

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование: магнитная трековая система освещения 48V
Серия: RAPID, RAPID-ACCESSORIES
Изготовитель: ARTE LAMP S.R.L. (Арте Ламп), Италия
АДРЕС: «Арте Ламп», Виа Риккардо Зандонаи, 6/4, 301174 Венеция (ВЕ), Италия
Филиал: «Арте Ламп», 110, 1/Ф Парк Фук индастриал билдинг, 615-617, Тай Нань Вест стрит, Гужень, Китай

Общие сведения
Низковольтная магнитная трековая система состоит из системы шинопроводов и 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 позволит 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 -20°С до +45°С и относительной влажности не более 80% и рассчитана на работу при постоянном напряжении 48 В. Применимы варианты монтажа на стены и потолок из нормально ослабляемых материалов, также осуществим монтаж с использованием стеновых креплений. Так как вся система рассчитана на эксплуатацию с номинальным напряжением 48 В, 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	A613106 / A613133	A613206 / A613233
Длина шинопровода	1 метр	2 метра
Номинальное напряжение	DC48V	
Класс защиты от поражения электрическим током	III	
Максимальная нагрузка	6,25 А (300 Вт)	
Максимальная длина подключения	50 м	
Материал корпуса	Алюминий, медь, сталь	
Цвет корпуса	Черный, белый	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации	-20°С - +45°С	
Комплектация	Шурупы, дюбели, стикеры	

Технические характеристики светильников:

Артикул	A6153PL-1BK	A6154PL-1BK	A6156PL-1BK	A6158PL-1BK	A6159PL-1BK	A6160PL-1BK	A6161PL-1BK	A6162PL-1BK	A6163PL-1BK	A6165PL-1BK	A6167PL-1BK	A6168PL-1BK	A6169PL-1BK
	A1153PL-1BK	A1154PL-1BK	A1156PL-1BK	A1158PL-1BK	A1159PL-1BK	A1160PL-1BK	A1161PL-1BK	A1162PL-1BK	A1163PL-1BK	A1165PL-1BK	A1167PL-1BK	A1168PL-1BK	A1169PL-1BK
	A6153PL-1WH	A6154PL-1WH	A6156PL-1WH	A6158PL-1WH	A6159PL-1WH	A6160PL-1WH	A6161PL-1WH	A6162PL-1WH	A6163PL-1WH	A6165PL-1WH	A6167PL-1WH	A6168PL-1WH	A6169PL-1WH
	A1153PL-1WH	A1154PL-1WH	A1156PL-1WH	A1158PL-1WH	A1159PL-1WH	A1160PL-1WH	A1161PL-1WH	A1162PL-1WH	A1163PL-1WH	A1165PL-1WH	A1167PL-1WH	A1168PL-1WH	A1169PL-1WH
Номинальное напряжение	DC48V												
Потребляемая мощность	9 Вт	12 Вт	7 Вт	12 Вт	5 Вт	9 Вт	12 Вт	3 Вт	5 Вт	12 Вт	12 Вт	15 Вт	18 Вт
Габаритные размеры, мм	См. на упаковке												
Коэффициент мощности, PF	≥0,5												
Номинальный световой поток, Лм	См. на упаковке												
Коррелированная цветовая температура	См. на упаковке												
Общий индекс цветопередачи, Ra	См. на упаковке												
Материал корпуса	Алюминий												
Цвет корпуса	Черный, белый												
Угол рассеивания светильника	120°	36°	36°	36°	24°	120°	36°	24°	120°	270°	360°	120°	36°
Степень защиты от пыли и влаги	IP20												
Класс защиты от поражения электрическим током	III												
Коэффициент пульсации освещенности	<5%												
Материал рассеивателя	PC												
Климатическое исполнение	УХЛ4												
Рабочая температура	-20°С - +45°С												
Номинальная продолжительность горения СДМ в светильнике при L70	30000 ч.												

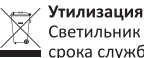
Техническое обслуживание.
Обслуживание магнитной трековой системы проводить только при отключенном электропитании. Протирку от пыли шинопровода, корпуса светильников и оптического блока осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения. Чистить необходимо только поверхностные детали прибора, не разбирая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



- Меры предосторожности.**
- 1.1 Монтаж магнитной трековой системы должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией со строгим соблюдением техники безопасности.
 - 1.2 Все работы с магнитной трековой системой выполняются только при отключенном напряжении питания.
 - 1.3 Запрещена эксплуатация шинопровода без источника питания. Не допускается подключение шинопровода напрямую в сеть переменного тока 230 В / 50 Гц, это приведет к выходу из строя светильников.
 - 1.4 При формировании трековой системы не превышать суммарную токовую нагрузку выбранного источника питания с учетом запаса мощности в 30%.
 - 1.5 Через 1 ввод питания можно подключить светильники с максимальной суммарной мощностью не более 300 Вт. **Максимальная длина подключенной линии к одному вводу не должна превышать 50 метров.** При превышении указанной мощности и длины конструкции необходимо подключать последующие участки через новый ввод питания.
 - 1.6 Запрещено вскрывать корпус светильника или драйвера, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника и опасности поражения электрическим током.
 - 1.7 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
 - 1.8 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
 - 1.9 Не устанавливать вблизи нагревательных приборов, систем отопления и кондиционирования – дополнительный нагрев корпуса светильника может привести к сокращению срока службы.
 - 1.10 Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом драйвера или светильника.
 - 1.11 Запрещена эксплуатация светильника в сетях не отвечающих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
 - 1.12 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

Транспортировка и хранение

Светильник, шинопровод и аксессуары к ним 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 П 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 дату 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 ним, включая повреждения (сколы). За ущерб, принесенный 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 возвращается через предприятие торговли поставщику только в период гарантийного срока.

Дополнительная информация
Продукция изготовлена в Китае.
Товар изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС ЕАЭС 004/2011, 020/2011, 037/2016 и сертифицирован: Сертификат №ЕАЭС RU С-IT.БН01.В.00934/19, срок действия 24.09.2019 - 23.09.2024; Сертификат №ЕАЭС RU С-IT.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 не принципиальные изменения в конструкцию без отображения этого в руководстве по эксплуатации. Товар соответствует действующим стандартам качества.

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