



**Русский Свет**<sup>®</sup>

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

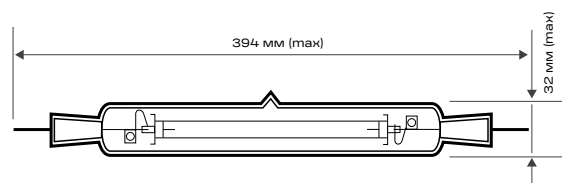
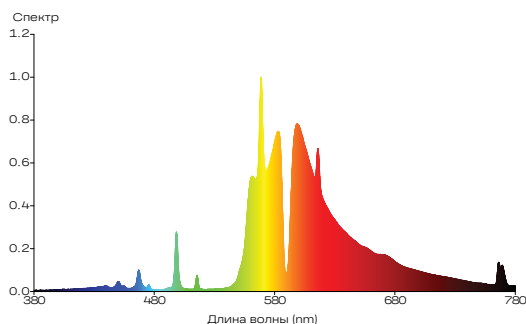
## Натриевая лампа высокого давления для тепличного освещения

### 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