



Русский Свет[®]

Натриевая лампа высокого давления
для тепличного освещения

RS HPS AGRO 1000W
K12X30S PRO

1000 Вт

155 лм/Вт
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

2 года
ГАРАНТИЯ

380-400 В
НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ

2000 К
ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

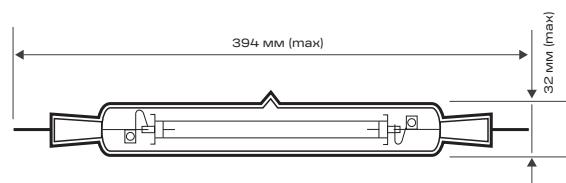
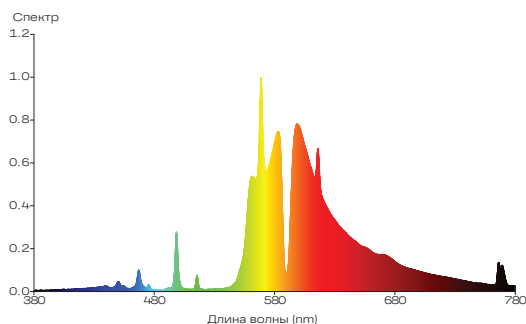
Натриевая лампа высокого давления для тепличного освещения

RS HPS AGRO 1000W K12X30S PRO

Источник света с высокой эффективностью и оптимальным спектром излучения для обеспечения роста растений и длительным сроком службы.

Профессиональная лампа для использования в промышленных теплицах обладает увеличенным потоком в красной области спектра, что увеличивает её эффективность при досвечивании культур.

Стабильный световой поток на протяжении всего срока службы позволяет получать стабильный качественный урожай.



Спектральное распределение излучения

Габаритные размеры

Общая информация

Цоколь	K12x30s
Рабочее положение	Горизонтальное ±15°
Совместимый тип ПРА	Электронный
Диммирование	Да
Гарантия, при 12-часовом режиме работы лампы	2 года

Электрические параметры

Напряжение	380-400 В
Напряжение на лампе (ном.)	220 В
Номинальная мощность лампы	1000 Вт

Технические характеристики

Световая отдача (ном.)	155 лм/Вт
Фотосинтетический фотонный поток (PPF) (ном.)	2 150 мкмоль/сек
Цветовая температура	2 000 К
Координаты цветности, X	0,536
Координаты цветности, Y	0,426
Содержание ртути	40 мг
Время прогрева на 90%	4 мин
Время горячего перезапуска	5 мин
Максимальная температура колбы	+700 °С
Сохранение фотосинтетического фотонного потока через 4 000 часов	97%
Сохранение фотосинтетического фотонного потока через 8 000 часов	96%
Сохранение фотосинтетического фотонного потока через 10 000 часов	95%
Индекс цветопередачи, Ra	36

Примечание:

Допустимое отклонение величин: световой отдачи, фотосинтетического фотонного потока (PPF) от номинальных значений составляет ±5 %