

Светодиодный фитосветильник LED 300 Вт Инструкция по применению:



Данное руководство по эксплуатации включает в себя общие сведения, необходимые для изучения и правильной эксплуатации светодиодных фитосветильников LED 300 Вт.

В руководстве по эксплуатации приведены основные технические характеристики фитосветильника LED 300 Вт, сведения о принципе работы, а также правила безопасности и хранения.

Наименование, область применения, преимущества

Светодиодный фитосветильник LED 300 Вт – 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 LED 300 Вт 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 3Вт каждый, обладающие высокой светоотдачей и долгим сроком службы.

Простота. Светодиодный фитосветильник LED 300 Вт 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 LED 300 Вт его достаточно подключить провод питания к сети 220В. Также светильник не требует никакого обслуживания в течение всего срока службы.

Экономичность. Потребление электричества светодиодными светильниками LED 300 Вт ниже на 30-50% 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 большим сроком службы светодиодов.

Комплектация: светильник, провод питания, подвес, упаковка, инструкция.

1. Технические характеристики:

Номинальная мощность 300 Вт (100*3Вт);

6 спектров: красный (630 нм и 660 нм), оранжевый, синий, ультрафиолетовый, инфракрасный;

Класс энергоэффективности: А.

Условия эксплуатации:

Температура среды: 0 ~ +40°C влажность: до 80%;

Вес: 2,9 кг;

Срок службы светодиодного модуля: 50 000 часов;

Материал корпуса: металлический.

2. Подготовка и порядок работы

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

Запрещается эксплуатация светильника, имеющего механические повреждения.

Важно! Выход из строя светильника из-за скачков напряжения или плохого контакта не является гарантийным случаем.

Проверяйте качество соединения питающего провода с светильником, плохой контакт может привести к поломке светильника. Если эксплуатация светильника планируется в местах, где имеются перебои с электроэнергией или скачки напряжения используйте стабилизаторы напряжения.

Фитосветильник имеет кнопку включения на верхней панели светильника, используйте её если необходимо выключить светильник. **Не в коем случае не отсоединяйте сетевой шнур на светильнике во время его работы!**

Так же фитосветильник имеет вход под вилку, для последовательного подключения двух и более светильников. **Важно!** Для последовательного подсоединения светильников убедитесь, что все светильники одной номинальной мощности!

При загрязнении светильника его 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;

3. Техническое обслуживание

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

4. Транспортировка и хранение

Фитосветильник должен храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей его от механических повреждений.

5. Гарантия

На прибор предоставляется гарантия 6 месяцев с даты покупки. Гарантия не распространяется на запасные части и работы, связанные с их заменой. Транспортные расходы на пересылку гарантийного случая не возвращаются покупателю. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, со следами попыток неквалифицированного ремонта, на случаи повреждения вследствие неправильной эксплуатации, хранения и перевозки или применения устройства не по прямому назначению, на повреждения в случаях непреодолимой силы, при несчастных случаях, а также в случае умышленных или неосторожных действий потребителя, на

повреждения при использовании некачественных и (или) нестандартных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, на модифицированные устройства с любого рода конструктивными изменениями, не предусмотренными и не согласованными с Изготовителем. По вопросам связанными с гарантийными случаями обращаться к магазину-дилеру у которого был приобретён данный товар.