

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PLANTASTAR 600 W 400 V E40

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



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Krótsze czasy produkcji
- Kontrola kwitnienia

### Cechy produktu



- Zapewnia światło do fotosyntezy roślin
- Strumień fotonów: > 90 % po 12 000 godzin
- Wysokoprężne lampy sodowe zwłaszcza w oświetleniu szklarni

**DANE TECHNICZNE****DANE ELEKTRYCZNE**

Moc nominalna	600 W
Napięcie znamionowe	400 V
Napięcie zapłonu	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	3,44 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	65 µF

1) Minimum / Maksimum

**Dane fotometryczne**

Strumień świetlny	86500 lm
Skuteczność świetlna	138 lm/W
Temperatura barwowa	2000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
Barwa światła	220
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.91
Ochrona UV	Nie

**WYMIARY I WAGA**

Długość całkowita	285.00 mm
Długość	285,00 mm
Odległość a / LCL	175,0 mm
Średnica	47 mm
Masa produktu	150,00 g

**TEMPERATURY I WARUNKI PRACY**

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	450 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

**Trwałość**

Współczynnik trwałości po 2 000	0.98
Współczynnik trwałości po 4 000	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000	0.97
Współczynnik trwałości po 8 000	0.97

Współczynnik trwałości po 12 000	0.96
Współczynnik trwałości po 16 000	0.95
Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS]	0.94
Trwałość B10	16000 h
Trwałość B5	12000 h
Trwałość B50	24000 h

## INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Zawartość rtęci	21.6 mg <sup>1)</sup>
Kształt / wersja	Przezroczysta
Uwaga dotycząca produktu	Nie do zastosowania w oświetleniu ogólnym

1) Maksimum

## WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie
Ponowny gorący zapłon	Nie




## CERTYFIKATY I NORMY


Zużycie energii	628.00 kWh/1000h
-----------------	------------------

## Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	ST-600-E/E-E40-47/285
Oznaczenie produktu	PLANTASTAR 600W

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082704-EN-00 - HPS PLANTA 600W
	Certyfikaty	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certyfikaty	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Widmowy rozkład mocy	384085_PLANTASTAR

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321284303	Oslona kartonowa 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	190.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4008321284310	Karton wysyłkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2670.00 g	19.65 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.

## ZASTRZEŻENIE

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