

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PLANTASTAR 1000 W

PLANTASTAR-TS | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Szklarnie
- Nadaje się do uprawy owoców ze względu na wytwarzanie światła optymalizującego proces fotosyntezy
- Zastosowanie wyłącznie w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Krótsze czasy produkcji
- Kontrola kwitnienia
- Zapewnia światło poprawiające wielkość zbiorów warzyw, owoców i kwiatów w szklarniach

### CECHY PRODUKTU

- Trwałość (B10): do 10 tys. godzin
- Zapewnia światło do fotosyntezy roślin
- Strumień świetlny: minimum 90 % po 10 000 godzin świecenia
- Wysokoprężne lampy sodowe zwłaszcza w oświetleniu szklarni



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	1020,00 W
Prąd lampy	4,4 A
Moc znamionowa	1000,00 W
Napięcie znamionowe	230.0 V
Napięcie zapłonu	2,3 kVp

## Dane fotometryczne

Strumień fotonów	2020 $\mu\text{mol/s}$
Skuteczność strumienia fotonów	1,98 $\mu\text{mol/s/W}$
Temperatura barwowa	2000 K
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,98
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,96
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 10 000 h	0,9
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,88
Strumień świetlny	139400 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	25

## Wymiary i waga



Średnica	38,0 mm <sup>1)</sup>
Długość	394 mm <sup>1)</sup>
Odległość a / LCL	195,0 mm
Masa produktu	125,00 g

<sup>1)</sup> maks.

## Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	700 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczania	250 °C

### Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,96
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,94
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,92
Współczynnik trwałości po 10 000 h	0,9
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,88
Trwałość B10	10000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

### Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	K12 X30 s
Uwaga dotycząca produktu	Do pracy tylko ze statecznikami elektronicznymi o wysokiej częstotliwości
Kształt / wersja	Przezroczysta
Zawartość rtęci	58,8 mg

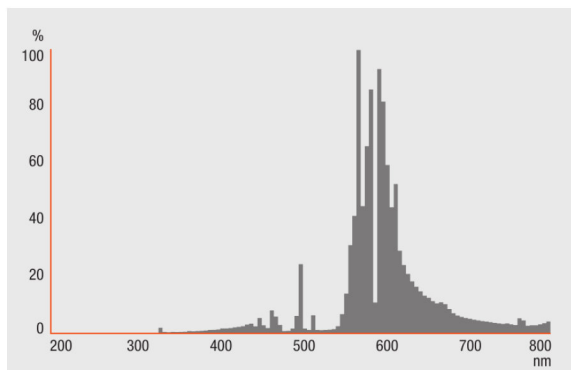
### Możliwości

Ściemnianie	Tak
Dozwolona pozycja pracy	Poziome
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	SD-1000-E/E/H-K12=30s-37.5/394
---------------------------------	--------------------------------

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075807242	Nieopakowane 1	- x - x -	125,00 g	
4008321530356	Karton wysyłkowy 6	430 mm x 283 mm x 64 mm	935,00 g	7.79 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.