

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 и разъёмы 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 единоличную 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. Используются растениями для процесса фотосинтеза.

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

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



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

ROOTSTER

Наука поможет построить бизнес

Rootster.ru



Add Light
LED достветка для растений

+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 груобоксах, 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.

PAR* карта Add light Red

170	250	315	315	250	185
200	300	400	400	310	215
230	310	430	430	320	240
230	320	420	420	320	230
200	290	390	385	300	215
170	240	300	300	240	180

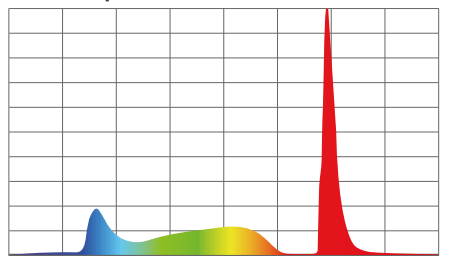
площадь: 60x60 см | расстояние: 30 см

PAR* карта Add light White

170	240	310	310	240	180
210	320	400	400	320	220
220	350	460	460	350	230
220	350	460	460	350	230
210	320	400	400	320	220
180	240	310	310	240	185

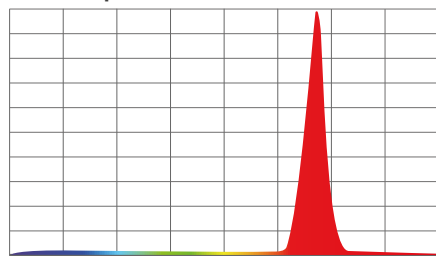
площадь: 60x60 см | расстояние: 30 см

Спектр White



380 430 480 530 580 630 680 730 780

Спектр Red



380 430 480 530 580 630 680 730 780

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

Светодиоды Red: Refond 660nm количество - 36шт.

Оптимальный выбор лампы под различные задачи:

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

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



Стеллажные решения

Светильник разработан с возможностью установить его практически в любую конструкцию многоярусных стеллажных систем для выращивания растений. Спектр White - универсальный и подойдет 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.



Найдите закрытое помещение, которое можно оборудовать под ферму, и выберите культуру, которую хотите вырастить. С остальным поможем мы **Rootster.ru**