардамы менен жүргүзүлөт трехжильного түйүндүк жолугушту (фаза, нейтраль жана жердештирүү) сечением кем эмес 0.75 мм. Тарамыш зым, подключенного карата светильнику зарыл подключить к тиешелүү жилам түйүндүк жатат.

Түстүү жылын жашады: коричневый – фаза 220В (L); көк - нейтрал 220В (N); ачык сары-жашыл – коргоочу жердештирүү (PE).

## 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Ташуу жана сактоого буюмдар жүргүзүлүшү керек таңгагында даярдоочу айлана-чөйрөнүн температурасында жылдын минус 50 чейин плюс 45 °C сактык чараларын сактоо менен механикалык бузулуулардан жана таасир жаан-чачындын. Сактоого тыюу салынат светильника көчөдө жана жайларда жогорулатылган нымдуулугу.

## 6. ИШКЕ АШЫРУУ

Атайын талаптар ишке ашыруу белгиленген эмес.

## 7. УТИЛДЕШТИРҮҮ

Буюм керек утилдештирүүгө туура келет мыйзамдарынын талаптарына ылайык аймагында ишке ашыруу.

## 8. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ



**КӨҮҢҮЛ БУРГУЛА! БАРДЫК ИШТЕР МЕНЕН БАЙЛАНЫШКАН ЧЕТТЕТҮҮ МҮМКҮН БОЛУУЧУ БУЗУЛУУЛАРДЫН БУЮМДАР, УЧУРДА ИШКЕ АШЫРЫЛЫШЫ КЕРЕК ОТКЛЮЧЕННОМ ТАМАКТАНУУГА ТАРМАГЫН!**

- Таблица 3

Светильник иштебейт	- проверьте болушу тармактык чыңалуу тамак-аш 230В - убедитесь бүтүндүгүн бардык зымдарды жана аларды өзүнчө бөлүү - убедитесь бүтүндүгүн бардык бирикмелердин
---------------------	--

Эгерде бул ыкмалар Сизге эмес помогли жоюу үчүн бузук обратитесь жардамга квалификациялуу адистерге.

## 9. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

Маалыматтар буюм жөнүндө 3-таблицада келтирилген.

- Таблица 4

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SML-1
Артикулдары:	1 таблицаны караңыз
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
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»»
Даярдалган күнү	буюмдунсыртынажазылган

## 10. 11. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ

10.1. пайдалануунун Гарантиялык мөөнөтү түзөт 36 айдан сатуу, пайдалануунун шарттарын сактоо менен жазылган бул колдонмодо.

10.2. Продукция жатпайт гарантиялык тейлөө, эгерде:

- болгон механикалык жабыркатуулардын корпустар;
- бузулган пайдалануунун шарттарын баяндалган бул колдонмодо.

10.3. Алмаштыруу вышедшей иштен электр-техникалык продукциянын жүзөгө ашырылат чекитинде сатуу болгон учурда, кассалык чек жана корректно толтурулган кепилдик талондун:

Модель буюмдар	Орду сатуу	Датасы жана сатуу	Штампы дүкөнүнүн жана колу сатуучунун





# ՈՐԵՑՈՒՅՑ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) LED DOWNLIGHT ԳԾԱՅԻՆ SML

## Զարգեցի գնորդ!

Շնորհակալություն ձեռք արտադրանքի տակ ապրանքային նշանը «ԴՆՐԱՇՐՏԱՆ» ու վստահությունը մեր ընկերության!

Այդ փաստաթուղթը տարածվում է եւ լամպեր ԴՆՐԱՇՐՏԱՆ շարք SML է եւ նախատեսված է դեկավալույսության դրանց միացման, շահագործման, փոխադրման, պահպանման եւ վերանշանակման:

**! ՈՒՇԱԴՐԻ ՌԻՍԻՒՆԱՍԻՐԵ ԱՅՍ ՈՐԵՑՈՒՅՑԸ ԱՌԱՅ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԻՐԵՐ Լ ԴԱՅԴԱՆԵԼ ԱՅՆ ՄԻՆՉԱ ՏԱՐԵՎԵՐՑ ՇԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ**

**! ՏԵՐԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՏԵՍԱԿԻ ՎՏԱՆԳԱԿՈՐ ԱՃՐԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

Ապրանքը չի պարունակում վտանգավոր մարդու առողջության համար վնասակար նյութեր, որոնք կարող են առանձնացվել ընթացքում շահագործման ժամկետի ընթացքում ծառայության իրեր, պահպանելով կանոնների շահագործման:

## 1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

LED լամպեր ԴՆՐԱՇՐՏԱՆ SML, որոնք նախատեսված են ընդհանուր լուսավորման գրասենյակային, առևտրային և հանրային տարածքների, ինչպես նաև interiors ոճով hi-tech-ը: Բարձր cri եւ ցածր ծածանք ապահովում է առավել հարմարավետ լուսավորություն: Широчайшие հնարավորությունները լուսային դիզայնի հաշվին փայլող եռանկյուն և բառակուսի կապող տարրերի:

## 2. ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԵՐԸ

Տեխնիկական SML թերված են աղյուսակ 1-ում:

Աղյուսակ 1

Նմուշ	SML-1		
	SML-11-WB-XXK-Y24	SML-10-WB-XXK-Y48	SML-12-WB-XXK-Y60
Արտիկուլ			
Գունային ջերմաստիճան, Կ	XX=40 - 4000 K, XX=65 - 6500K		
Գործի գույնը	Y=W - белый, Y=B - черный		
Մնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~180-265		
Անվանական սնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~230		
Ցանցի հաճախականություն, Հց	50-60		
Գնահատված իզոլյուցիոն, Վ	24	48	60
Ընթացիկ սպառումը, Ա	0,11	0,22	0,27
Լուսային հոսք, Լմ	3000	5500	7100
Գունահարողման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	≥80		
Հզորության լույսի կորի տեսակը	D (косинусная), 150°		
Հզորության գործակից (PF), cos φ	≥0,9		
Պուլսատիայի գործոն (IRF)	<1%		
Կլիմայական կատարում	УХЛ4		
Աշխատանքային ջերմաստիճան, °C	+1...+35 °C		
Շրջակա միջավայրի ազդեցությունից պաշտպանվածության աստիճանը	IP40		
Էլեկտրական ցնցումների պաշտպանության դաս	I		
Ծառայության ժամկետ, Ժ	30000		
Էներգաարդյունավետության դաս	A		
Նյութը	պլյուրիկ, պլաստիկ		
Զափեղ, մմ	600x70x55	1180x70x55	1480x70x55
Զայլ(ամպր) և սնման աղբյուրը, գ	460	800	1120
Լուսավորությունը	Փայլատ		

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



**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! ԱՐՏԱԴՐՈՂՆ ԻՐԱՎՈՒՆԵ Է ՎԵՐԱԴԱՅՈՒՄ ՓՈՓՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԴԻՉԱՅՆ ԻՐԵՐ ԲԱՐԵԼԱԿԱՄՆ ՀԱՍԱՐ ՀԱՏԿԱՆԵՇԵՐՈՎ, ԱՌԱՅՑ ՏԵՐԵԿԱՑՆԵԼՈՎ ՄԱՊԱՌԴԻՆ:**

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность մատակարարման թերված է աղյուսակ 2-ում :

Աղյուսակ 2

Անվանումը	Միավորների քան
Led լամպ, հատ	1
Կոմպլեկտ կասեցվել մոնտաժման (մինչև 100cm թեփավոր իզական), հատ	1
Կոմպլեկտ накладного մոնտաժման, հատ	1
Կոմպլեկտ միացման հարմարանքներ-ին գիծ, հատ	1
Ուղեցույց (Անձնագիր), экз.	1
Տուփ փաթեթ	1

### 4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԴՈՋԱՆՋՆԵՐ



#### ԳԻՇԵՆ! VARIABLE ԼԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ 230 ՎՏԱՆԳՎՈՐ Է ՎՅԱՆՔԻ ՉԱՄԱՐ

1. Խոսափել դժբախտ պատահարներից, երբեք չի բացահայտել ապրանքը ենթարկվում է կրակի եւ опускайте նրա ջուրը :
2. Իրը նախատեսված է օգտագործել միայն շինությունների ներսում, և невзрывоопасных միջավայրում, չի պարունակող тоководящей փոշու և քիմիական ակտիվ նյութերի.
3. Արգելվում է շահագործում՝ վնասված մեկուսացված հաղորդալարերի և токоведущих մասերի.
4. Տեղադրում և միացում արտադրանք պետք է իրականացնել որակավորված մասնագետ համապատասխան խմբի հանրութովականության ըստ էլեկտրատեխնիկական եւ պահանջների պահպանման նկատմամբ նորմատիվ-տեխնիկական փաստաթղթերի.
5. Տեղադրում կամ ապամոնտաժումը իրեր իրականացնել միայն отключенном электропитании.
6. Իրը հանդիսանում է неремонтопригодным.

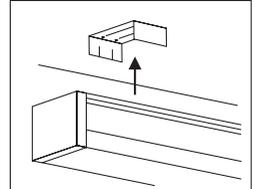
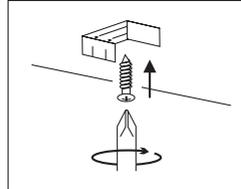
### 5. ԴԱՏՐԱՏՈՒՄ, ՄԻԱՅՈՒՄ և ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԱՐՏԱԴՐԱԼՔ

#### Դատրատում՝ մետաղե աշխատանքի:

Սոչիր լամպ, եւ հանդվել բացակայության վրա կորպուսի, рассеивателя եւ մեկուսացման լարերը սնտդի.

#### Մոնտաժում / տեղակայում:

Չետветильник կարող է սահմանվել որպես подвесным, այնպես էլ накладным եղանակով, ինչպես նաև միացնել-ին գիծ, այդ թվում տարբեր անկյուններից.

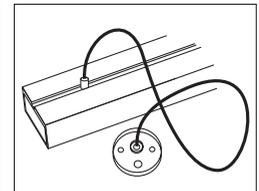
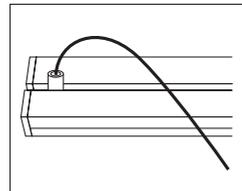
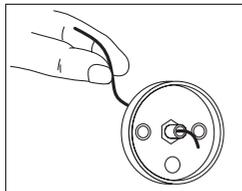
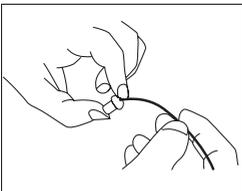


#### Տեղադրում lamp накладным եղանակով:

1. Տեղադրելе staples է մոնտաժային մակերեսը հեռավորության վրա ~300 մմ-ից եզրին lamp հասնելու համար օպտիմալ բաշխման բաշը.
2. Տեղադրելе ճրագ է staples.

#### Տեղադրում lamp է подвесы:

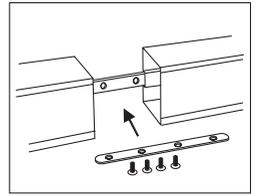
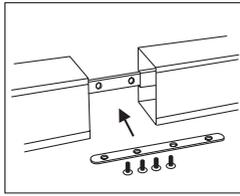
1. Проденьте պարան է համախոս և կարգավորել անհրաժեշտ երկարությամբ.
2. Ապահովել անգոսյի համախոս է բրա, ձգձգումներ անելով իր ընկույզի.
3. Տեղադրելе Т-ծեա վրդով պտուտակով ակրս հետեւի կողմում lamp հեռավորության վրա ~300mm է երկրամասի lamp հասնելու համար օպտիմալ բաշխման բաշը.
4. Տեղադրելе բրա է մոնտաժային մակերեսին.



## Միացման հարմարանքներ` ուղիղ գիծ:

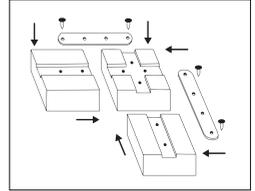
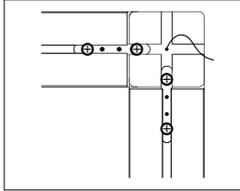
1. Տեղադրեք соединительную սանդղակը ակոս հետեւի կողմում lamp.

2. Состыкуйте լուսատու միմյանց հետ եւ կենդանություն սանդղակը պտտտակներ.



## Մոտոցուսե կապը:

1. Տեղադրեք միացման ժապավենը միացման մոդուլի ակրսում (վաճառվում է առանձին):
2. Զեռացրեք լամպի վերջի կափարիչը
3. Տեղադրեք միացնող ժապավենը լամպի ակրսի մեջ:
4. Միացրեք լամբը և միացնող մոդուլը, ամրացրեք բարը պտտտակներով: Լամպերը ուղիղ անկյան տակ, X-աձև, T-աձև միացնելու համար օգտագործեք SML-AC-2 միացնող LED մոդուլը:»



## Բաղադրություն հարմարանքներ տակ ուղիղ անկյան տակ,

## X-աձև, T-աձև եղանակով, ինչպես նաև մի անկյան տակ 120 աստիճան օգտագործել աքսեսուարներ SML-AC

Նյութի վերաբերյալ թիվ		Գունային ջերմաստիճան	Գույնը	միացման Զամար հարմարանքներ		
SML-AC-W-4K-04	"հրապարակ"	• տակ ուղիղ անկյան տակ • X-աձև եղանակով • T-աձև եղանակով	4000K	սպիտակ	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			
SML-AC-W-4K-03	"եռանկյունի"	• 120 աստիճանի անկյան տակ • Y-աձև եղանակով	4000K		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-B-4K-04	"հրապարակ"	• տակ ուղիղ անկյան տակ • X-աձև եղանակով • T-աձև եղանակով	4000K		սև	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-B-4K-03	"եռանկյունի"	• 120 աստիճանի անկյան տակ • Y-աձև եղանակով	4000K			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			

## Կապը:

Կապ lamp ցանցի ac կատարվում է օգտագործելով трехжильного ցանցային լարերը (փուլ, չեզոք և հիմնավորումը) բաժնում առնվազն 0.75 մմ Պիրիտրների լարերը միացված է փայլուն ջաղի, անհրաժեշտ է միացնել համապատասխան жилам ցանցային լարերը.

Գույն ապրել: շագանակագույն – փուլ 220V (L); կապույտ - չեզոք 220V (N); դեղին-կանաչ – պաշտպանիչ հիմնավորումը (PE).

## 5. ՓՈՒՆԱԴՐՈՒՄՆ ՈՒ ՊԱՉՊԱՆՈՒՄՆ

Փոխադրում եւ պահպանում ապրանքներ պետք է իրականացվի փաթեթավորման արտադրողի շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի է մինտա 50-ից գումարած 45 °C պահպանման նախագրուշական մեխանիկական վնասվածքների և ազդեցության մթնոլորտային տեղումների եղանակ: Արգելվում է պահելու lamp փողոցի ու ներսի բարձր խոնավության.

## 6. ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

Զատուկ իրացման պահանջները չի հաստատվել:

## 7. ԴԵՆ

Ապրանքը պետք է վերանշակել համաձայն օրենսդրության պահանջներին տարածքում իրականացնելը:

**8. ՀԱՆՐԱՎՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ**



**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! ԲՈՒՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՀԵՏ ՎԱՊՎԱԾ ՀԱՆՐԱՎՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԻՐԵՐ, ՊԵՏՔ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑԿԵՆ, ԵՐՔ ՕՏԿՈՒՅՈՒՅՈՒՄ ՄԱՆԴԻ ՑԱՆՅԻ!**

Աղյուսակ 3

Երազ չի աշխատում	- ստուգեք ցանցային լարման 230V - համոզվեք, որ ամբողջականությունը բոլոր լարերը և նրանց մեկուսացմանը - համոզվեք, որ ամբողջականությունը բոլոր միացությունների
------------------	--

Եթե այս միջոցները Ձեզ չի օգնել, վերացնել անսարքությունները փնտրեք որակյալ մասնագետներին.

**9. ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՊՐԱՆՔԻ**

Տեղեկություններ ապրանքի բերված են աղյուսակ 3-ում:

Աղյուսակ 4

Արտադրանքի անվանումը՝	Լամպը խախտեցված չէ կենցաղային օգտագործման համար
Մոդել:	SML-1
Ապրանքանիշ:	տես աղյուսակ 1
Արտադրանքի տեսակը	Շարժումի ցուցիչով
Ապրանքանիշ՝	ԷՐԱ
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	«АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)»
Արտադրողի հասցեն	«КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Бао-личэн 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» ՄՍ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՍ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: «»Էլեկտրատեխնիկայի էվ ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանքում վտանգավոր կոմպոնենտների կիրառման սահմանափակման մասին» ՄՍ ՏԿ 037/2016»
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

**10. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ**

- 10.1. շահագործման երաշխիքային ժամկետը կազմում է 36 ամիս վաճառքի օրվանից, պահպանելով շահագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է սույն ուղեցույցում.
- 10.2. Արտադրանքը եթեպակ չէ երաշխավորված սպասարկման դեպքում:
  - ամկայության մեխանիկական վնասվածքների կորստի;
  - խախտման շահագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է սույն ուղեցույցում.
- 10.3. Փոխարինում իսկանական կարգի էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի իրականացվում է վաճառքի կետում ամկայության դեպքում հոյվ կտրոնի և կոռեկտ ցված երաշխիքային կտրոնի:

Մոդել իրեր	Տերը վաճառքի	Ամսաթիվը վաճառքի	Կնիքը խանութի եւ ստորագրությունը վաճառողի





[www.eraworld.ru](http://www.eraworld.ru)