

# Памятка по использованию фитоламп Apollo 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.

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 циркуляции воздуха внутри и отводе горячего воздуха наружу.

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 включения-выключения кнопки на корпусе светильника или на сетевом фильтре или переноске.

## 2. Подвес лампы.

Чем больше высота подвеса – тем больше площадь засветки, но эффективность теряется. Оптимально выдерживать 20-30 см от макушек растения и поднимать лампу по мере роста, либо закрепить сразу на конечную предполагаемую высоту. Не рекомендуется вешать лампу выше 150 см от уровня грунта.

При организации подвеса необходимо позаботиться о том, чтобы между лампой и стенами с потолком были отступы минимум по 20-30 см с каждой стороны, чтобы не препятствовать системе охлаждения светильника.

## 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.

Минимум раз в полгода, а при интенсивной эксплуатации раз в квартал светильник рекомендуется разбирать и очищать кулеры и радиаторы от пыли, пыльцы и прочих факторов, которые могут препятствовать теплоотводу и нарушить систему охлаждения светильника. Можно произвести чистку самостоятельно или обратиться в наш интернет-магазин для оказания этой услуги.

## **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.

