

## PLANTASTAR 1000 W

PLANTASTAR-TS | Натриевые лампы высокого давления для открытых и закрытых светильников



### Области применения

- Теплицы и оранжереи
- Подходят для выращивания фруктов благодаря излучению света, стимулирующего фотосинтезирующие свойства растений
- Используется только в подходящих светильниках

### Преимущества продукта

- Сокращенное время производства
- Управление цветами

### Характеристики продукта

- Срок службы (B10): до 10 000 ч
- Обеспечивает освещение для фотосинтеза на заводах
- Поток фотонов: 90% после 10 000 ч
- Натриевая лампа высокого давления для освещения теплиц



# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

Номинальная мощность	1000,00 Вт
Мощность	1000,00 Вт
Ток лампы	4,5 А
Номинальное напряжение	400 В
Напряжение зажигания	2.4 Кв

### Фотометрические данные

Поток фотонов	1915 мкмоль/с
Эффективность потока фотонов	1,915 мкмоль/с/Вт мкмоль/с/Вт
Индекс цветопередачи Ra	25
Цветовая температура	2000 К
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,98
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,96
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,94
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,92
Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч	0,88

### Размеры и вес



Диаметр	38,0 mm
Длина	394,0 mm
Длина центра нити накала	195,0 mm
Вес продукта	125,00 g

### Температуры и условия управления

Предельная температура колбы	530 °C
Макс.допустимая температура штырьков	250 °C

## Техническое описание продукта

### Срок службы

Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	0,98
Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	0,96
Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	0,94
Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	0,92
Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	0,88
Срок службы <b>B50</b>	15000 h
Продолжительность жизни <b>B10</b>	10000 h

### Дополнительные данные

Цоколь	K12X30s
Комментарий о продукте	Operation on high frequency ECG only
Содержание ртути в лампе	52,8 mg

### Возможности / мощности

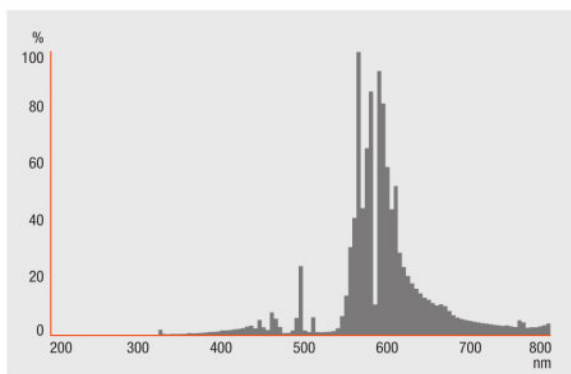
С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	Горизонтальный
Требуется закрытый светильник	Нет

### — Классификация

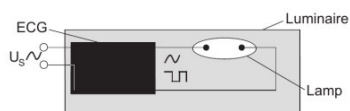
Международная система кодирования ламп	SD-1000-E/E/H-K12=30s-37.5/394
--	--------------------------------

# Техническое описание продукта

## Распределение силы света



## Spectral power distribution



## Circuit diagram

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321530356	PLANTASTAR 1000 W	Shipping carton box 6	430 mm x 283 mm x 64 mm	7.79 дм <sup>3</sup>	935.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## Техническое описание продукта

---

### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.