

## Светодиодный фитосветильник UFO 50W. Инструкция по применению.

Данное руководство по эксплуатации включает в себя общие сведения, необходимые для изучения и правильной эксплуатации светодиодных фитосветильников UFO 50W. В руководстве по эксплуатации приведены основные технические характеристики фитосветильника UFO 50W, сведения о принципе работы, а также правила безопасности и хранения.

### 1. Наименование, область применения, преимущества

Светодиодный фитосветильник UFO 50W – простое решение проблемы досветки и восполнения дефицита солнечного света при выращивании растений в теплицах, зимних садах, оранжереях, а также квартирах. Правильно настроенный спектр излучения усиливает фотосинтез растений, обеспечивает их быстрый рост, цветение и плодоношение.

**Универсальность.** Светильник можно использовать при любом методе выращивания: гидропонике, аэропонике, выращивании в грунте.

UFO 50W может применяться, как в качестве дополнительного, так и в качестве основного света, что позволяет выращивать растения даже в помещениях без других источников света.

**Эффективность.** В светильнике используются новейшие светодиоды мощностью 1Вт каждый, обладающие высокой светоотдачей и долгим сроком службы. UFO 50W позволяет эффективно освещать площадь до 5м<sup>2</sup>. При расстоянии 30 см, освещенность: 1772 Лк на площади 0,13 м<sup>2</sup>; при расстоянии 3 м, освещенность: 112 Лк на площади 5 м<sup>2</sup>.

**Простота.** Светодиодный фитосветильник UFO 50W не требует дополнительного осветительного оборудования и монтажа. В комплекте к светильнику идет универсальное крепление, состоящее из стальных тросиков и прочных металлических крючков, позволяющее крепить его без дополнительной фурнитуры. Для эксплуатации UFO 50W его достаточно подключить провод питания к сети 220В. Также светильник не требует никакого обслуживания в течение всего срока службы.

**Экономичность.** Потребление электричества светодиодными светильниками UFO 50W ниже на 50-70% по сравнению со стандартным осветительным оборудованием аналогичной мощности, используемым для ускорения роста растений.

**Экологичность.** При изготовлении светодиодов не используется ртуть или токсические клеи.

**Надежность.** Светодиодные фитосветильники обладают высокой прочностью и случайно разбить их фактически невозможно

**Комплектация:** светильник, источник питания, крепление, упаковка

### 2. Технические характеристики:

Потребляемая мощность: 50 Вт

Напряжение сети: 110/220В

Рабочая частота: 50/60 Гц

Количество светодиодов: 50\*1Вт SMD (44 красн., 6 син.)

Волновой спектр светодиодов: красный: 620-630 нм; синий: 460-470 нм

Класс энергоэффективности: А

Условия эксплуатации:

Температура среды: -20 ~ +40°C

влажность: 45-95%

Габариты: 175x60 мм

Вес: 1,25 кг

Срок службы светодиодного модуля: 50 000 часов

Материал корпуса: пластик

Максимальная площадь освещения: 5м<sup>2</sup>

### 3. Подготовка и порядок работы

Распакуйте лампу и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается эксплуатация лампы, имеющей механические повреждения.

При загрязнении лампы ее следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Изделие предназначено для использования в помещениях. Не требует специальной утилизации.

Светильник необходимо устанавливать на расстоянии не менее 30 см от растения.

Количество времени досветки, а также высоту подвеса светильника необходимо выбирать в зависимости от вида растений и условий выращивания.

#### Категорически запрещается:

- разбирать светильник
- погружать в воду, допускать прямого попадания воды
- эксплуатировать при наличии механических повреждений корпуса, провода, вилки

#### Техническое обслуживание

В целях повышения надёжности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

### 4. Транспортировка и хранение

Лампа должна храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей ее от механических повреждений.

### 5. Гарантия

Изготовитель гарантирует безотказную работу светодиодной фитосветильника UFO 50W в течение 12 месяцев со дня его приобретения при условии соблюдения пользователем правил техники безопасности и выше изложенных рекомендаций. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи обнаружения дефектов, связанных с нарушением правил техники безопасности, механических повреждений, нарушения целостности изделия. Прием требований по гарантийным обязательствам осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека, фитосветильника и упаковки.

### 6. Сертификаты и производитель

Товар сертифицирован на территории РФ, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р МЭК 60598-10:2011, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-2-4-99, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, Разделам 6,7 ГОСТ Р 51317.3.3-2008. Сертификат соответствия: № РОСС CN.AГ88.B45391. Срок действия с 14.02.2013 по 13.02.2016. Орган по сертификации: № РОСС RU.0001.11AГ88.000 «Проксима», 115682, РФ, г. Москва, ул. Шипиловская, д. 64, корп.1, оф. 147, тел. (495)626-24-62.

Изготовитель: Shenzhen Cidly Optoelectronics Technology Co., Ltd., 3/F, E Building, Shuitain Dingfeng Techpark, Shiyan, Baoan, Shenzhen Китай.

Импортер: ООО "Дэви Поинт", СПб, пр. Обуховской обороны, д.271, лит.А, т.(812) 633 3627.