

Rootster - современная, технологичная компания, производящая световое оборудование и оборудование для сити-ферм для получения стабильно качественного урожая в нужном объеме в кратчайшие сроки. Мы производим и продаём освещение для растений, готовые сити-фермы, удобрения, делимся знаниями и помогаем настроить процессы, чтобы каждый наш клиент смог вырастить свою культуру.

ROOTSTER

Наука поможет построить бизнес

Rootster.ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во время подключения и работы лампы соблюдайте следующие меры безопасности:

Воздействие на глаза:

1. Старайтесь избегать длительного прямого зрительного контакта с лампой во время работы.
2. Используйте очки с фильтрацией УФ и ИК излучения или солнцезащитные очки.
3. Не используйте лампу в местах, где возможно длительное нахождение людей и животных, поскольку это может привести к травме глаз.

Попадание воды:

1. Избегайте прямого попадания воды на плату или светодиоды.
2. При попадании воды на контакты разъёма светильника неизбежно замыкание! Помните, что такое повреждение не является гарантийным!
3. Не направляйте увлажнитель воздуха на светильник.
4. Для увлажнителя воздуха используйте осмотическую или дистиллированную воду и не допускайте образования конденсата на лампе.

Электрический ток:

1. Не используйте светильник, если видите явные механические повреждения проводов и деталей корпуса. Повреждённые части лампы могут привести к возгоранию!
2. Обязательно подключение к сети 220 Вольт.
3. Не прикасайтесь к светильнику и проводам мокрыми руками и не выдёргивайте шнур питания, потянув на себя из розетки. Пользователь несёт единичную ответственность за ненадлежащее использование данного светильника.

Не трогать во время работы:

1. Во время работы светильник может нагреваться. Рабочая температура платы рассчитана таким образом, чтобы минимизировать деградацию светодиодов. Однако при контакте с кожей она может показаться слишком высокой.
2. Прежде чем снять светильник, оставьте его в выключенном состоянии на 15 минут, если это необходимо для охлаждения платы.

Нарушение мер предосторожности и правил безопасности может привести к травмам или материальному ущербу! Ухаживайте за светильником должным образом. Используйте только по назначению. Повреждения, вызванные несоблюдением инструкции, могут привести к аннулированию гарантии вашего светильника.

***PAR (photosynthetically active radiation)** - фотосинтетически активная радиация (ФАР) обозначает диапазоны волн солнечного излучения от 400 до 700nm нанометров. Используется растениями для процесса фотосинтеза.

***PPFD (photosynthetic photon flux density)** – плотность фотосинтетического фотонного потока, выражается в единицах микрель фотонов на метр² в секунду (микромоль/м²/с).

www.Rootster.ru
t.me/rootsterled



+7 (929) 536-90-00
info@rootster.ru



+7 (929) 536-90-00
info@rootster.ru

Что такое Add Light?

Add Light - светодиодный светильник для растений, имеет широкий спектр применения. В линейке две модели: «White» и «Red». Мощность каждой лампы - 60W. Лампы создавались не только как полноценный источник освещения, но и для дополнительной досветки растений. Основное применение: дополнительное освещение в грубоксах, стеллажных решениях и на подоконниках.

Add light: White / Red

Вес: 460g

Габариты: 480x80x50mm

Мощность: 60w

Угол рассеивания: 120°

Срок службы: от 50 000 ч.

4000K - Создаёт общий световой поток для фотосинтеза растений.

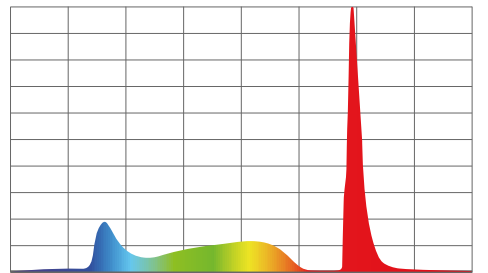
660nm - Глубокий красный.

Наиболее эффективен - в период цветения и плодоношения культур.



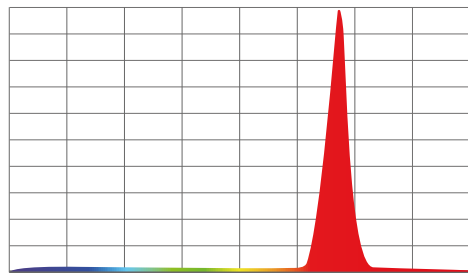
Спектр White

Светодиоды White: Seoul Semiconductor
4000K - 160шт. Refond 660nm - 12шт.



Спектр Red

Светодиоды Red:
Refond 660nm количество - 36шт.



Применение



Стеллажные решения

Светильник разработан с возможностью установить его практически в любую конструкцию многоярусных стеллажных систем для выращивания растений. Спектр White - универсальный и подойдёт для большинства растений выращиваемых на сити-ферме.

Гроутенты

Практичное применение как в небольших гроутентах, так и в крупных гроурумах в качестве досветки к основной лампе. Оптимальный выбор спектра под вегетативную стадию (White) и цветение (Red). Лампы можно компоновать, создавая необходимый спектр и интенсивность освещения растений.



Подоконник

Размеры светильника позволяют разместить его даже на самом узком подоконнике в качестве досветки для растений. Это поможет вам вырастить рассаду или микрозелень, не покупая дорогостоящее оборудование.



Оптимальный выбор лампы под различные задачи:

White - микрозелень, салаты, рассада, клоны, декоративные комнатные растения

Red - овощи, ягоды, цветы, эфирно-масличные, лекарственные травы

Узнай больше:
www.Rootster.ru
t.me/rootsterled