

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PLANTASTAR 600 W 400 V 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



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

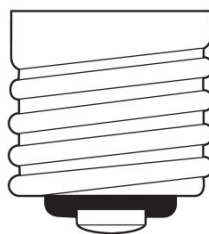
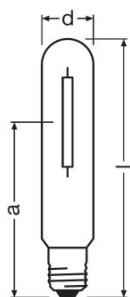
Moc znamionowa	620,00 W
Prąd lampy	3,44 A
Moc znamionowa	600,00 W
Napięcie znamionowe	400 V
Napięcie zapłonu	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień fotonów	1150 $\mu\text{mol/s}$
Skuteczność strumienia fotonów	1,8 $\mu\text{mol/s/W}$
Temperatura barwowa	2000 K
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,98
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,97
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
Barwa światła (oznaczenie)	nie dotyczy
Strumień świetlny	86500 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	25

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	172,00 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 h	0,98
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,96
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,94
Trwałość B50	24000 h
Trwałość B10	16000 h
Trwałość B5	12000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Zawartość rtęci	22,0 mg ¹⁾

¹⁾ Maks.

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

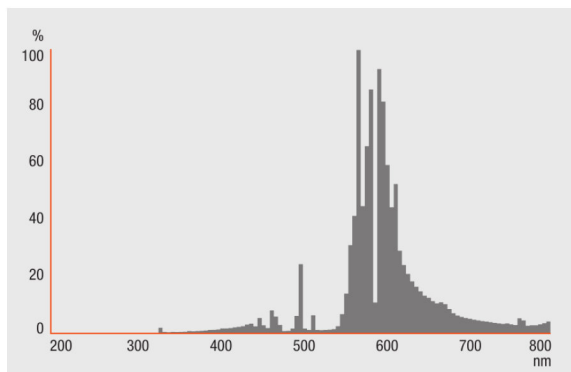
Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	682 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	ST-600-E/E-E40-47/285
---------------------------------	-----------------------

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321284303	Oslona kartonowa 1	52 mm x 52 mm x 324 mm	190,00 g	0.88 dm ³
4008321284310	Karton wysylkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2670,00 g	19.65 dm ³

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.