

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## PLANTASTAR 1000 W PLUS

**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
- Упраление цветами
- Обеспечивает свет для выращивания фруктов, овощей и цветов в теплицах

---

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

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



## TECHNICAL DATA

## Электрические параметры

Мощность	1020,00 Вт
Ток лампы	4,5 А
Номинальная мощность	1000,00 Вт
Номинальное напряжение	230.0 В
Напряжение зажигания	2,3 Кв

## Фотометрические данные

Поток фотонов	2100 мкмоль/с
Эффективность потока фотонов	2,06 мкмоль/с/Вт мкмоль/с/Вт
Цветовая температура	2000 К
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,99
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,98
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,97
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,96
Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч	0,93
Индекс цветопередачи Ra	25

## Размеры и вес



Диаметр	38,0 mm
Длина	394 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

## 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 10 000 ч)	0,9
Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	0,88
Продолжительность жизни B10	10000 h
Режим работы LLMF/LSF	ECG

## Дополнительные данные

Цоколь	K12X30s
Комментарий о продукте	Operation on high frequency ECG only
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	58,1 mg

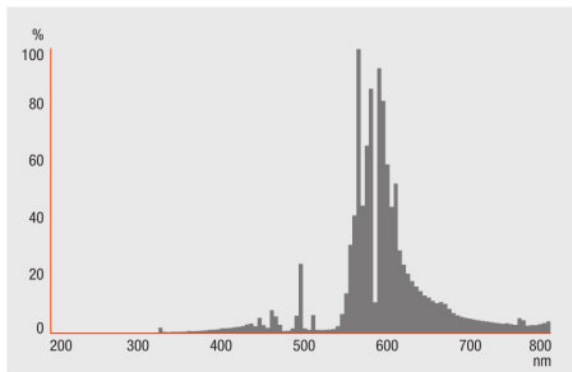
## Возможности / мощности

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
--	--------------------------------

Распределение силы света



Spectral power distribution

**ДАнные для заказа**

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075815216	Unpacked 1	- x - x -	125,00 g	
4052899015609	Shipping carton box 6	430 mm x 283 mm x 64 mm	1051,00 g	7.79 дм <sup>3</sup>

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.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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