

Уважаемый покупатель!

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

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. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильники уличные серии «Астрей» GBW-102 и GBF-102 (далее – светильники) предназначены для общего и декоративного уличного освещения.

Светильники рассчитаны на работу с ЛОН, КЛЛ и LED лампами с цоколем E27. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Светильники являются стационарными для настенного и напольного монтажа. Допускается установка непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1

Таблица 1

Параметр	Характеристика					
Артикул	GBW-102-BL-0160	GBW-102-BL-0200	GBW-102-BL-0230	GBW-102-BL-0300	GBF-102-BL-0200	GBF-102-BL-0600
Тип установки	настенный			напольный		
Питающее напряжение, В	230					
Частота сети, Гц	50					
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP54					
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I					
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	30		2x30		30	
Патрон	GU10	E27	GU10		E27	
Материал патрона	керамика					
Количество устанавливаемых ламп	1					
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1					
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +40					
Относительная влажность воздуха, %, не более	100% при температуре +25°С.					
Материал и цвет корпуса	Алюминий, матовый черный (RAL9005)					
Материал рассеивателя	стекло, пластик					
Габаритные размеры, мм, ВхШхГ	160×100×95	200×150×90	230×100×95	300×150×90	210×132×90	600×132×90
Масса, кг	0.4	0.5	0.54	0.75	0.5	1.1
Срок службы, лет	Не ограничено					

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2

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

4. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

4.1 Требования безопасности.

Внимание! Монтаж или демонтаж светильника необходимо проводить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей.

4.2 Подготовка изделия к работе. Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

4.2.1 Снять крышку с корпуса светильника.

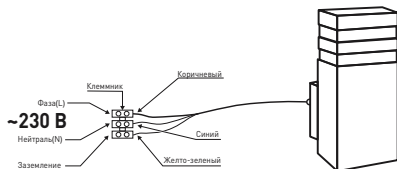
4.2.2 Установить лампу.

4.2.3 Прикрепить крышку к корпусу светильника с помощью шурупов.

4.3 Подключение

Внимание! Все провода во время подключения светильника должны быть обесточены. Сечение жил, используемых проводом, должно быть не менее 0,75мм².

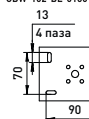
4.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-х жильный провод. Далее выполнить действия по схеме:



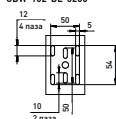
4.3.2 После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4.4 Установочные размеры светильников представлены ниже:

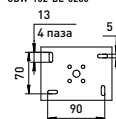
GBW-102-BL-0160



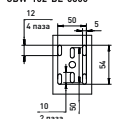
GBW-102-BL-0200



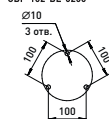
GBW-102-BL-0230



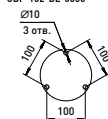
GBW-102-BL-0300



GBF-102-BL-0200



GBF-102-BL-0600



5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

⚠ Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим хранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Упакованные светильники должны храниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +50 °C и относительной влажности не более 80%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

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!

⚠ Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Светильник не работает	Проверить наличие сетевого напряжения питания 230В: - убедитесь в работоспособности источника света или замените источник света; - 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 4.

Таблица 4

Наименование изделия	Светильник уличный
Модели	GBW-1, GBF-1
Артикулы	GBW-102-BL-0160, GBW-102-BL-0200, GBW-102-BL-0230, GBW-102-BL-0300, GBF-102-BL-0200, GBF-102-BL-0600
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)
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на индивидуальной упаковке
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Дата изготовления	Указана на упаковке

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца 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

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.



Գարգելի գնորդ!

Շնորհակալություն ձեռք արտադրանքի տակ ապրանքային նշանը "ԴԱՐԱՇՐՏԱՆ" ու վստահությունը մեր ընկերության!

!Ուշադիր ուսումնասիրե՛ք այս ուղեցույցը առաջ օգտագործման իրեր և պահպանե՛ք այն մինչև տարեվերջ շահագործման

!Տեղեկատվություն տեսակի վտանգավոր ազդեցությունից

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

1. ՆԱՏՏԱԿԸ ԵՎ ԳՈՐԾՈՐԴՈՒՅՑԱՆ ՈՒՈՐՏԸ

Լուսատու՝ փողոցային շարքի "Астрей" GBW-102 եւ GBF-102 (այսուհետ՝ լուսատու) համար նախատեսված ընդհանուր և դեկորատիվ փողոցների լուսավորման.

Լուսատու՝ հաշվարկված աշխատանքի ЛОН, КЛЛ եւ LED լամպերի հետ ռուսաստանյան Е27. Լուսատու՝ նախատեսված աշխատանքները ցանցի ас, անվանական լարման 230 եւ հաճախականությամբ 50Hz.

Լուսատու են стационарными համար պատի եւ հատակի մոնտաժ. Թաղարկվում է տեղադրում անվիջապես մակերեսային եւ նորմալ воспламеняемых նյութերի.

2. ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Զինական տեխնիկական հարմարանքներ բերված են աղյուսակ 1-ում

Աղյուսակ 1

Параметр	Характеристика					
Նյութի վերաբերյալ թիվ	GBW-102-BL-0160	GBW-102-BL-0200	GBW-102-BL-0230	GBW-102-BL-0300	GBF-102-BL-0200	GBF-102-BL-0600
Տեղադրման տեսակը	պատի			դեկավարվելով դուսի		
Питающее է լարվածությունը				230		
Հաճախականության լարման ցանցի Հց				50		
Պաշտպանություն շրջակա միջավայրի ներգործությունից ըստ ԳՕՍՏ 14254-96				IP54		
Ղառ պաշտպանության էլեկտրական ցնցում ըստ ԳՕՍՏ 12.2.007.0				I		
Առավելագույն հզորությունը լամպեր շիկացման, երբ	30		2x30		30	
Փամփուշտը	GU10	E27	GU10		E27	
Նյութը փամփուշտ է հայտնաբերվել	կերամիկա					
Միավորների բան-տեղակայվող էլեկտրական լամպ	1					
Կլիմայական կատարումը ըստ ԳՕՍՏ 15150-69	У1					
Տեղնաստիճանում, 0	է -45 մինչև +40					
Օդի հարաբերական խոնավությունը, % ոչ ավելի	100% ջերմաստիճանի +25°U.					
Նյութեր և գույնը	Ալյումին, ատյաւսէ black (RAL9005)					
Նյութը рассеивателя	պպակի, պլաստիկ					
Գարադիտային չափերը, մմ, BxLxHГ	стекло, пластик					
Габаритные размеры, мм, BxLxHГ	160x100x95	200x150x90	230x100x95	300x150x90	210x132x90	600x132x90
Չանցված, կգ	0.4	0.5	0.54	0.75	0.5	1.1
Շահագործման տեսողությունը, տարի	Զի սահմանափակվում					

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность մատակարարման բերված է աղյուսակ 2-ում :

Downlight	1
Փաթեթավորում, հանդերձանքը	1
Ուղեցույց (Անձնագիր), օգն.	1
Մոնտաժ հանդերձանք, հատ	1

4. ՊԱՏՄԱՏՈՒՄ, ՄԻԱՑՈՒՄ և ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԱՐՏԱԴՐԱԼԵ

4.1 անվտանգության Պահանջները.

Ուշադրություն! Մոնտաժում / տեղակայում կամ ապամոնտաժումը lamp անհրաժեշտ է խստորեն երբ отключенном լարվածության մեջ ցանցում. Արգելվում է շահագործում՝ վնասված մեկուսացված հաղորդալարերի և тоководущих մասից.

4.2 Պատրաստում իրեր աշխատանքի: Մոնտաժ, եւ համոզվեք բացակայության վնաս կորպուսի, рессивателя և լարերը.

4.2.1 Հանել կափարիչը հետ կորպուսի lamp.

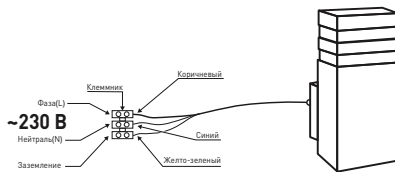
4.2.2 Տեղադրել է լամպի.

4.2.3 Կցել կափարիչը դեպի կորպուսի lamp օգտագործելով պտուտակներ.

4.3 Կապ

Ուշադրություն! Բոլոր լարերը ժամանակ միացման lamp պետք է rbc-ն. Բաժինը ապրել, օգտագործվում է մետաղալարով, պետք է լինի ոչ պակաս, բան 0,75mm².

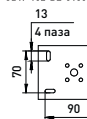
4.3.1. Միացնել lamp անհրաժեշտ է ամփոփել տեղին նրա մոնտաժման 3 жильный մետաղալար. Ավելին կատարել գործողությունները սխեմայով:



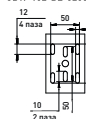
4.3.2 Յետո ճշտության ստուգման միացման կարելի է ներառել ցանցային լարման.

4.4 Տեղադրման չափերը հարմարակները ներկայացված են ստորև:

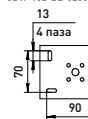
GBW-102-BL-0160



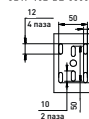
GBW-102-BL-0200



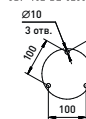
GBW-102-BL-0230



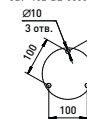
GBW-102-BL-0300



GBF-102-BL-0200



GBF-102-BL-0600



5. ԱՆՏԱԶՈՒՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

⚠️ Խուսափել դժբախտ պատահարներից, երբեք չի բացահայտել ապրանքը ներթափվում է կրակի եւ огнускайте նրա ջուրը :

6. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄՆ ՈՒ ՊԱՀՂԱՆՈՒՄԸ

6.1 փոխադրում և պահում հարմարանքներ իրականացվում է ըստ 90US 23216-78 և 90US 15150-69.

6.2. Транспортирование թույլատրվում է ցանկացած տեսակի փակ տրանսպորտի, որն ապահովվում է պահպանման փաթեթավորված հարմարանքներ մեխանիկական վնասվածքների և հարվածային բեռների.

6.3. Փաթեթավորված հարմարանքները պետք է պահվեն փակ թանկան օդափոխության ջերմաստիճանի -40 մինչև +50 °C, հարաբերական խոնավությունը ոչ ավելի, քան 80% - ը: Շրջակա միջավայրի չափերը է թթու, ալկալային եւ այլ ազդեցիկ impurities, որոնք բացառվում են մետաղի, ալյումինի և պլաստմասե և ռետինե մասերի.

7. ԴԵՆ

Ապրանքը պետք է վերամշակել համաձայն օրենսդրության պահանջներին տարածքում իրականացմանը:

8. ՀԱՄԱԿՈՐ ԱՆՏԱՐԵՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ

⚠️ Ուշադրություն! Բոլոր աշխատանքները վերացման հետ կապված հնարավոր անսարքությունների իրեր, պետք է իրականացվեն, երբ отключенном մոտիկ ցանցի!

Ցանկը հնարավոր անսարքությունների և ուղիներ դրանց վերացման բերված են աղյուսակ 3-ում:

Աղյուսակ 3

Երազ չի աշխատում	Մատչելիությունը ստուգելու ցանցային լարման մուկում 230V: - համոզվեք, որ աշխատունակության լույսի աղբյուրի կամ փոխարինել լույսի աղբյուրը; - համոզվեք, որ ամբողջականությունը բոլոր լարերը և նրանց մեկուսացման; - համոզվեք, որ ամբողջականությունը բոլոր միացությունները
------------------	---

Եթե այս միջոցները Ձեզ չի օգնել վերացնելու համար անսարքության, փնտրեք որակյալ մասնագետներին.

9. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՊՐԱՆԶԻ

Տեղեկություններ ապրանքի բերված են աղյուսակ 4.

Աղյուսակ 4

Անվանումը իրեր:	Ճրագ փողոց
Մոդել:	GBW-1, GBF-1
Артикулсы	GBW-102-BL-0160, GBW-102-BL-0200, GBW-102-BL-0230, GBW-102-BL-0300, GBF-102-BL-0200, GBF-102-BL-0600
Товарный знак	ЭРА
Ապրանքային նշանի	"ԴԱՐԱՆԶԱՆԸ"
Երկիրը արտադրողը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	АТЛ Բիզնես (Շենժեն) ՇՆԿ., LՏԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Հասցե արտադրողի	ՉԻՆԱՍՏԱՆԻ 518054, Շենժեն, Наньшань Дистрикт, Чуанье street, Զիբ Баоличэн Բիլդինգ, ռում 901 (PRC, 518054, Շենժեն, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Տեղեկություններ կապակցությամբ արտադրողի	atl_company@163.com
Ներմուծող	Տեղեկություններ импортере նշված է անհատապես
Համապատասխանությունը Նորմատիվ փաստաթղթերով	Ապրանքը համապատասխանում է պահանջներին: *TR ՄՄ 004/2011 "ցածր լարման սարքավորումների անվտանգության ՄԱՍԻՆ"
Արտադրության տարեթիվը	Նշված է փաթեթավորման

10. ԵՐԱՇԽԻԲԱՑԻՆ ԴԱՐՏԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

10.1 Հաիագործման Երաշխիքային ժամկետը կազմում է 24 ամիս վաճառքի օրվանից պահպանելով Հաիագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է սույն ուղեցույցում.

10.2 Արտադրանքը ենթակա չէ երաշխավորված սպասարկման դեպքում:

- առկայության մեխանիկական վնասվածքների կորուստի;
- խախտումները Հաիագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է սույն ուղեցույցում.

10.3 Փոխարինում իսկանական կարգի ելելորատեխնիկական արտադրանքի իրականացվում է վաճառքի կետում առկայության դեպքում հիմ կորուսի և կոռեկտ լցված երաշխիքային կտրոնի:

Մոդել արտադրանք	Տեղ է վաճառքի	Անսաթիվը վաճառքի	Կնիքը խանութի եւ ստորագրությունը վաճառողի

Արտադրողն իրավունք է վերապահում փոփոխություններ կատարել նախագծման եւ տեխնիկական թողարկվող արտադրանքի ցանկացած ժամանակ, առանց ծանուցման, եւ առանց պարտավորությունների կատարել են նույն փոփոխությունները, ավելի վաղ կամ ավելի ուշ արտադրված արտադրանք.



Құрметті сатып алушы!

“ЭРА” тауар белгісімен өнімді сатып алғаныңыз үшін және біздің компанияға сенім білдіргеніңіз үшін алғыс айтамыз!

Өнімді қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны пайдалану мерзімі аяқталғанға дейін сақтаңыз

!Қауіпті әсерлердің түрлері туралы ақпарат

Бұйымның құрамында адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар жоқ, олар бұйымды пайдалану ережелерін сақтай отырып, оның қызмет ету мерзімі ішінде пайдалану кезінде бөлінуі мүмкін.

1. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

“Астрей” GBW-102 және GBF-102 сериялы көше шамдары (бұдан әрі – шамдар) көшені жалпы және сәндік жарықтандыруға арналған.

Шамдар E27 негізі бар LON, CFL және LED шамдарымен жұмыс істеуге арналған. Шамдар номиналды кернеуі 230 В және жиілігі 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған.

Шамдар қабырғаға және еденге орнатуға арналған стационарлық болып табылады. Қалыпты тұтанатын материалдардан жасалған беттерге тікелей орнатуға рұқсат етіледі.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Арматуралардың негізгі техникалық сипаттамалары 1-кестеде келтірілген

Кесте 1

Параметр	Характеристика					
Артикул	GBW-102-BL-0160	GBW-102-BL-0200	GBW-102-BL-0230	GBW-102-BL-0300	GBF-102-BL-0200	GBF-102-BL-0600
Орнату түрі	қабырғалық			едендік		
Қоректендіруші кернеу, В				230		
Желі кернеуінің жиілігі, Гц				50		
MEMСТ 14254-96 бойынша қоршаған ортаның әсерінен қорғау дәрежесі				IP54		
MEMСТ 12.2.007.0 бойынша электр тогының соғуынан қорғау класы				I		
Қыздыру шамының максималды қуаты, Вт	30			2x30	30	
Патрон	GU10	E27	GU10	E27		
Патронның материалы	керамика					
Орнатылатын шамдардың саны	1					
MEMСТ 15150-69 бойынша климаттық орындалуы	У1					
Жұмыс температурасының диапазоны, 0	-45-тен +40-қа дейін					
Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, %, артық емес	100% +25°С температурада.					
Корпустағың материалы мен түсі	Алюминий, күңгірт қара (RAL9005)					
Диффузор материалы	шыны, пластик					
Габариттік өлшемдері, мм, ВxШxГ	160x100x95	200x150x90	230x100x95	300x150x90	210x132x90	600x132x90
Салмағы, кг	0.4	0.5	0.54	0.75	0.5	1.1
Қызмет ету мерзімі, жыл	Шектелмеген					

3. ЖИЙНТЫҚТЫЛЫҚ

Жеткізудің толықтығы 2-кестеде көрсетілген.

Таблица 2

Шамшырақ	1
Қаптамасы, жиынтығы	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана.	1
Монтаждық жинақ, дана	1

4. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

4.1 Қауіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Арматураны монтаждау немесе бөлшектеу желінің кернеуі өшірілген кезде қатаң түрде жүргізілуі керек. Сымдар мен ток өткізгіш бөліктерінің оқшаулағышы зақымдалған бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

4.2 Бұйымды жұмысқа дайындау. Арматураны орауыштан шығарып, корпустың, диффузгордың және сымдардың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

4.2.1 Шамның корпусынан қақпақты алыңыз.

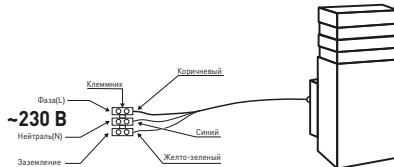
4.2.2 Шамды орнату.

4.2.3 Қақпақты бұрандалардың көмегімен шамның корпусына бекітіңіз.

4.3 Қосылу

Назар аударыңыз! Арматураны қосу кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуы керек. Сым пайдаланатын өзектердің көлденең қимасы кемінде 0,75 мм2 болуы керек.

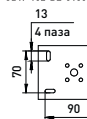
4.3.1. Арматураны қосу үшін оны орнату орнына 3 ядролы сымды жеткізу керек. Әрі қарай, схема бойынша әрекеттерді орындаңыз:



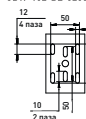
4.3.2 Қосылымның дұрыстығын тексергеннен кейін желі кернеуін қосуға болады.

4.4 Шамдарды орнату өлшемдері төменде берілген:

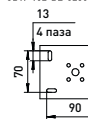
GBW-102-BL-0160



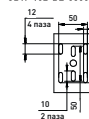
GBW-102-BL-0200



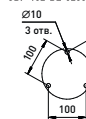
GBW-102-BL-0230



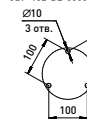
GBW-102-BL-0300



GBF-102-BL-0200



GBF-102-BL-0600



5. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

⚠ Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін бұйымды ешқашан отқа шығармаңыз және оны суға салмаңыз.

6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

6.1 Шамдарды тасымалдау және сақтау ГОСТ 23216-78 және ГОСТ 15150-69 бойынша жүзеге асырылады.

6.2. Тасымалдауға аралған шамдарды механикалық зақымданудан және соққы жүктемелерінен сақтауды қаптамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен рұқсат етіледі.

6.3. Қаптамадағы шамдарды -40-тан +50 °C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын табиғи желдеткіші бар бөлмелерде сақтау керек. Қоршаған ортада металдың коррозиясын, пластмасса және резеңке бөлшектердің бұзылуын тудыратын қышқылдық, сілтілік және басқа коррозиялық қоспалар болмауы керек.

7. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

8. БОЛУЫ МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

⚠ Назар аударыңыз! Бұйымның ықтимал ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстар электр желісі ажыратылған кезде орындалуы керек!

Ықтимал ақаулардың тізімі және оларды жою әдістері 3-кестеде келтірілген.

Таблица 3

Шам жұмыс істемейді	230В қуат көзінің желілік кернеуінің бар-жоғын тексеріңіз: - жарық көзінің жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз немесе жарық көзін ауыстырыңыз; - барлық сымдар мен олардың оқшаулауының тұтастығын тексеріңіз; - барлық қосылыстардың тұтастығын тексеріңіз
---------------------	---

Егер бұл әдістер ақаулықтарды жою үшін сізге көмектеспесе, білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

9. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйым туралы мәліметтер 4-кестеде келтірілген.

Таблица 4

Бұйымның атауы:	Көше шамы
Баптар:	GBW-102-BL-0160, GBW-102-BL-0200, GBW-102-BL-0230, GBW-102-BL-0300, GBF-102-BL-0200, GBF-102-BL-0600
Модельдер:	GBW-1, GBF-1
Тауар таңбасы	"ДАУІР"
Өндіруші ел	Қытай
Дайындаушының атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Дайындаушының мекенжайы	ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баоличэн мұрын ғимараты, 901 бөлме (ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличэн ғимараты, 901 бөлме)
Дайындаушымен байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импорттаушы	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада көрсетілген
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым талаптарға сәйкес келеді: *TP KO 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы"
Дайындалған күні	Қаптамада көрсетілген

10. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

10.1 Пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарына сәйкес сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

10.2 Өнімдер келесі жағдайларда кепілдікті қызмет көрсетуге жатпайды:

- корпуста механикалық зақымданулардың болуы;
- осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарының бұзылуы.

10.3 Істен шыққан электр өнімдерін ауыстыру кассалық чек және дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сату орнында жүзеге асырылады:

Бұйымның моделі	Сату орны	Сатылған күні	Дүкеннің мөртаңбасы және сатушының қолы

Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертусіз және бұрын немесе кейін шығарылған бұйымдарға дәл осындай өзгерістерді енгізу міндеттемесіз өндірілетін бұйымдардың конструкциясы мен техникалық сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.



Урматтуу сатып алуучу!

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

!Көңүл коюп окуп чыгыңыз бул жетекчилиги алдында пайдалануу буюмдары жана сохраните аны аягына чейин эксплуатациялоо

!Маалымат түрлөрү жөнүндө коркунучтуу таасирлердин

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. АРНАЛЫШЫ ЖАНА КОЛДОНУУ ТАРМАГЫ

Көчөдөгү шамдар "сериясындагы Астрея" GBW-102 жана GBF-102 (мындан ары - шам) үчүн арналган жалпы жана декоративдик, көчөнү жарыктандыруунун.

Шам эсептелиши жумушка менен ЛОН, КЛЛ жана LED лампаларды менен цоколем E27. Шам иштөө үчүн арналас, электрондук сааттар менен номиналдык чыңалуусу 230 В жана жыштыгы 50 Гц түзөт.

Шам болуп саналат стационардык үчүн настенного жана напольного монтаждоо. Орнотууга жол берилет түздөн-түз үстүн бири нормалдуу воспламеняемых материалдардын.

2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү чырактын 1-таблицада келтирилген

1-Таблица

Параметр	Характеристика					
	GBW-102-BL-0160	GBW-102-BL-0200	GBW-102-BL-0230	GBW-102-BL-0300	GBF-102-BL-0200	GBF-102-BL-0600
Артикул						
Тиби орнотуу	настенный				напольный	
Питающее чыңалуу, В				230		
Тармагынын чыңалуу жыштыгы, Гц				50		
Коргоо даражасы таасиринен айлана-чөйрөнү коргоо боюнча ГОСТ 14254-96				IP54		
Класс электр тогуна урунудан коргонуу боюнча ГОСТ 12.2.007.0				I		
Максималдуу кубаттуулук чыңалуу лампалары, Вт	30		2x30		30	
Ок	GU10	E27	GU10		E27	
Материал патрона	керамика					
Саны белгиленген лампаларды	1					
Башка тиричилик аткаруу боюнча ГОСТ 15150-69	У1					
Диапазону жумушчу температуранын, °	кр -45 чейин +40					
Салыштырмалуу нымдуулук, абанын, %, ашык эмес	100% температурасы +25°C					
Материал жана корпустау түсү	Алюминий, матовый кара (RAL9005)					
Материал рассеивателя	айнек, пластик					
Габариттик өлчөмдөрү, мм, ВxШxГ	160x100x95	200x150x90	230x100x95	300x150x90	210x132x90	600x132x90
Массасы, кг	0.4	0.5	0.54	0.75	0.5	1.1
Кызмат өтөө мөөнөтү, жыл	Чектелген эмес					

3. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Комплектүүлүгү жеткирүү келтирилген 2-таблицада көрсөтүлгөн.

2-Таблица

Светильник	1
Таңгак, комплекти	1
Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1
Монтаждоо комплекти, даана	1

4. ДАЯРДОО, КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО БУЮМДАР

4.1 коопсуздук Талаптары.

Көңүл бургула! Монтаждоо же демонтаждоо светильника жүргүзүү зарыл гана учурда отключенном напряжении тармагынын. Эксплуатациялоого тыюу салынат буюмдар менен бузулган соттолгонду коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана токоведущих бөлүктөрүнүн.

4.2 Даярдоо буюмдар иштөөгө. Распакуйте светильник жана убедитесь жок жабыркоо корпусун, рассеивателя жана зымдарды.

4.2.1 алып салууга кышкы менен корпусунун светильника.

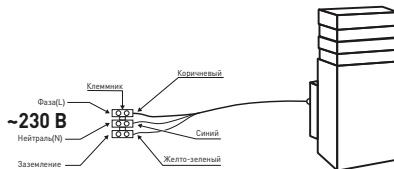
4.2.2 Белгиленсин лампы.

4.2.3 Прикрепить крышку карата корпусу светильника жардамы менен шурупов.

4.3 Кошуу

Көңүл Бургула! Бардык зымдар учурунда кошуу светильника керек обесточены. Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген жылын жашады колдонулуучу проводом кем болбошу керек 0,75мм².

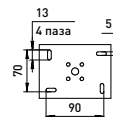
4.3.1. Кошуу үчүн светильника зарыл подвести жерге аны монтаждоо 3-х жильный провод. Мындан ары аткаруу боюнча иш-аракеттер схемасында:



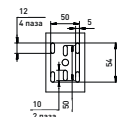
4.3.2 Кийин тууралыгын текшерүү кошуу кошууга болот тармактык чыңалуу.

4.4 Тактоочу өлчөмдөрү чырактын берилген төмөндө:

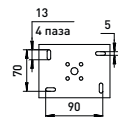
GBW-102-BL-0160



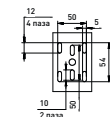
GBW-102-BL-0200



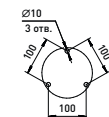
GBW-102-BL-0230



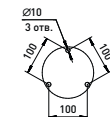
GBW-102-BL-0300



GBF-102-BL-0200



GBF-102-BL-0600



5. ЭТИЯТТЫК ЧАРАЛАРЫ

⚠ Кетпеш кырсыкты эч качан подвергайте буюм таасирине атууну эмес опускайте аны сууга.

6. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

6.1 Ташуу жана сактоо чырактын боюнча жүзөгө ашырылат ГОСТ 23216-78 жана ГОСТ 15150-69.

6.2 Ташуу жол берилет кандай гана туру болбосун крытого транспорт камсыз кылган сактоо таңгакталган чырактын механикалык бузулуулардан жана ударных күч.

6.3. Таңгакталган шам сакталууга тийиш жайларда табигый желдетүү температурада -40 чейин +50 °C жана салыштырмалуу нымдуулук эмес 80% дан ашык. Айлана-чөйрөдө болууга тийиш эмес кислотных, щелочтук жана башка агрессивных аралашмалардын алып келүүчү коррозия металлдан, бузууга пластмасса жана резина тетиктердин.

7. УТИЛЕШТИРҮҮ

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

8. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ



Көңүл бургула! Бардык иштер менен байланышкан четтетүү мүмкүн болуучу бузулуулардын буюмдар, учурда ишке ашырылышы керек отключенном тамактанууга тармагын!

Тизмеси мүмкүн болуучу бузулуулардын жана ыкмалары аларды жоюу 3-таблицада келтирилген.

3-Таблица

Светильник иштебейт	Текшерүүгө болушу тармактык чыңалуу тамак-230В: - убедитесь анын иштөө жөндөмдүүлүгүн жарыктын булагынын же жарыктын булагы; - 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 4-таблицада келтирилген.

4-Таблица

Аталышы буюмдун:	Светильник көчө
Моделдер:	GBW-1, GBF-1
Артикулы	GBW-102-BL-0160, GBW-102-BL-0200, GBW-102-BL-0230, GBW-102-BL-0300, GBF-102-BL-0200, GBF-102-BL-0600
Товардык белги	"ЭРА"
Өлкө даярдоочу	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Маалымат үчүн байланыш менен даярдоочу	atl_company@163.com
Импорттоочу	Жөнүндө маалымат импорттере көрсөтүлсө жеке таңагында
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга ылайык келет: *БС ТР 004/2011 "төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ"
Даярдоо датасы -	Көрсөтүлгөн таңгакта

10. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ

10.1 пайдалануунун Гарантиялык мөөнөтү түзөт күндөн тартып 24 айдан сатуу шарттарын сактоо менен пайдалануу баяндалган бул колдонмо.

10.2 Продукция жатпайт гарантиялык тейлөө учурунда:

- болгон механикалык жабыркатуулардын корпусу;
- бузулган пайдалануунун шарттарын баяндалган бул колдонмо.

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

Модель буюмдар	Жер сатуу	Сатуунун датасы	Штампы дүкөнүнүн жана колу сатуучунун

Өндүрүүчү укугун өзүнө калтырат өзгөртүү киргизүүгө конструкциясына жана спецификациялар чыгарган буюмдарын каалаган учурунда алдын ала билдирүүсүз эле жана кандайдыр-бир милдеттенмелерди киргизсин ушундай эле өзгөртүү эрте же кеч өндүрүлгөн буюмдар.

