

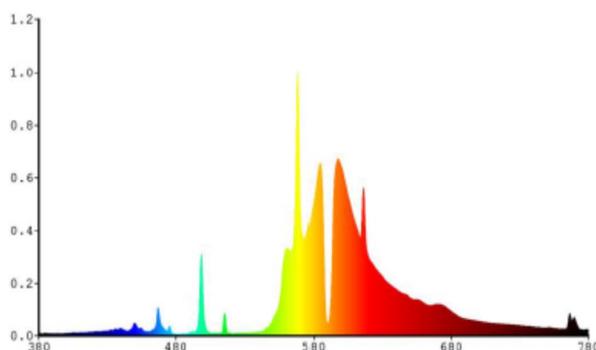
# GROWIN LAMP

Газоразрядные натриевые лампы высокого давления (ДНаТ) PhytoPROF GROWIN предназначены для использования совместно со светильниками с ЭПРА в теплицах, в качестве источника света для дополнительного освещения (досветки). В лампах применена горелка из оксида алюминия с высочайшим для этого класса ламп светопропусканием 97%, а также запатентованная система облегчения поджига лампы и увеличения ее ресурса. Электроды из первичного вольфрама обеспечивают надежность и долговечность лампы.



## 600 Вт

## Спектр излучения



## Технические характеристики

Потребляемая мощность	600 Вт
Диммирование	Да
Световой поток лампы	90 000 лм
Световая отдача	150 лм/Вт
Фотосинтетический поток фотонов	1100 мкмоль/с
Диапазон входного напряжения сети переменного тока	От 380 В до 400 В с частотой 50 Гц
Напряжение на лампе	200 В
Патрон	Лампа устанавливается в патрон E40
Тип источника питания	ЭПРА (электронный)
Рабочее положение	горизонтальное, с углом отклонения, не более $\pm 15^\circ$ от горизонтали
Время горячего перезапуска лампы	5 мин
Спад светового потока	Спад на 10% через 10 000 часов работы лампы
Макс. температура колбы	400 °C
Индекс цветопередачи лампы	Ra 38
Цветовая температура	2000K
Координаты цветности x/y	0.531 / 0.428
Габариты лампы ДхШхВ	285x48x48 мм
Номинальный срок службы	30 000 часов (1 запуск раз в 10 часов)



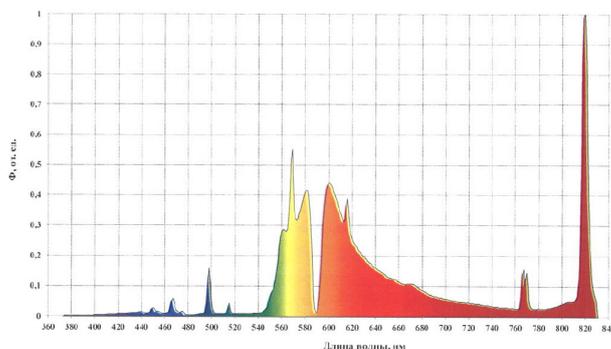
# GROWIN LAMP

Газоразрядные натриевые лампы высокого давления (ДНаТ) PhytoPROF GROWIN предназначены для использования совместно со светильниками с ЭПРА в теплицах, в качестве источника света для дополнительного освещения (досветки). В лампах применена горелка из оксида алюминия с высочайшим для этого класса ламп светопропусканием 97%, а также запатентованная система облегчения поджига лампы и увеличения ее ресурса. Electrodes из первичного вольфрама обеспечивают надежность и долговечность лампы.



## 1000 Вт

### Спектр излучения



### Технические характеристики

Потребляемая мощность	1000 Вт
Диммирование	Да
Световой поток лампы	150 000 лм
Световая отдача	150 лм/Вт
Фотосинтетический поток фотонов	2100 мкмоль/с
Полный поток фотонов	3000 мкмоль/с
Входное напряжение сети для источника питания	от 380 В до 400 В с частотой 50 Гц
Патрон	Лампа устанавливается в патрон K12x30s
Тип источника питания	ЭПРА (электронный)
Напряжение на лампе	220 В
Рабочее положение	Горизонтальное, с углом отклонения, не более $\pm 15^\circ$ от горизонтали
Время горячего перезапуска лампы	5 мин
Спад светового потока	На 10% через 10 000 часов работы лампы
Макс. температура колбы	700 °C
Индекс цветопередачи лампы	Ra 38
Цветовая температура	2000K
Координаты цветности x/y	0.531 / 0.428
Габариты лампы ДхШхВ	380x32x32 мм
Номинальный срок службы	20 000 часов (В режиме 10ч работы + 1ч простоя)