РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КАРДАННЫЙ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТЫ

Модель		SKD-1		
Артикул		SKD-1z-36-xxK-y09	SKD-1z-36-xxK-y20	SKD-1z-36-xxK-y30
Цветовая температура, К		если xx = 30 3000K; если xx = 40 4000K; если xx = 50 5000K; если xx = 65 6500K		
Цвет корпуса		если y = W белый; если y = B черный; если y = S серебристый		
Напряжение питания (переменного тока), В		115-275В		
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В		230		
Частота сети, Гц		50/60		
Потребляемая мощность, Вт	если z = 1	1x9Вт	1x20Вт	1x30Вт
	если z = 2	2x9Вт	2x20Вт	2x30Вт
	если z = 3	3x9Вт	3x20Вт	3x30Вт
Световая отдача, Лм/Вт		90		
Световой поток, Лм	если z = 1	810	1800	2700
	если z = 2	1620	3600	5400
	если z = 3	2430	5400	8100
Коэффициент цветопередачи (Ra)		>80		
Коэффициент пульсации (IRF), %		<2%		
Тип кривой силы света		концентрированная (K), 36° с регулируемым наклоном		
Коэффициент мощности (PF), cos φ		>0.7	>0.85	>0.9
Климатическое исполнение		УХЛ4 (-10 +35С)		
Степень защиты от воздействий окружающей среды		IP40		
Класс защиты от поражения электрическим током		I		
Срок службы, лет		25 (100'000ч)		
Габариты, мм	если z = 1	130x130x100	150x150x110	185x185x130
	если z = 2	225x130x100	270x150x110	335x185x130
	если z = 3	320x130x100	390x150x110	485x185x130
Установочные размеры, мм	если z = 1	105x105x100	125x125x110	165x165x130
	если z = 2	200x105x100	245x125x110	315x165x130
	если z = 3	300x105x100	365x125x110	465x165x130
Масса, кг	если z = 1	0,5	0,7	0,9
	если z = 2	1,0	1,4	1,8
	если z = 3	1,5	2,1	2,7

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Требования безопасности.

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

Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей.

Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

3.2. Подготовка изделия к работе.

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

3.3. Подключение.

Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены.

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-х жильный провод.

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью клеммника в соответствии с маркировкой фаза (L, коричневый провод), нейтраль (N, синий провод), заземление (желто-зеленый провод).

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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:	SKD-1
Артикулы:	SKD-1z-aa-xxK-ybb, где z - число от 0 до 9, обозначающее кол-во светильников в группе; aa - число от 24 до 99, обозначающее угол светового пучка; xx - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру; y - буква, обозначающая цвет корпуса; bb - число от 00 до 99 обозначающее номинальную потребляемую мощность светильника
Тип изделия	Светодиодный светильник карданный
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 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления	Указана на упаковке или корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.
9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

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

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

EAC