



Наименование: магнитная трековая система освещения 48V

Серия: LINEA, LINEA-ACCESSORIES

Изготовитель: ARTE LAMP S.R.L. (Арте Ламп), Италия

Адрес: «Арте Ламп», Вия Риккардо Зандонаи, б/4, 301174 Венеция (ВЕ), Италия тел. 02-8973-22-51, info@artelamp.it

Филиал: «Арте Ламп», 110, 1/F Парк Фук индастриал билдинг, 615-617, Тай Нань Вест стрит, Гуанчжоу, Китай

Уполномоченная организация: ООО «ГЛОБО», 121087, РФ, г. Москва, вн.тер. мун. муниципальный округ Филевский Парк, пр-д Промышленный, д. 7, стр. 3, эт/ком/пом 2/14/1. Тел.: +7-495-543-69-74, globo_company@mail.ru

Сделано в Китае.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

Общие сведения

Низковольтная магнитная трековая система состоит из системы шинопроводов и трековых светильников. Шинопровод предназначен для крепления светильников и их питания. Магнитная система позволяет в любой момент легко менять конфигурацию освещения, переставляя светильники в пределах длины шинопровода. Ассортимент светильников позволяет объединить в одной системе основное, местное и акцентное освещение. Система предназначена для освещения только внутри помещений в отсутствии агрессивной среды и посторонних аэрозольных частиц при температуре от 0°C до +50°C и относительной влажности не более 80% и рассчитана на работу при постоянном напряжении 48В. Применимы варианты монтажа на стены и потолок из нормально воспламеняемых материалов, также осуществляется монтаж с использованием тросовых подвесов. Так как вся система рассчитана на эксплуатацию с номинальным напряжением 48В, формирование системы начинается с подбора необходимого источника питания, который будет питать все светильники в цепи. Берется во внимание тот фактор, что запас по мощности должен составлять не менее 30% от суммарной потребляемой мощности светильников, что обеспечит надежную и бесперебойную работу всей системы и предотвратит чрезмерный перегрев источника питания.

Технические характеристики шинопроводов:

Артикул	A460106 / A460133	A460206 / A460233	A460306/A460333
	A471106 / A471133	A472206 / A472233	A473306/A473333
Длина шинопровода	1 метр	2 метра	3 метра
Номинальное напряжение	DC48V		
Класс защиты от поражения электрическим током	III		
Максимальная нагрузка	5A (240Вт)		
Материал корпуса	Алюминий, медь		
Цвет корпуса	Черный, белый		
Степень защиты от пыли и влаги	IP20		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Температура эксплуатации	0°C - +50°C		
Максимальная нагрузка на шинопровод в кг.	До 4кг на один метр шинопровода		
Комплектация	заглушки, пластиковый экран		

Технические характеристики светильников:

Артикул	A4660PL-1BK/ WH/SG/AB	A4661PL-1BK/ WH/SG/AB	A4662PL- 1BK/1WH	A4663PL- 1BK/1WH	A4664PL- 1BK/1WH	A4665PL- 1BK/1WH	A4668PL- 1BK/1WH	A4669PL- 1BK/1WH	A4770PL- 1BK	A4771PL- 1BK
	A4670PL- 1BK/1WH	A4671PL- 1BK/1WH	A4672PL- 1BK/1WH	A4673PL- 1BK/1WH	A4674PL- 1BK/1WH	A4675PL- 1BK/1WH	A4678PL- 1BK/1WH	A4679PL- 1BK/1WH	A4780PL- 1BK	A4781PL- 1BK
Номинальное напряжение	DC48V									
Потребляемая мощность	8Вт	13Вт	10Вт	20Вт	12Вт	18Вт	12Вт	12Вт	8Вт	8Вт
Габаритные размеры, мм	См. на упаковке									
Коэффициент мощности, PF	≥0.5									
Номинальный световой поток, Лм	См. на упаковке									
Коррелированная цветовая температура	4000K, 3000K									
Общий индекс цветопередачи, Ra	>90									
Материал корпуса	Алюминий									
Цвет корпуса	Черный, белый, античная бронза, матовое золото									
Угол рассеивания светильника	15°	24°	120°	120°	24°	24°	24°	24°	24°	60°
Степень защиты от пыли и влаги	IP20									
Класс защиты от поражения элект-им-током	III									
Коэффициент пульсации освещенности	<5%									
Материал рассеивателя	PC									
Климатическое исполнение	УХЛ4									
Рабочая температура	0°C - +50°C									
Номинальная продолжительность горения СДМ в светильнике при L70	20000ч.									

*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке).

Техническое обслуживание.

Обслуживание магнитной трековой системы проводить только при отключенном электропитании.

Протирку от пыли шинопровода, корпуса светильников и оптического блока осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения. Чистить необходимо только поверхностные детали прибора, не разбирая его. Запрещено для чистки использовать абразивные вещества, кислоты, растворители. При повреждении корпуса или его проводки, не пользуйтесь светильником.

Меры предосторожности.

1. Монтаж магнитной трековой системы должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией со строгим соблюдением техники безопасности.
2. Все работы с магнитной трековой системой выполняются только при отключенном напряжении питания.
3. Запрещена эксплуатация шинопровода без источника питания. Не допускается подключение шинопровода напрямую в сеть переменного тока 220-240В/50Гц, это приведет к выходу из строя светильников.
4. При формировании трековой системы не превышать суммарную токовую нагрузку выбранного источника питания с учетом запаса мощности в 20%.
5. Через 1 ввод питания можно подключить светильники с максимальной суммарной мощностью 240W. Максимальная длина подключенной линии к одному вводу не должна превышать 14 метров. При превышении указанной мощности и длины конструкции необходимо подключать последующие участки через новый ввод питания.
6. Запрещено вскрывать корпус светильника или драйвера, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника и опасности поражения электрическим током.
7. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
8. Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
9. Не устанавливать вблизи нагревательных приборов, систем отопления и кондиционирования – дополнительный нагрев корпуса светильника может привести к сокращению срока службы.
10. Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом драйвера или светильника.
11. Запрещена эксплуатация светильника в сетях не отвечающих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
12. Запрещена эксплуатация светильника с диммером (светорегулятором).
13. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

Транспортировка и хранение

Светильник, шинопровод и аксессуары к нему подлежат транспортировке и хранению в упаковке изготовителя (поставщика)

Условия транспортировки изделия в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части механических факторов - группе II по ГОСТ 23216-78. Условия хранения изделия должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация

Светильник и аксессуары к нему не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизации подлежат лампы (источники света), отслужившие свой срок.

Сведения о приемке и продаже

Светильник соответствует ГОСТ 8607-82 и признан ГОДНЫМ к эксплуатации.

Гарантийные обязательства

Светильники и аксессуары к ним производства фирмы «Арте ламп» спроектированы, изготовлены и протестированы в соответствии с требованиями Европейских стандартов безопасности (EN 60.598 CE).

Гарантийные обязательства выполняются в течение 36 месяцев со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных настоящим руководством и с документом, подтверждающим факт покупки. Гарантийное обслуживание не распространяется на повреждения, вызванные неправильным подключением, эксплуатацией светильников в нештатном режиме (или с лампами, превышающими максимальную мощность, указанную на патроне) либо в условиях, не предусмотренных производителем, а также произошедшим вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, коротких замыканий и т.д.).

Гарантийное обслуживание не распространяется на любые механические повреждения светильника, шинопровода, аксессуаров к нему, включая повреждения (сколы). За ущерб, причиненный в результате неправильного использования светильника или использования его не по назначению, производитель ответственности не несет. Гарантийные обязательства не распространяются на источники света (лампы), за исключением встроенных необслуживаемых источников света.

Срок службы светильника, шинопровода и аксессуаров не менее 3 лет. Светильник, шинопроводы и аксессуары с обнаруженными дефектами производственного характера возвращаются через предприятие торговли поставщику только в период гарантийного срока.

Дополнительная информация

Произдукция изготовлена в Китае.

Товар изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС ЕАЭС 004/2011, 020/2011, 037/2016 и сертифицирован: Сертификат №ЕАЭС RU С-ИТ.БН01.В.00934/19, срок действия 24.09.2019 - 23.09.2024; Сертификат №ЕАЭС RU С-ИТ.БН01.В.00941/19, срок действия 24.09.2019 - 23.09.2024

Наименование предприятия торговли _____

Дата продажи « ____ » 20 ____ г.

Производитель систематически совершенствует выпускаемые светильники и оставляет за собой право вносить непринципиальные изменения в конструкцию без отображения этого в руководстве по эксплуатации. Товар соответствует действующим стандартам качества.

Корешок талона №	Талон № на гарантый ремонт светильника производства Артеламп Артикул
на гарантый ремонт светильника производства Артеламп, артикул	Продан магазином (название) « ____ » 20 ____ г.
Изъят для ремонта « ____ » 20 ____ г.	ШТАМП/ПЕЧАТЬ магазина Подпись Продавца с расшифровкой
Представитель ОТК (фамилия, подпись)	Выполнены работы по устранению неисправностей
	Представитель ОТК Штамп ОТК

KZ

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ



Атауы: 48В магниттік жолды жарықтандыру жүйесі

Сериялар: LINEA, LINEA-ACCESSORIES

Өндіруші: ARTE LAMP S.R.L. (Arte Lamp), Италия

Адрес: Arte Lamp, Via Riccardo Zandonai 6/4, 301174 Venezia (VE), Италия тел. 02-8973-22-51 info@artelamp.it

Филиал: Arte Lamp, 110, 1/F Park Phuc өнеркаспітік ғимараты, 615-617, Тай Нан Батыс көшесі, Гучжэн, Қытай

Үәкілетті үйдім: GLOBO LLC, 121087, Ресей Федерациясы, Мәскеу, vn.terg. муниципалды ауданы Филевский саябағы, Промышленный даңғылы, 7, 3 корпус, fl/бөлме/бөлме 2/14/l. Тел: +7-495-543-69-74, globo_company@mail.ru

Кытайды жасалған.

Өндірілген күні шамның корпусында MM.YYYY форматында басылады, мұнда MM - шығарылған айы, ЖЖЖЖ - шығарылған жылы.

Негізгі ақпарат

Темен волтын магниттік жол жүйесі шиналық, жүйеден және жол шамдарынан тұрады. Шина шамдарды бекітуге және оларды қоректендірге арналған. Магниттік жүйе шамдарды шинаның үзіндігі ішінде қайта реттеу арқылы жарықтандыру конфигурациясын кез келген үақытта оңай өзгертуге мүмкіндік береді. Арматуралардың assortimentі негізгі, жергілікті және екіншінде жарықтандыруды бір жүйеде біріктіруге мүмкіндік береді. Жүйе 0°C-тан +50°C-қа дейінгі температурада және 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта агрессивті орта және бедде аэрозда болшектері болмagan кезде фана үй-жайларды жарықтандыруға арналған және 48В тұрақты кернеуде жұмыс істеге арналған. Әдетте жаңынан материалдардан жасалған қызығылттар мен төбелерге орнату нұсқалары бар, біз сондай-ақ, кабель ілгіштерін пайдаланып орнатуды жүзеге асырамыз. Бұкіл жүйе 48В номиналды кернеумен жұмыс істеге арналғандықтан, жүйенің қалыптасыру түзбектегі барлық арматураны құттайдын қажетті құат көзін таңдаудан басталады. Құат маржасы қоңдырылардың жалпы құат тұтынуының кемінде 30% құрама көрсеткіштің жаңынан және үздіксіз жұмысын қамтамасыз етеді және құат көзінің шамадан тыс қызын кетүе жол бермейді.

Шина сымдарының техникалық сипаттамалары:

жеткізуши коды	A460106 / A460133	A460206 / A460233	A460306/A460333
Автобус үзіндігі	1 метр	2 метр	3 метр
Номиналды кернеу		DC48V	
Электр төгіншің соғуынан қорғау класы	III		
Максималды жүктеме	5A (240 Вт)		
Тұрғын үй материалы	Алюминий, мыс		
Корпус түсі	Қара, ақ		
Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі	IP20		
Климаттық өнімділік	UHL4		
Жұмыс температурасы	0°C - +50°C		
Шина трассасындағы максималды жүктеме кг.	Шинаның бір метріне 4 кг-ға дейін		
Жабдық	тығындар, пластикалық экран		

Арматураның техникалық сипаттамалары:

жеткізуши коды	A4660PL-1BK/WH/SG/AB	A4661PL-1BK/WH/SG/AB	A4662PL-1BK/1WH	A4663PL-1BK/1WH	A4664PL-1BK/1WH	A4665PL-1BK/1WH	A4668PL-1BK/1WH	A4669PL-1BK/1WH	A4770PL-1BK/1WH	A4771PL-1BK/1WH
DC48V										
Номиналды кернеу	8Вт	13Вт	10Вт	20Вт	12Вт	18Вт	12Вт	12Вт	8Вт	8Вт
Куатты тұтыну	Пакетте қараныз									
Жалпы елшемдер, мм	≥0.5									
Куат көзффициенті, КК	Пакетте қараныз									
Номиналды жарық ағыны, Лм	4000К, 3000К									
Корреляциялық тұс температурасы	>90									
Тұсті көрсетудің жалпы индексі, Ra	Алюминий									
Тұрғын үй материалы	Қара, ақ, антикалық кола, күнгір алтын									
Корпус түсі	15°	24°	120°	120°	24°	24°	24°	24°	24°	60°
Шаң сәулесінің бұрышы	IP20									
Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі	III									
Электр төгіншің соғуынан қорғау класы	<5%									
Жарықтандырудың толындық факторы	РС									
Диффузор материалы	УХЛ4									
Климаттық өнімділік	0°C - +50°C									
L70 шамындағы SDM жануының номиналды үзактығы	20000 с.									

**осы нұсқаулықта берілген техникалық сипаттамалар өндіріс партиясына байланысты аздал өзгеруі мүмкін, өндіруші алдын ала ескертуінің дизайнына өзгерістер енгізуге құқылы (қаптаманы қараныз).

Техникалық қызмет көрсету

Магниттік бақылау жүйесін техникалық қызмет көрсету тек құат көзі өшірілген кезде фана жүргізуі керек.

Шина күбырын, шам корпусын және оптикалық блокты шашкан тазалау, ол ластанған сайнан жұмысқа шуберекпен жүргізуі керек. Құрылышын бөлшектемей, тек беткі белілтерін тазалау қажет. Тазалау үшін абразивті заттарды, қыышқылдарды, еріткіштерді пайдалануға тыйым салынады. Корпус немесе оның сымдары закымдалған болса, шамды пайдаланбаңыз.

Қауіпсіздік шаралары

1. Магниттік бақылау жүйесін орнатуды қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтай отырып, тиісті біліктілігі бар адам ғана жүзеге асырылады.
2. Магниттік бақылау жүйесін барлық жұмыстар тек құат көзі өшірілген кезде фана жүзеге асырылады.
3. Шина транкингін электртімен жабдықтауыз сыйынады. Шинаны тікелей 230В/50Гц айнымалы ток желісіне қосуға руқсат етілемейді, бұл арматуралардың істен шығуны әкеледі.
4. Жолдың жүйенін қалыптастыру кезінде 20% құрын ескере отырып, таңдалған құат көзінің жалпы ток жүктемесін асырмаңыз.
5. 1.5 құат кірісі арқылы максималды жалпы құаты 240 Вт шамдарды қосуға болады. Бір кіріске қосылған желінің максималды үзіндігі 14 метрден аспауы керек. Құрылышын, белгілінген құаты мен узындығы асыл кетсе, жаңа құат көзі арқылы кейінгі секцияларды қосу қажет.
6. Шамның немесе жүргізуінің көрсеткішінен шамды пайдалануға тыйым салынады, бұл шам құрылышының ішкі белілтеріне зақым келтіруі және электр тогызының соғы қаупін тұдымын мүмкін.
7. 0.1 Өнім тек үй ішінде пайдалануға арналған.
8. Құрамында шам немесе ылғалған көршілдегінде шамды пайдалануға тыйым салынады.
9. Жылуыту құрылышының, жылуыту және ауда балтап жүйелерінің жаңында орнатуға болмайды - шам корпусын қосынша қыздыру қызмет етет мәрзімін қысқартып арналған.
10. Электр сымының оқшаулауы зақымдалған, драйвер немесе шам корпусы зақымдалған болса, шамды пайдалануға тыйым салынады.
11. ГОСТ Р 32144-2013 талаптарына сәйкес келмейтін желілерде шамды пайдалануға тыйым салынады.
12. Шамдың күнгірттендіргішпен (димермен) басқаруға тыйым салынады.
13. Шамның құрамында радиоактивті және улы заттар жоқ.

Тасымалдау және сақтау

Шам, автобус арнасы және оларға керек-жараптар өндірушінің (жеткізуши) қаптамасында тасымалдауға және сақтауға жатады. Қоршаган ортандық климаттық факторларының есері бойынша енімді тасымалдау шарттары ГОСТ 15150-69 бойынша 2 сақтау тобына сәйкес болу керек. механикалық факторлар бойынша - ГОСТ 23216-78 бойынша Р тобы. Өнімді сақтау шарттары ГОСТ 15150-69 бойынша 2-топқа сәйкес болу керек.



шамдар мен оның керек-жараптары қызмет ету мәрзімі аяқталғаннан кейін өмірге, адамдардың денсаулығына және қоршаган ортага қаупін төндірмейді. Пайдалану мәрзімін етеген шамдар (жарық көздері) қайта өндеге жатады.

Қабылдау және сату туралы ақпарат

Шам ГОСТ 8607-82 сәйкес келеді және жұмыс істеге ҚАЙРЫМДЫ деп танылды.

Кепілдік

Arte Lamps шығарған шамдар мен оларға арналған керек-жараптар еуропалық қауіпсіздік стандарттарының (EN 60.598 CE) талаптарына сәйкес жобаланған, жасалған және сынақтан откен. Кепілдік міндеттемелер тұтынушы осы нұсқаулықта белгілінген пайдалану шарттарын сақтаған және сатып алу күнін растайтын құжат болғандайда бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап 36 ай ішінде орындалады. Кепілдік қызмет шамдардың дұрыс қосылмаудан, қалыпты емес режимде (немесе картриджде) көрсетілген максималды құаттан асатын шамдармен) жұмыс істейінен немесе өндіруші көзделемеген жағдайларда, сондай-ақ үшінші тарап жағдайларынан (құат) туындаған зақымдарды қамтывайтын. кернеулер, қысқа түйкіталулар және т.б.).

Кепілдік қызмет көрсету шамның, шинаның, оларға керек-жараптардың, соның ішінде зақымдалындың (чиптердің) КЕЗ КЕЛГЕН механикалық зақымдалына қолданылмайды. Өндіруші шамды дұрыс пайдаланбау немесе оны мақсаттарда пайдалану нәтижесінде кепілтірленған зиян үшін жауапты емес. Кепілдік міндеттемелері кіркітілген технологиялық қызмет көрсетілмейтін жарық көздерін қоспағанда, жарық көздеріне (шамдарға) қолданылмайды.

Шамның, автобус арнасының және керек-жараптардың қызмет ету мәрзімі кемінде 3 жыл. Өндірістік ақаулары анықталған шамдар, шинадар және керек-жараптар тек кепілдік мәрзімі ішінде сауда касіпорны арқылы жеткізуішеге қайтарылады.

Қосынша ақпарат

Өнімдердің Қытайды жасалған

Өнім ЕАЭО TR 004/2011, 020/2011, 037/2016 талаптарына сәйкес жасалған және сертификаттандылған: Сертификат № ЕАЭО RU C-IT.BN01.V.00934/19, жарамдылығы 24.09.2019 ж. 23.09.2024; Сертификат № ЕАЭО RU C-IT.BN01.V.00941/19, жарамды 24.09.2019 - 23.09.2024

Сауда касіпорнының атауы _____

Сату күні « ____ » 20 ____ г.

Ваучер №	Арте шығарған шамды кепілдік жөндеуге арналған купон № Шам жеткізуши коды
Arte Lamp шығарған шамды кепілдік жөндеуге арналған, мақала	Дүкенде сатылады (аты) « ____ » 20 ____ г.
Жөндеу үшін алынды “ ____ ” 20 ____ г.	Дүкеннің мөрі/мері Сатушының шифрды шешумен қол қоюы
OTK өкілі (тегі, қолы)	Ақауларды жою жұмыстары орындалды
	Биржадан тыс биржадан тыс өкілінің мөрі