

Наименование: светодиодные модули
Серия: ORE
Изготовитель: ARTE LAMP S.R.L. (Арте Ламп), Италия
АДРЕС: «Арте Ламп», Виа Риккардо Зандонаи, 6/4, 301174 Венеция (BE), Италия тел. 02-8973-22-51, info@artelamp.it
Филиал: «Арте Ламп», 110, 1/Ф Парк Фук индастриал билдинг, 615-617, Тай Нань Вест стрит, Гужень, Китай
Сделано в Китае.
Общие сведения
Светодиодные модули являются заменой стандартных галогенных и светодиодных ламп типоразмера MR16. Применяются для общего освещения жилых помещений. Использование светодиодных модулей позволяет снизить затраты электроэнергии более чем на 80% (по сравнению с лампами накаливания). Благодаря минимальной высоте корпуса и боковому выводу провода светодиодные модули позволяют существенно сохранить высоту потолка при установке во встраиваемые точечные светильники. Качественная оптика равномерно распределяет световой поток от светодиода. Светодиоды COB обеспечивают высокие показатели светового потока и цветопередачи. Корпус модуля выполнен из керамики и огнеупорного пластика, что гарантирует долгий срок службы. Светодиодные модули безопасны для глаз, показатели пульсации меньше 5%.
Светодиодный модуль не имеет цоколя, подключение модуля к электросети осуществляется при помощи клеммных колодок или любым другим способом, отвечающим требованиям электробезопасности.
Диммируемые светодиодные модули регулируются по TRIAC, с отсечкой по заднему фронту (Trailing Edge), для подключения необходимо использовать устройства управления и диммеры, совместимые с LED-нагрузкой (RC тип).

Технические характеристики:								
Артикул	A22090-3K	A22090-4K	A22091-3K	A22091-4K	A22190-3K	A22190-4K	A22191-3K	A22191-4K
Мощность	9Вт							
Рабочее напряжение	AC170-265V/50Hz	AC170-265V/50Hz	AC220-240V/50Hz	AC220-240V/50Hz	AC170-265V/50Hz	AC170-265V/50Hz	AC220-240V/50Hz	AC220-240V/50Hz
Входной ток	AC 68mA	AC 68mA	AC 45mA	AC 45mA	AC 68mA	AC 68mA	AC 45mA	AC 45mA
Выходной ток	DC 95mA	DC 95mA	DC 90mA	DC 90mA	DC 95mA	DC 95mA	DC 90mA	DC 90mA
Диммирование по TRIAC	нет	нет	да	да	нет	нет	да	да
Цветовая температура	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Световой поток	900Lm	950Lm	850Lm	900Lm	900Lm	950Lm	850Lm	900Lm
Индекс цветопередачи, Ra	≥95							
Угол рассеивания	36°	36°	36°	36°	60°	60°	60°	60°
Коэффициент пульсаций освещенности	Менее 5%							
Коэффициент мощности PF	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Цвет изделия	белый							
Материал корпуса	керамика, алюминий, PA							
Материал линзы	PC							
Размер изделия	Ф50х33мм							
Рабочая температура	от -20°C до +40°C							
Класс защиты от поражения электрическим током	II							
Нормируемый срок службы при коэффициенте сохранения светового потока (L50)	30 000 часов							

- Комплектация**
- Светодиодный модуль
 - Инструкция
 - Упаковка

Рекомендуемые серии диммеров и устройств управления для подключения с диммируемыми модулями:

- Schneider Electric, серия Atlas Design
- Arlight, серия TRIAC

Техническое обслуживание
Обслуживание светодиодных модулей проводить только при отключенном электропитании.
Протирку от пыли осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения. Запрещено для чистки использовать абразивные вещества, кислоты, растворители. При повреждении корпуса не пользуйтесь модулем.

- Меры предосторожности.**
- 1.1 Монтаж светодиодных модулей должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией со строгим соблюдением техники безопасности.
 - 1.2 Все работы со светодиодными модулями выполняются только при отключенном напряжении питания.
 - 1.3 Запрещено вскрывать корпус светодиодного модуля, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции и опасности поражения электрическим током.
 - 1.4 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
 - 1.5 Запрещена эксплуатация светодиодного модуля в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
 - 1.6 Не устанавливать модули вблизи нагревательных приборов, систем отопления и кондиционирования – дополнительный нагрев корпуса модуля может привести к сокращению срока службы.
 - 1.7 Запрещена эксплуатация модуля при поврежденной изоляции питающего кабеля.
 - 1.8 Запрещена эксплуатация светодиодного светильника в сетях не отвечающих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
 - 1.9 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав модуля не входят.

Транспортировка и хранение
Светодиодные модули 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**
Светодиодные модули не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизации подлежат источники света, отслужившие свой срок.

Сведения о приемке и продаже
Светодиодный модуль соответствует ГОСТ 8607-82 и признан ГОДНЫМ к эксплуатации.

Гарантийные обязательства
Светодиодные модули производства ТМ «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 модулей в нештатном режиме, 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 светодиодного модуля, включая повреждения (сколы). За ущерб, принесенный в результате неправильного использования модуля или использования его не по назначению, производитель ответственности не несет. Срок службы светодиодного модуля не менее 3 лет. Светодиодные модули 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
Представитель ОТК (фамилия, подпись)	Выполнены работы по устранению неисправностей
	Представитель ОТК Штамп ОТК