PLANTASTAR 400 W E40

PLANTASTAR-T | High-pressure sodium vapor lamps for enclosed luminaires



Obszar zastosowań

- Szklarnie
- Nadaje się do uprawy owoców ze względu na wytwarzanie światła optymalizującego proces fotosyntezy
- Zastosowania zewnętrzne - tylko 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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

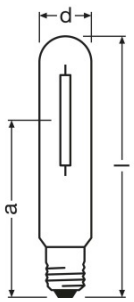
Moc znamionowy	400.00 W
Moc konstrukcji [PICOS]	400.00 W
Prąd lampy	4.52000 A
Napięcie zapłonu	4.0 / 5.0 kVp [1)]

[1)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień fotonów	725 µmol/s
Skuteczność strumienia fotonów	1.7 µmol/s/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	20
Temperatura barwowa	2000 K

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

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

Trwałość

Trwałość B50	32000 h
Trwałość B10	24000 h
Trwałość B5	20000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

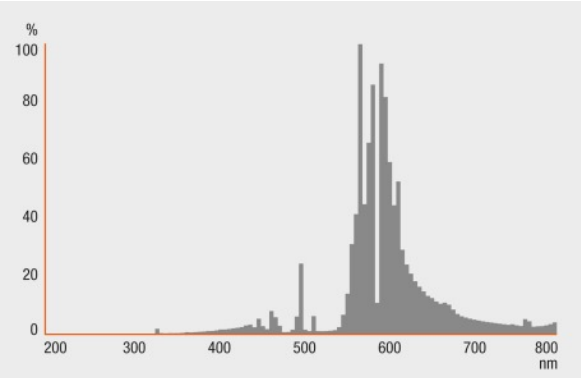
Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

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

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

Dane logistyczne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300620084	PLANTASTAR 400 W E40	Karton wysylkowy 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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.