

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за выбор продукции LEDCRAFT.

Перед установкой и подключением плоского светодиодного светильника рекомендуем внимательно изучить инструкцию по эксплуатации.

УЛЬТРАТОНКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LEDCRAFT ИНСТРУКЦИЯ

Ультратонкие светодиодные светильники LEDCRAFT – это новейшие встраиваемые светильники со светодиодными источниками света! Они не требуют замены перегоревших элементов в течение всего срока службы! Позволяют снизить эксплуатационные расходы на 100 % и затраты на коммунальные услуги в несколько раз! Светодиодные светильники отличаются экономичным энергопотреблением – до 7 раз ниже, чем у встраиваемых светильников с традиционными лампами!

МАРКИРОВКА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ LEDCRAFT

Ультратонкий светодиодный светильник	<u>LC</u>	<u>D</u>	<u>01</u>	<u>G</u>	<u>10</u>	<u>W</u>
	1	2	3	4	5	6

1. Маркировка производителя

LC – торговая марка LEDCRAFT

2. Вид светильника

D – Downlight

3. Форма светильника

01 – круглый корпус

02 – квадратный корпус

4. Цвет корпуса светильника

G – серый цвет

W – белый цвет

5. Мощность

10 – 10 Вт

6. Цвет свечения

W – White – белый

Ультратонкие светодиодные светильники LC-D

Описание

Ультратонкие светодиодные светильники Ledcraft серии LC-D представляют собой плоские светодиодные панели различных форм и размеров. В качестве светообразующих элементов используются высококачественные светодиоды поверхностного монтажа SMD 3528. Выход из строя одного светодиода не приводит к отключению других, что обеспечивает длительный срок службы светильников – 50 000 часов. Благодаря светоизлучающим диодам малой мощности светодиодный даунлайт является энергосберегающим!

Модельный ряд ультратонких светильников Ledcraft включает модели круглой и квадратной формы. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия. Линейка представлена в двух цветовых решениях: серый и белый цвет корпуса. Сверхтонкие светильники отличаются идеальной конструкцией со скрытым креплением. SMD светодиоды установлены в торцевых боковинах, они излучают световой поток в торцы светопроводящей линзы. Перпендикулярное перераспределение потока осуществляется благодаря лазерным насечкам линзы, они направляют поток вниз через матовый рассеиватель белого цвета. Под задней крышкой установлена светоотражающая пленка. Данная конструкция обеспечивает равномерный засвет всей поверхности светодиодной панели, при этом расход электроэнергии сокращается в 2 раза по сравнению с люминесцентными лампами.

Светодиодные даунлайты излучают очень комфортный мягкий свет без бликов и мерцаний, яркость светильников LC-D01 и LC-D02 сопоставима с галогенной лампой 70 Вт. Светодиодные светильники характеризуются мгновенным включением, не излучают инфракрасные и ультрафиолетовые лучи, не содержат ртути и другие опасные вещества.

Врезные светодиодные светильники Ledcraft разработаны специально для установки в подвесные потолки и могут быть



www.ледкрафт.рф

встроены в стены. В числе достоинств – минимальная установочная глубина и отсутствие нагрева, что очень выгодно в условиях узкого межпотолочного пространства. Толщина встраиваемых LED светильников всего 13 мм!

Сверхтонкие светодиодные светильники Ledcraft широко используются в системах основного освещения, идеально подходят для декоративного освещения и незаменимы в качестве дополнительных источников света. Энергоэффективность и прекрасные светотехнические характеристики обеспечивают широкую сферу применения светильникам: освещение частных интерьеров и коммерческое освещение, освещение офисов и бизнес-центров, производственных помещений, учебных заведений, медицинских учреждений, гостиниц, а также освещение магазинов, торговых центров и бутиков.

Технические характеристики

Ультратонкие светодиодные светильники LEDCRAFT

Высота, мм 13
Корпус светильника анодированный алюминий
Тип монтажа встроенный
Потребляемая мощность, Вт 10 W
Напряжение, В 24 V
Срок службы, час. 50 000
Световой поток, лм 750 lm
Угол излучения света 120°
Температура свечения, К 6400
Цвет свечения холодный белый
Количество светодиодов, шт. 120
Тип светодиодов SMD 3528

Модель светильника. Артикул	Форма светильника	Цвет корпуса	Длина, мм	Ширина, мм	Диаметр, мм	Габаритный размер, мм
LC-D01G-10W	круг	серый			180	Ø 180x13
LC-D01W-10W	круг	белый			180	Ø 180x13
D02G-10W	квадрат	белый	180	180		180x180x13
LC-D02W-10W	квадрат	серый	180	180		180x180x13

Перед установкой светильника рекомендуем внимательно изучить инструкцию по эксплуатации!

Внимание! При установке светодиодных светильников необходимо соблюдать правила техники безопасности. Несоблюдение мер предосторожности может повлечь выход светильника из строя и пожар, а также может привести к поражению электрическим током и другим повреждениям.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УЛЬТРАТОНКИХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ LEDCRAFT

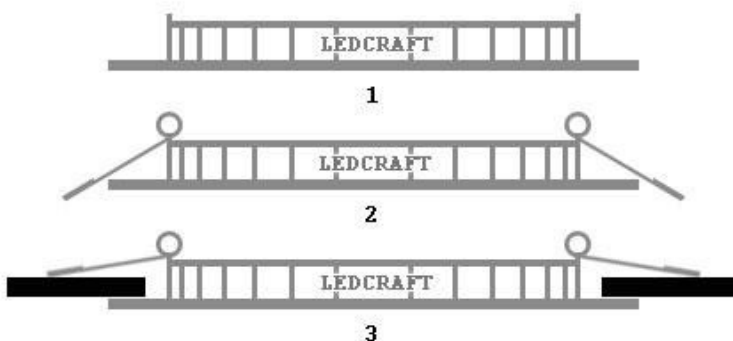
Ультратонкие светодиодные светильники LEDCRAFT являются стационарными и предназначены для эксплуатации внутри помещений. Метод установки светильников – встроенный.

Подготовка монтажной поверхности. Встраивать светодиодный светильник можно в поверхность, выполненную из материала с нормальной воспламеняемостью, она должна быть целостной, ровной и без разрывов. Крепление к монтажной поверхности производится с помощью 2 пружинных фиксаторов.

Внимание! Расстояние от светильника до любого возгораемого материала должно быть не менее 20 см. Расстояние между верхней частью светильника и потолком (стеной) должно быть не менее 2 см.

Перед установкой встраиваемого светильника необходимо вырезать отверстие в монтажной поверхности. Для светильников круглой формы LC-D01G-10W и квадратной формы LC-D02G-10W с размерами 180x180 мм это будет круглое отверстие диаметром 170 мм.

Схема установки ультратонких светодиодных светильников LEDCRAFT



Монтаж светодиодного светильника. На внутреннюю часть светильника необходимо установить 2 пружинных фиксатора, входящих в комплект. Следующий шаг – подключение светильника к источнику питания, для надёжного контакта выполните соединение до щелчка. Для установки светильника необходимо вставить его с прижатыми фиксаторами в подготовленное отверстие и отпустить пружины.

Внимание! Используйте источники питания исключительно те, которые входят в комплект производителя, и не подключайте светодиодные светильники к другим источникам.

Правила установки ультратонких светодиодных светильников LEDCRAFT

1. Монтаж, демонтаж и обслуживание светодиодных светильников осуществляется при выключенном питании сети.
2. Во время установки руки должны быть сухими.
3. Исключите попадание влаги на светильник.
4. После пребывания светильника в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать в сухом помещении при комнатной температуре в течение 8 часов.
5. Запрещена установка светильника в потолок или стены, изготовленные из теплоизолирующего материала.
6. Рекомендуем исключить установку светильника вблизи нагревательных приборов.
7. Для увеличения срока службы светотехники рекомендуем осматривать светильник на предмет загрязнений и механических повреждений не реже 1 раза в год.
8. При загрязнении рассеивателя и корпуса светильника рекомендуем использовать сухую мягкую ткань для протирки. Питание должно быть выключено!
9. Запрещается использование растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
10. Светильник нельзя использовать при попадании влаги вовнутрь.
11. Светильник нельзя использовать при повреждении корпуса.
12. Рекомендуем прекратить использование светильника, если свечение стало тусклым или начало мигать.
13. Запрещена эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов.
14. Если возникнут вопросы по поводу установки и эксплуатации светодиодного светильника, обратитесь за консультацией к специалистам.

Техника безопасности

1. **Внимание!** Если светодиодный светильник вышел из строя, его нельзя ремонтировать и пытаться восстанавливать! Несанкционированная разборка светильника и техническое вмешательство ведёт к отказу от гарантийного обслуживания.
2. **Не разбирать во избежание несчастных случаев!** Светодиодные светильники, блоки питания и системы управления освещением категорически запрещается самостоятельно разбирать!
3. Не рекомендуем смотреть непосредственно на включённый светильник.
4. Оберегайте светильник от ударов и вибраций.
5. Монтаж и подключение светильника должен производить специалист в области проведения электротехнических работ.

Утилизация светильников LEDCRAFT

Ультратонкие светодиодные светильники LEDCRAFT не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильникам не требуется специальная утилизация.

Сертификация светильников LEDCRAFT

Вся продукция торговой марки LEDCRAFT протестирована и сертифицирована в соответствии с требованиями, предъявляемыми действующими ГОСТами. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи изделия (при условии соблюдения вышеописанных правил эксплуатации). Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи при предъявлении кассового чека и правильно заполненного гарантийного талона. Неправильное использование светильника или использование не по назначению лишает права на гарантию.

Модель светильника	Артикул	Дата изготовления светильника	Дата продажи товара	Место продажи товара	Подпись продавца. Штамп
-----------------------	---------	----------------------------------	------------------------	-------------------------	----------------------------

ЛЭДКРАФТ