

Памятка по использованию линейных и прямоугольных фитоламп от MiniFermer.ru

Здравствуйте! Благодарим Вас, что выбрали наш интернет-магазин! Надеемся, что Вы останетесь довольны покупкой.

Для исправной и эффективной работы фитолампы советуем Вам ознакомиться с нашими рекомендациями по ее использованию.

1. Правила использования лампы.

Поскольку у лампы происходит пассивный теплоотвод на радиаторный профиль, ее нельзя закрывать абажуром, плафоном или отражателем, то есть радиатор должен быть открыт. Иначе лампа начнет перегреваться, что приведет к деградации светодиодов. При использовании лампы в грубоксе, гроутенте или в мини-парнике (то есть в местах, где воздухообмен не происходит и может скопиться «подушка» с горячим воздухом) необходимо позаботиться о принудительном охлаждении или внешнем воздухообмене. При эксплуатации следует избегать попадания влаги на лампу и скапливания на ней конденсата. Иначе есть вероятность возникновения неисправности в цифровой плате драйвера и окисления контактов.

Если в Вашей местности бывают скачки напряжения в сети, рекомендуем Вам включать лампу в сеть через стабилизатор напряжения, во избежание возникновения неисправностей в цифровой плате драйвера лампы.

Включение-выключение лампы необходимо производить либо при помощи розеточного таймера (рекомендуется) либо путем включения-выключения вилки драйвера в электросеть или путем включения-выключения кнопки на сетевом фильтре или переноске.

Не осуществляйте включение и выключение лампы путем разъединения быстросъемного штекера между лампой и драйвером! Если делать это на постоянной основе, то выйдут из строя и драйвер, и светодиоды.

2. Высота подвеса лампы.

Чем больше высота подвеса – тем больше площадь засветки, но эффективность теряется. У нас есть ролик на канале YouTube, где рассказывается об особенностях подвеса на разной высоте в зависимости от выбранных линз. Если при заказе линзу Вы не выбирали, значит, по умолчанию лампа была укомплектована универсальными линзами на 60°. Для них рекомендации следующие: если растение находится на подоконнике или в теплице, то есть в месте, где поступает достаточно дневного света, лампа будет выступать в роли досветки, и ее можно подвешивать до 1,2 метров от уровня грунта. Наиболее эффективная высота – 50-100 см от уровня грунта, при этом желательно выдерживать минимум 20-30 см от макушки растения. Но учитывайте, что светолюбивым растениям нужно больше энергии, и для них концентрацию света необходимо увеличивать, то есть размещать лампу ниже от грунта.

Если растение находится более чем в 1 метре от окна в квартире или в грубоксе, лампа будет выступать в роли основного освещения, и максимальная высота ее подвеса составит 100 см от уровня грунта. Наиболее эффективная высота – 50-70 см от грунта.

3. Сколько времени в сутки нужно светить?

Время освещения может варьироваться в зависимости от типа растения и стадии его роста. Об этом лучше почитать в тематических источниках или по запросу «фотопериодизм» определенного растения. Но важно знать два нюанса: во-первых, нельзя освещать растение круглые сутки. У растений есть свои циклы фотосинтеза: днем они накапливают свет и полезные вещества, а ночью, то есть в отсутствии света, они их

перерабатывают. Если же лишить растение ночной стадии, то, подобно людям, они сначала «наедятся», затем «объедятся», и им станет плохо.

Для рассады и дальнейшего роста растения оптимальный режим освещения составляет в среднем 15-18 часов в сутки, например, включение лампы в 5-6 часов утра и отключение в 21-23 часа вечера. Особый режим у суккулентов и цитрусовых (из популярных): их нельзя освещать более 14 часов в сутки.

Когда растению пора зацвести и плодоносить, световой день следует сократить до 12 часов в сутки. При досветке комнатных растений соблюдается режим 12-16 часов (в зависимости от фотопериодизма досвечиваемых растений).

4. Гарантия.

Гарантия на лампу составляет 12 месяцев с момента приобретения по нашему или почтовому чеку или при указании номера заказа или ФИО заказчика. Гарантия не распространяется на механические повреждения и случаи неправильного использования лампы (см. п. 1).

5. Характеристики.

- Напряжение: 220В
- Производство кристаллов: Epistar, BridgeLux
- Степень влагозащиты: IP20 (лампа), IP67(драйвер)

6. Требования безопасности.

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- включать светильник с открытым блоком питания, с оголенными проводами;
- эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения;
- производить монтаж, демонтаж светильника при включенном электропитании.

7. Техническое обслуживание.

По мере загрязнения протирать сухой не ворсистой тканью, при отключенном электропитании.

8. Паспорт.

Изготовитель: ИП Борисов Андрей Михайлович, ТМ «MiniFermer».

Адрес: 111524, г.Москва, ул. Электродная, д. 4 «Б», стр.1, офис 7.

Изделие разработано и произведено в России.

Все права защищены законодательством РФ.

Товар сертифицирован.

