ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по монтажу и эксплуатации светодиодных модулей и комплектующих Module System

Module System – возможность быстро создавать уникальные системы освещения в интерьере даже на этапе чистовой отделки. Универсальные регулируемые подвесные крепления позволяют соединять 2, 3 или 4 модуля. С помощью гибких стоек световые модули можно монтировать на стену или на потолок. С ассортиментом световых модули и актуальным набором комплектующих Module System можно ознакомиться на сайте elektrostandard.ru.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: ⎓ 48 В
Максимальная нагрузка на токоведущие элементы: 4 А
Индекс цветопередачи светильников: Ra > 80
Класс энергоэффективности светильников: А
Степень защиты от попадания твердых частиц и воды: IP20
Класс защиты от поражения электрическим током: II
Срок службы светильников: 50 000 ч

Потребляемая мощность: указана на упаковке
Световой поток: указан на упаковке
Угол рассеивания света: указан на упаковке
Цветовая температура: указана на упаковке
Размер светильника: указан на упаковке
Материал корпуса: указан на упаковке
Диапазон рабочей температуры: указан на упаковке

Правила эксплуатации

1. Перед установкой внимательно прочитайте инструкцию!
2. Все работы по установке и обслуживанию трековой системы необходимо производить только при отключенном питании.
3. Для установки и ремонта трековой системы рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного специалиста.
4. В качестве источника питания системы рекомендуется использовать трансформаторы Elektrostandard с выходным напряжением ⎓ 48 В. Мощность трансформатора подбирается исходя из суммарной мощности подключаемых светодиодных модулей с запасом не менее 20%.
5. При проектировании электроподключения учитывайте предельную нагрузку на токоведущие элементы светильника и коннекторы – 4 А. Если общая суммарная мощность светильников в одной линии превышает 200 Вт, то система должна быть разделена на отдельные участки с раздельным подключением к трансформатору. Механическое соединение таких участков производится с помощью стойки или подвеса без токопроводящих контактов.
6. Система освещения предназначена исключительно для использования в помещениях.
7. Запрещается размещать светильники вблизи источника влаги или в помещениях с повышенной влажностью. Избегайте попадания жидкости на элементы системы.

Монтаж

Подвесные крепления

- Закрепите монтажную пластину на потолке.
- Для моделей с вводом питания – закрепите ответную часть подвеса на монтажной пластине.
- Для моделей с вводами питания подключите провод к источнику питания постоянного тока с напряжением 48 В.
- При необходимости отрегулируйте высоту с помощью цангового зажима.

Стойки

- Закрепите монтажную пластину на поверхности.
- Для моделей с вводом питания – подключите провод к источнику питания постоянного тока с напряжением 48 В.
- Закрепите стойку на монтажной пластине.

Пример монтажа световых модулей на стойках

Пример электроподключения линии светодиодных светильников мощностью более 200 Вт с разделением на две группы питания

Аксессуары Module System

Артикул	Изображение	Описание	Артикул	Изображение	Описание
85193/00		Декоративная стойка без питания	85186/00		Набор подвеса без питания
85192/00		Декоративная стойка с вводом питания	85184/00		Набор подвеса с вводом питания
85191/00		Декоративная стойка с питанием	85185/00		Набор подвеса с питанием
85194/00		Заглушка	85188/00		Набор подвеса угловой без питания
85189/00		Набор для подвеса Т-образный	85195/00		Набор подвеса угловой с вводом питания
85190/00		Набор подвеса Х-образный	85187/00		Набор подвеса угловой с питанием

Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на продукцию пыли, грязи и влаги. Допускается транспортировка продукции в любом положении, любым видом транспорта. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При транспортировке должно быть обеспечена температура –20...+45 °С при относительной влажности воздуха до 80%.

Утилизация

Отходы электрической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Утилизация должна производится в специально отведенных местах (уточняйте расположение таких пунктов в своем регионе).

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи товара через розничную сеть при условии соблюдения покупателем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции. В случае выхода товара из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором был приобретен товар), к импортеру, к изготовителю товара. Контактная информация импортёра и изготовителя указана ниже. Гарантия на товар не распространяется в случае, если товар использовался в системах освещения промышленных предприятий, складов, офисов и т.д., где условия эксплуатации значительно отличаются от бытовых условий (повышенный или пониженный температурный режим, нестабильная подача электроэнергии и т.д.). Для подтверждения даты продажи покупатель может предъявлять настоящую инструкцию, имеющую отметку продавца о дате продажи. Нарушение покупателем правил установки, и/или эксплуатации, и/или транспортировки и/или хранения товара, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на товаре механических повреждений, повлекших выход товара из строя либо возникновение недостатков товара, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию. Дата продажи

Дата продажи _____

Модель / артикул _____

Штамп магазина

Товар сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Месяц и год изготовления указан на товаре и/или упаковке. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaurel.ru. Производитель: «ZHONGSHAN UR LIGHTING CO.,LTD», NO5., KANGLONG SAN ROAD, HENGLAN TOWN, ZHONGSHAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA. «Чжуншань Ур Лайтин Кампэни Лтд», Китай, провинция Гуандун, город Чжуншань, административный район Хэнлань, 3-я улица Канлун, дом 5. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.