# PLANTASTAR 400 W E40

## PLANTASTAR-T | 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

### Cechy produktu

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


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

## Dane elektryczne

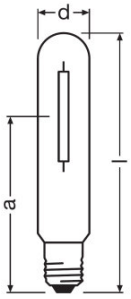
| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa** | 400,00 W |
| **Moc znamionowa** | 400,00 W |
| **Prąd lampy** | 4,52 A |
| **Napięcie znamionowe** | 100 V |
| **Napięcie zapłonu** | 4,0 / 5,0 kVp [1)] |

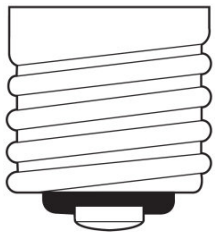
[1)] Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Strumień fotonów** | 725 µmol/s |
| **Skuteczność strumienia fotonów** | 1,7 µmol/s/W |
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | 25 |
| **Temperatura barwowa** | 2000 K |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0,98 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0,97 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0,96 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0,95 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h** | 0,94 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h** | 0,94 |

## Wymiary i waga



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

| | |
|---|---|
| **Średnica** | 47,0 mm |
| **Długość** | 285,0 mm |
| **Odległość a / LCL** | 175,0 mm |
| **Masa produktu** | 174,00 g |

## Temperatury i warunki pracy


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej** | 400 °C |
| **Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)** | 250 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0,98 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0,98 |
| **Współczynnik trwałości po 12 000 h** | 0,97 |
| **Trwałość B50** | 32000 h |
| **Trwałość B10** | 24000 h |
| **Trwałość B5** | 20000 h |

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | E40 |
| **Kształt / wersja** | Przezroczysta |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 24,0 mg [1)] |

[1)] Maximum

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Ściemnianie** | Nie |
| **Dozwolona pozycja pracy** | Dowolny |
| **Niezbędna zamknięta oprawa ośw.** | Nie |

## Certyfikaty i Normy

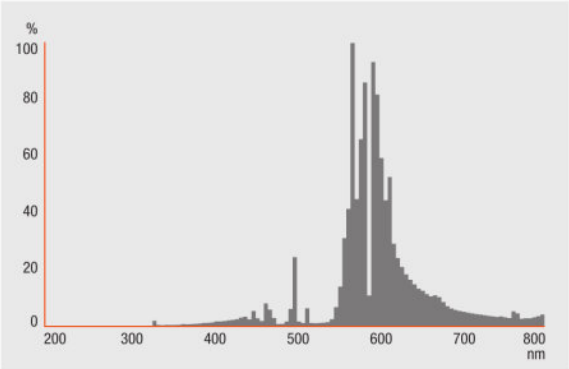
| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A++ |
| **Zużycie energii** | 440 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Międzynarodowy system kodowania** | ST-400-H/E-E40-47/285 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Rozsył światła




Rozkład widmowy promieniowania

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300620084 | PLANTASTAR 400 W E40 | Karton wysyłkowy 12 | 268 mm x 345 mm x 221 mm | 20.43 $dm^3$ | 2694.00 g |

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.


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.