РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ
МОДЕЛЬ DSL-1

RU

Уважаемый покупатель.

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

Данный документ распространяется на светодиодные светильники ЭРА модели DSL-1 и предназначен для руководства по их подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

⚠ ВНИМАНИЕ! ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ И СОХРАНИТЕ ЕГО ДО КОНЦА ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ ВНИМАНИЕ! 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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Артикул	DSL-1y1-z-06-xK	DSL-1y1-z-09-xK	DSL-1y1-z-12-xK	DSL-1y1-z-18-xK	DSL-1y1-z-24-xK
Потребляемая мощность, Вт	6	9	12	18	24
Световой поток, лм	480	720	960	1440	1920
Цветовая температура, K	если x = 4 4000K; если x = 6 6500K				
Диапазон рабочих напряжений, В~	170-260				
Номинальное напряжение, В~	230				
Рабочий ток, А	0.03	0.04	0.06	0.09	0.11
Частота сети, Гц	50/60				
Индекс цветопередачи, Ra	≥80				
Коэффициент мощности, cos φ	≥0,9				
Класс защиты от поражения электрическим током	II				
Степень защиты	IP40				
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +35				
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4				
Тип КСС (кривой силы света)	Д (120)				
Форм-фактор	если z = R круг; если z = S квадрат				
Тип монтажа	если y = 1 встраиваемый; если y = 2 накладной				
Материал корпуса	сталь, полипропилен				
Материал рассеивателя	полипропилен				
Срок службы, ч.	≥30 000				
Габаритные размеры, мм	118x118x16	143x143x16	170x170x16	223x223x16	300x300x16
Масса, кг	0.1		0.14		0.2

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

Комплектность изделия представлена в таблице 2.

Таблица 2

Светодиодный светильник, 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. Внешний вид и конструкция светильника могут отличаться от указанного на упаковке.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Подключение светильника к неисправной электропроводке.

3.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

3.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги.

3.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Самостоятельно производить ремонт светильника.

3.5 ВНИМАНИЕ! Любые эксплуатационные работы со светильником проводить только при отключенном электропитании сети.

3.6 ВНИМАНИЕ! Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте светильник воздействию огня и не опускайте его в воду.

3.7 ВНИМАНИЕ! Светильник предназначен для использования только внутри помещений.

4. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

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

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

4.2 Установите светильник на выбранном и подготовленном Вами месте.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте светильник на сырую или проводящую ток поверхность.

4.3 Для включения светильника необходимо подключить кабель светильника (полярность значения не имеет) к сети питания 230 В ~ 50/60 Гц через внешнюю клеммную колодку (в комплект не входит).

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 МЕТОДЫ 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 230 В - 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 светодиодный (не предназначен для бытового применения)
Модель	DSL-1
Артикулы	DSL-1y1-z-06-xK, DSL-1y1-z-09-xK, DSL-1y1-z-12-xK, DSL-1y1-z-18-xK, DSL-1y1-z-24-xK, где x - цифра 4 или 6, обозначающая цветовую температуру, z - буква R или S, обозначающая форм-фактор, y - цифра 1 или 2, обозначающая тип монтажа
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)
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 1 год со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненными (неправильно заполненными) гарантийным талоном;
- наличие механических повреждений или следов вскрытия корпуса, кабеля;
- 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

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ՊՐՈՖԻԼ)
ՆԵՐԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒ
ՄՈԴԵԼ DSL-1

AM

Հարգելի գնորդ.

Շնորհակալություն ենք հայտնում «ЭРА» ապրանքային նշանի ներքո թողարկվող արտադրանքի գնման և մեր ընկերության նկատմամբ ցուցաբերած վստահության համար.

Տվյալ փաստաթուղթը վերաբերում է ЭРА DSL-1 մոդելի լուսադիոդային լուսատուներին և նախատեսված է դրանց միացման, շահագործման, տեղափոխման, պահպանման և օգտահանման վերաբերյալ ուղեցույցի համար.

ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Խնդրում ենք ուշադիր ուսումնասիրել այս ուղեցույցը արտադրանքն օգտագործելուց առաջ և պահպանել այն մինչև շահագործման ավարտը

ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Վտանգավոր ազդեցությունների տեսակների մասին տեղեկատվություն

Արտադրանքը չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր և վնասակար նյութեր, որոնք կարող են արտազատվել շահագործման ընթացքում՝ արտադրանքի ծառայության ժամկետի ընթացքում, շահագործման կանոնների պահպանման դեպքում:

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

Տեխնիկական բնութագրերը ներկայացված են աղյուսակ 1-ում:

Աղյուսակ 1

Արտիկուլ	DSL-1y1-z-06-xK	DSL-1y1-z-09-xK	DSL-1y1-z-12-xK	DSL-1y1-z-18-xK	DSL-1y1-z-24-xK
Էլեկտրաէներգիայի սպառում, Վտ	6	9	12	18	24
Լուսային հոսք, լմ	480	720	960	1440	1920
Գունային ջերմաստիճան, Կ	եթե x = 4 4000Կ; եթե x = 6 6500Կ				
Աշխատանքային լարման միջակայք, Վ~	170-260				
Նոմինալ լարում, Վ~	230				
Աշխատանքային հոսանք, Ա	0.03	0.04	0.06	0.09	0.11
Ցանցի հաճախականություն, Հց	50/60				
Գունարտադրության ինդեքս, Ra	≥80				
Հզորության գործակից, cos φ	≥0,9				
Պաշտպանության դաս	II				
Պաշտպանության աստիճան	IP40				
Ջերմաստիճան, °C	+1...+35				
Կլիմայական կատարում	ՍՀՄ4				
ԿՀՀ տեսակ	Դ (120)				
Ֆորմ-ֆակտոր	եթե z = R կլոր; եթե z = S քառակուսի				
Մոնտաժ	եթե y = 1 ներկառուցվող; եթե y = 2 մակերեսային				
Կորպուս	պոլիպրոպիլեն				
Դիֆուզոր	պոլիպրոպիլեն				
Ծառայության ժամկետ, ժ	≥30000				
Չափեր, մմ	118x118x16	143x143x16	170x170x16	223x223x16	300x300x16
Քաշ, կգ	0.1		0.14		0.2

Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած պահի փոփոխություններ կատարել արտադրված արտադրանքի դիզայնում և տեխնիկական բնութագրերում՝ առանց նախնական ծանուցման և առանց նախկինում կամ հետագայում արտադրված արտադրանքի մեջ նմանատիպ փոփոխություններ կատարելու որևէ պարտավորության:

2. ՓԱԹԵԹԻ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Արտադրանքի հավաքածուի պարունակությունը ներկայացված է աղյուսակ 2-ում:

Աղյուսակ 2

LED լույս, հատ	1
Փաթեթավորում, հավաքածու	1
Օգտագործման ձեռնարկ (անձնագիր), պատճեններ	1

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ: Արտադրողը իրավունք ունի առանց սպառողին նախապես տեղեկացնելու կատարել դիզայնի փոփոխություններ՝ արտադրանքի աշխատանքը բարելավելու համար: Լուսատուի արտաքին տեսքը և դիզայնը կարող են տարբերվել փաթեթավորման վրա նշվածից:

3. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

3.1 ԶՈԳՏԱԳՈՐԾԵԼ: Միացրեք լուսատուն անսարք էլեկտրական լարերին:

3.2 ԶՈԳՏԱԳՈՐԾԵԼ: Աշխատեցրեք լուսատուն, եթե այն մեխանիկորեն վնասված է:

3.3 ԶՈԳՏԱԳՈՐԾԵԼ: Աշխատեցրեք լուսատուն բարձր փոշու և խոնավության պարունակությամբ սենյակներում:

3.4 ԶՈԳՏԱԳՈՐԾԵԼ: Ինքնուրույն վերանորոգեք լուսատուն:

3.5 ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ: Լուսատուի վրա ցանկացած սպասարկման աշխատանք կատարեք միայն անջատված հոսանքի աղբյուրից:

3.6 ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ: Վթարներից խուսափելու համար երբեք մի ենթարկեք լուսատուն կրակի կամ մի ընկղմեք այն ջրի մեջ:

3.7 ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ: Լուսատուն նախատեսված է միայն փակ տարածքներում օգտագործման համար:

4. ԱՊՐԱՆՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՄԻԱՑՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ

ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ: LED լուսատուի տեղադրումը կամ հեռացումը պետք է կատարվի միայն այն դեպքում, երբ էլեկտրամատակարարումը անջատված է:

4.1 Բացեք լուսատուի փաթեթավորումը և համոզվեք, որ պատյանը, դիֆուզորը և լարերը չեն վնասվել:

4.2 Տեղադրեք լուսատուի տեղադրումը ընտրված և պատրաստված տեղում:

ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ: Մի տեղադրեք լուսատուի տեղադրումը խոնավ կամ հաղորդիչ մակերեսի վրա:

4.3 Լուսատուի տեղադրումը կատարելու համար միացրեք լուսատուի մալուխը (բևեռայնությունը կարևոր չէ) 230 Վ ~ 50/60 Հց էլեկտրամատակարարմանը՝ արտաքին տերմինալի միջոցով (չի ներառվում):

5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Արտադրանքը պետք է տեղափոխվի և պահվի իր փաթեթավորման մեջ՝ ձեռնարկելով նախազգուշական միջոցներ՝ այն մեխանիկական վնասվածքներից և տեղումներից պաշտպանելու համար:

ԱՐԳԵԼՎԱԾ Է: Լուսատուի պահպանումը դրսում կամ բարձր խոնավությամբ սենյակներում:

6. ՕԳՏԱՀԱՆՈՒՄ

Արտադրանքը պետք է օգտահանվի այն տարածքի իրավական պահանջներին համապատասխան, որտեղ այն վաճառվում է:

7. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԽԱՓԱՆՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԼՈՒԾՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ: Արտադրանքի հնարավոր անսարքությունների վերացման հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն անջատված էլեկտրամատակարարման պայմաններում: Հնարավոր անսարքությունների ցանկը և դրանց վերացման եղանակները ներկայացված են աղյուսակ 3-ում:

Աղյուսակ 3

Լամպը չի աշխատում	- ստուգեք 230 Վ լարման առկայությունը - համոզվեք, որ բոլոր լարերը և դրանց մեկուսացումը անվնաս են - համոզվեք, որ բոլոր միացումները անվնաս են

Եթե այս մեթոդները չեն օգնում, կապվեք որակավորված անձնակազմի հետ՝ խնդիրը լուծելու համար:

8. ԱՊՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

Արտադրանքի անվանում	Լուսադիոդային լուսատու (նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար)
Մոդել	DSL-1
Մասերի համարներ	DSL-1y1-z-06-xK, DSL-1y1-z-09-xK, DSL-1y1-z-12-xK, DSL-1y1-z-18-xK, DSL-1y1-z-24-xK, որտեղ x-ը 4 կամ 6 թիվ է, որը նշանակում է գունային ջերմաստիճան, z-ը R կամ S տառ է, որը նշանակում է ֆորմ-ֆակտոր, y-ը 1 կամ 2 թիվ է, որը նշանակում է մոնտաժի տեսակ
Ապրանքային նշան	ERA
Ծագման երկիր	Չինաստան
Արտադրողի անվանում	ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.
Արտադրողի հասցե	Չինաստան, 518054, Շենժեն, Նանշան շրջան, Չուանգյե փողոց, Նոս Բաոլիչեն շենք, սենյակ 901 (ZHR, 518054, Շենժեն, Նանշան շրջան, Չուանգյե փողոց, Հյուսիսային Բաոլիչեն շենք, սենյակ 901)
Հաճախորդների սպասարկում	121467, Ռուսաստան, Մոսկվա, փոստային արկղ 43
Կարգավորումների համապատասխանություն	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածր լարման սարքավորումների անվտանգության մասին» ՄՄ ՏՌ 004/2011, «Տեխնիկական սարքավորումների էլեկտրամագնիսական համատեղելիության մասին» ՄՄ ՏՌ 020/2011 և «Էլեկտրական և էլեկտրոնային արտադրանքներում վտանգավոր նյութերի օգտագործման սահմանափակման մասին» ԵԱՏՄ ՏՌ 037/2016 պահանջներին:
Արտադրության ամսաթիվ	Նշված է լուսատուի կորպուսի վրա:

9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Երաշխիքային ժամկետը վաճառքի օրվանից 1 տարի է՝ ենթակա այս ձեռնարկում նշված շահագործման պայմաններին:

9.2. Սարքը չի կարող ենթարկվել երաշխիքային սպասարկման հետևյալ դեպքերում՝

- արտադրանքի ներկայացում թերի (կամ փխալ լրացված) երաշխիքային քարտով.
- մեխանիկական վնասի կամ պատյանի կամ մալուխի վրա միջամտության նշանների առկայություն.
- այս ձեռնարկում նշված շահագործման պայմանների խախտում

Խափանված էլեկտրական արտադրանքը կփոխարինվի վաճառքի կետում՝ ճիշտ լրացված երաշխիքային քարտը ներկայացնելուց հետո:

Վաճառքի վայր	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիք և վաճառողի ստորագրություն

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛЫҒЫ (ТӘУЕЛСІЗ)
КІРІКТІРІЛЕТІН ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ
DSL-1 МОДЕЛІ

KZ

Құрметті сатып алушы.

«ЭРА» тауар белгісімен шығарылатын өнімді сатып алғаныңыз және біздің компанияға көрсеткен сеніміңіз үшін алғыс білдіреміз.

Осы құжат ЭРА DSL-1 моделіндегі жарықдиодты шамдарға қатысты және оларды қосу, пайдалану, тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату бойынша нұсқаулық ретінде арналған.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімді пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны пайдалану мерзімі аяқталғанға дейін сақтаңыз

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қауіпті әсерлер түрлері туралы ақпарат

Өнімде пайдалану қағидалары сақталған жағдайда, қызмет ету мерзімі ішінде пайдалану барысында бөлінуі мүмкін адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар жоқ.

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Техникалық сипаттамалар 1-кестеде көрсетілген.

1-кесте

Артикул	DSL-1y1-z-06-xK	DSL-1y1-z-09-xK	DSL-1y1-z-12-xK	DSL-1y1-z-18-xK	DSL-1y1-z-24-xK
Тұтынылатын қуат, Вт	6	9	12	18	24
Жарық ағыны, лм	480	720	960	1440	1920
Түс температурасы, K	егер x = 4 4000K; егер x = 6 6500K				
Жұмыс кернеуі, В~	170-260				
Номиналды кернеу, В~	230				
Жұмыс тогы, А	0.03	0.04	0.06	0.09	0.11
Желі жиілігі, Гц	50/60				
Түсті беру индексі, Ra	≥80				
Қуат коэффициенті, cos φ	≥0,9				
Қорғау класы	II				
Қорғаныс дәрежесі	IP40				
Температура диапазоны, °C	+1...+35				
Климаттық орындалуы	УХЛ4				
КСС түрі	Д (120)				
Форм-фактор	егер z = R дөңгелек; егер z = S шаршы				
Монтаж түрі	егер y = 1 кіріктірілетін; егер y = 2 үстіне орнатылатын				
Корпус материалы	болат, полипропилен				
Диффузор материалы	полипропилен				
Қызмет мерзімі, сағ	≥30000				
Өлшемдері, мм	118x118x16	143x143x16	170x170x16	223x223x16	300x300x16
Масса, кг	0.1		0.14		0.2

Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертусіз және бұрын немесе кейіннен өндірілген өнімдерге ұқсас өзгерістер енгізу міндеттемесінсіз өндірілген өнімдердің дизайны мен сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзінде қалдырады.

2. ЖИЫНТЫҚ ҚҰРАМЫ

Өнім жинағының мазмұны 2-кестеде көрсетілген.

2-кесте

LED жарықтандыру, дана.	1
Қаптама, жиынтық	1
Пайдалану нұсқаулығы (паспорт), көшірмелер	1

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өндіруші тұтынушыға алдын ала ескертусіз өнімнің сипаттамаларын жақсарту мақсатында конструкциясына өзгерістер енгізу құқығын өзінде қалдырады. Шамның сыртқы түрі мен дизайны қаптамада көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

3.1 ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ! Шамды ақаулы электр сымдарына қоспаңыз.

3.2 ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ! Егер шам механикалық зақымдалған болса, оны іске қоспаңыз.

3.3 ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ! Шамды шаң мен ылғалдылығы жоғары бөлмелерде пайдаланбаңыз.

3.4 ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ! Шамды өз бетіңізше жөндемеңіз.

3.5 АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Шамға техникалық қызмет көрсету жұмыстарын тек қуат көзі ажыратылған кезде орындаңыз.

3.6 АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Жазатайым жағдайларды болдырмау үшін шамды отқа жақындатпаңыз және суға батырмаңыз.

3.7 АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Шам тек жабық үй-жайларда пайдалануға арналған.

4. ӨНІМДІ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ ОРНАТУ

⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Жарықдиодты шамды орнату немесе шешіп алу тек электр қорегі ажыратылған кезде жүргізілуі тиіс.

4.1 Шамды қаптамасынан шығарып, корпусының, диффузорының және сымдарының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

4.2 Шамды таңдалған және дайындалған жерге орнатыңыз.

⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Шамды ылғалды немесе ток өткізгіш бетке орнатпаңыз.

4.3 Шамды қосу үшін шам кабелін (полярлығы маңызды емес) сыртқы клеммалық блок арқылы (жинаққа кірмейді) 230 В ~ 50/60 Гц электр желісіне қосыңыз.

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Өнімді механикалық зақымданудан және жауын-шашын әсерінен қорғау шараларын сақтай отырып, қаптамасында тасымалдау және сақтау қажет.

⚠ ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ! Шамды ашық ауада немесе ылғалдылығы жоғары бөлмелерде сақтауға.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Өнім сатылатын аумақтағы заң талаптарына сәйкес кәдеге жаратылуы тиіс.

7. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

ЕСКЕРТУ! Өнімнің ықтимал ақаулықтарын жоюға байланысты барлық жұмыстар электр желісі ажыратылған кезде жүргізілуі тиіс. Ықтимал ақаулықтар тізімі және оларды жою тәсілдері 3-кестеде келтірілген.

3-кесте

Шам жұмыс істемейді	- 230 В желілік кернеудің бар-жоғын тексеріңіз - барлық сымдар мен олардың оқшаулағыштарының бүтін екеніне көз жеткізіңіз - барлық қосылымдардың бүтін екеніне көз жеткізіңіз

Егер бұл әдістер көмектеспесе, мәселені шешу үшін білікті мамандарға хабарласыңыз.

8. ӨНІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өнім атауы	Жарықдиодты шам (тұрмыстық пайдалануға арналмаған)
Үлгі	DSL-1
Бөлшек нөмірлері	DSL-1y1-z-06-xK, DSL-1y1-z-09-xK, DSL-1y1-z-12-xK, DSL-1y1-z-18-xK, DSL-1y1-z-24-xK, мұнда x – 4 немесе 6 саны, ол түс температурасын білдіреді, z – R немесе S әрпі, ол форм-факторды білдіреді, y – 1 немесе 2 саны, ол монтаж түрін білдіреді
Сауда белгісі	ERA
Шығарылған елі	Қытай
Өндірушінің атауы	ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.
Өндірушінің мекенжайы	Қытай, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Нос Баоличен ғимараты, 901 бөлме (KXP, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличен ғимараты, 901 бөлме)
Тұтынушыларға қызмет көрсету	121467, Ресей, Мәскеу, пошта жәшігі 43
Нормативтік талаптарға сәйкестік	Өнім КО ТР 004/2011 «Төмен вольты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық жабдықтардың электромагниттік үйлесімділігі» және ЕАЭО ТР 037/2016 «Электрлік және электрондық өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» талаптарына сәйкес келеді.
Өндірілген күні	Шам корпусында көрсетілген

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

9.1. Кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 1 жылды құрайды және осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттары сақталған жағдайда жарамды.

9.2. Құрылғыға келесі жағдайларда кепілдік қызмет көрсетілмейді:

- өнімді толық емес (немесе қате толтырылған) кепілдік талонымен ұсыну.
- корпустың немесе кабельдің механикалық зақымдануы немесе араласу белгілерінің болуы.
- осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарының бұзылуы

Ақаулы электр өнімі дұрыс толтырылған кепілдік талоны ұсынылған жағдайда сату орнында ауыстырылады.

Сату орны	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА НУСКАМА (ПАСПОРТ)
ОРНОТУЛУУЧУ LED ЖАРЫК БЕРҮҮЧҮ ЧЫРАК
DSL-1 МОДЕЛИ

KG

Урматтуу сатып алуучу.

«ЭРА» соода белгиси менен чыгарылган продукцияны сатып алганыңыз жана биздин компанияга көрсөткөн ишенимиңиз үчүн ыраазычылык билдиребиз.

Бул документ ЭРА DSL-1 моделиндеги LED жарык берүүчү чырактарга тиешелүү жана аларды туташтыруу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилизациялоо боюнча колдонмо катары арналган.

⚠ КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР! Бул колдонмону буюмду колдонордон мурун кылдат окуп чыгып, аны пайдалануу мөөнөтү бүткөнгө чейин сактап коюңуз

⚠ КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР! Кооптуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат

Буюмдун курамында пайдалануу эрежелери сакталган шартта, кызмат мөөнөтүнүн ичинде эксплуатация учурунда бөлүнүп чыгышы мүмкүн болгон адамдын ден соолугуна коркунучтуу жана зыяндуу заттар жок.

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

Техникалык мүнөздөмөлөр 1-таблицада келтирилген.

1-таблица

Артикул	DSL-1y1-z-06-xK	DSL-1y1-z-09-xK	DSL-1y1-z-12-xK	DSL-1y1-z-18-xK	DSL-1y1-z-24-xK
Керектелген кубаттуулук, Вт	6	9	12	18	24
Жарык агымы, лм	480	720	960	1440	1920
Түс температурасы, K	эгер x = 4 4000K; эгер x = 6 6500K				
Иштөө чыңалуусу, В~	170-260				
Номиналдуу чыңалуу, В~	230				
Иштөө тогу, А	0.03	0.04	0.06	0.09	0.11
Тармак жыштыгы, Гц	50/60				
Түстү берүү индекси, Ra	≥80				
Кубат коэффициенти, cos φ	≥0,9				
Коргоо классы	II				
Коргоо даражасы	IP40				
Иштөө температурасынын диапазону, °C	+1...+35				
Климаттык аткаруу түрү	УХЛ4				
КСС түрү	Д (120)				
Форм-фактор	эгер z = R тегерек; эгер z = S төрт бурчтуу				
Монтаж түрү	эгер y = 1 орнотулуучу; эгер y = 2 үстүнө орнотулуучу				
Корпус материалы	болот, полипропилен				
Диффузор материалы	полипропилен				
Кызмат мөөнөтү, саат	≥30000				
Өлчөмдөрү, мм	118x118x16	143x143x16	170x170x16	223x223x16	300x300x16
Масса, кг	0.1		0.14		0.2

Өндүрүүчү каалаган убакта алдын ала эскертүүсүз жана мурда же кийинчерээк өндүрүлгөн продукцияларга окшош өзгөртүүлөрдү киргизүүгө милдеттенбестен, өндүрүлгөн продукциянын дизайнына жана мүнөздөмөлөрүнө өзгөртүүлөрдү киргизүү укугун өзүнө калтырат.

2. КОМПЛЕКТТИН КУРАМЫ

Продукциянын комплекттин курамы 2-таблицада көрсөтүлгөн.

2-таблица

LED жарыктандыруучу чырак, даана	1
Таңгактоо, комплект	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (паспорт), даана	1

КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ! Өндүрүүчү керектөөчүгө эскертүүсүз продуктунун иштешин жакшыртуу үчүн конструкциясына өзгөртүүлөрдү киргизүү укугун өзүнө калтырат. Чырактын көрүнүшү жана дизайны таңгактоодо көрсөтүлгөндөн айырмаланышы мүмкүн.

3. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

3.1 КОЛДОНБОҢУЗ! Шамды бузук электр зымдарына туташтырбаңыз.

3.2 КОЛДОНБОҢУЗ! Эгерде шам чырак механикалык жактан бузулган болсо, аны иштетпеңиз.

3.3 КОЛДОНБОҢУЗ! Шамды чаң жана нымдуулугу жогору болгон бөлмөлөрдө иштетпеңиз.

3.4 КОЛДОНБОҢУЗ! Шамды өзүңүз ондобоңуз.

3.5 САК БОЛУҢУЗ! Шамды техникалык тейлөө иштерин электр булагы өчүрүлгөн учурда гана аткарыңыз.

3.6 САК БОЛУҢУЗ! Кырсыктарды болтурбоо үчүн, шамды эч качан отко тийгизбеңиз же сууга салбаңыз.

3.7 САК БОЛУҢУЗ! Шам чырак имараттын ичинде гана колдонууга арналган.

4. ПРОДУКЦИЯНЫ ДАЯРДОО, КОШУУ ЖАНА ОРНОТУУ

⚠ САК БОЛУҢУЗ! LED чырак электр булагы өчүрүлгөндө гана орнотулушу же алынып салынышы керек.

4.1 Чырактын таңгагын ачып, корпусунун, диффузорунун жана зымдарынын бузулбагандыгын текшериңиз.

4.2 Чырактын тандалган жана даярдалган жерге орнотуңуз.

⚠ САК БОЛУҢУЗ! Чырактын нымдуу же өткөргүч бетке орнотпоңуз.

4.3 Чырактын кутучасын күйгүзүү үчүн, чырактын кабелин (полярдуулук мааниге ээ эмес) тышкы терминалдык блок (кошулбайт) аркылуу 230 В ~ 50/60 Гц кубат булагына туташтырыңыз.

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Продукцияны механикалык бузулуулардан жана жаан-чачындардын таасиринен коргоо үчүн сактык чараларын көрүү менен таңгагында ташып жана сактоо керек.

⚠ ТЫЮУ САЛЫНАТ! Чыракты сыртта же нымдуулугу жогору бөлмөлөрдө сактоого.

6. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Продукция сатылган аймактын мыйзамдуу талаптарына ылайык утилизацияланышы керек.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

⚠ ЭСКЕРТҮҮ! Бардык көйгөйлөрдү чечүү иштери электр энергиясы өчүрүлгөн учурда аткарылышы керек. Мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды жоюу ыкмаларынын тизмеси 3-таблицада келтирилген.

3-таблица

Чырак иштебейт	- 230 В электр тармагынын чыңалуусу бар экенин текшериңиз - бардык зымдар жана алардын изоляциясы бүтүн экенин текшериңиз - бардык туташуулардын бүтүн экенин текшериңиз

Эгерде бул ыкмалар жардам бербесе, көйгөйдү чечүү үчүн квалификациялуу адистерге кайрылыңыз.

8. ПРОДУКЦИЯ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Продукциянын аталышы	LED жарык берүүчү чырак (тиричилик максатында колдонууга арналган эмес)
Модели	DSL-1
Тетиктердин номерлери	DSL-1y1-z-06-xK, DSL-1y1-z-09-xK, DSL-1y1-z-12-xK, DSL-1y1-z-18-xK, DSL-1y1-z-24-xK, бул жерде x – 4 же 6 саны, ал түс температураны билдирет, z – R же S тамгасы, ал форм-факторду билдирет, y – 1 же 2 саны, ал монтаж түрүн билдирет
Соода белгиси	ERA
Келип чыккан өлкөсү	Кытай
Өндүрүүчүнүн аталышы	ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.
Өндүрүүчүнүн дареги	Кытай, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсү, Нос Баоличен имараты, 901-бөлмө (КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсү, Түндүк Баоличен имараты, 901-бөлмө)
Кардарларды тейлөө кызматы	121467, Россия, Москва, почта кутусу 43
Жөнгө салуучу талаптарга шайкештик	Бул продукт БУ ТР 004/2011 «Төмөнкү чыңалуудагы жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө», БУ ТР 020/2011 «Техникалык жабдуулардын электромагниттик шайкештиги» жана ЕАЭБ ТР 037/2016 «Электр жана электрондук буюмдарда кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө» талаптарына жооп берет.
Өндүрүлгөн күнү	Жарыктандыргычтын корпусунда көрсөтүлгөн

9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕЛЕРИ

9.1. Кепилдик мөөнөтү сатылган күндөн тартып 1 жылды түзөт, ушул колдонмодо көрсөтүлгөн иштөө шарттарына ылайык.

9.2. Түзмөк төмөнкү учурларда кепилдик тейлөөсүнө жараксыз.

- буюм толук эмес (же туура эмес толтурулган) кепилдик талону менен көрсөтүлгөндө;
- корпустун же кабелдин механикалык бузулууларынын же ачылган/кийлигишүү белгилеринин болушунда;
- ушул колдонмодо көрсөтүлгөн иштетүү шарттары бузулган учурда

Бузук электр буюмдары туура толтурулган кепилдик талону көрсөтүлгөндө сатуу пунктунда алмаштырылат.

Сатуу жери	Сатылган күнү	Дүкөндүн мөөрү жана сатуучунун колу