PLANTASTAR 600 W 400 V E40

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



- Szklarnie
- Suitable for use in enclosed luminaires

Korzyści ze stosowania produktu

- Krótsze czasy produkcji
- Zdrowsze rośliny
- Kontrola kwitnienia

Cechy produktu

- Średnia trwałość: 12 000 godzin
- Provides light for the photosynthesis in plants
- Photon flux: > 90 % after 12,000 hours

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	210 V
Moc znamionowy	600 W
Moc konstrukcji	620 W
Prąd lampy	3.44 A
Napięcie zapłonu	4.0 / 5.0 kVp [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	140 lm/W
Energy consumption	682 kWh/1000h

[1)] Minimum / Maksimum

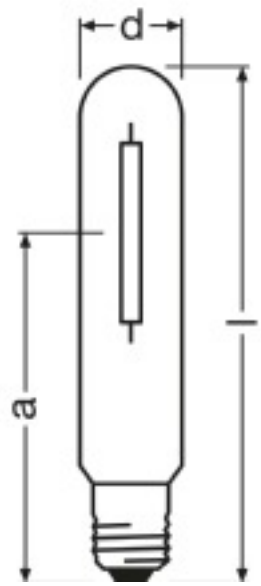
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	86500 lm
Znamionowy strumień świetlny	86500 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	25
Barwa światła	220
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	0.95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.93
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.91

Wymiary i waga

Średnica	47.0 mm
Długość	285.0 mm
Odległość a / LCL	175.0 mm
Maksymalna średnica	47.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	27.0 mg

Temperatury

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

Trwałość

Trwałość B50	24000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.97
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.95

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.75

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Nowy produkt	NEW

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Nie

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A++

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	ST-600-E-E40-47/257

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.