

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PLANTASTAR 400 W 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	400 W
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	4,52 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	56500 lm
Skuteczność świetlna	136 lm/W
Temperatura barwowa	2000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
Barwa światła	220
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.94
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	400 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000	0.98
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]	0.93
Trwałość B10	24000 h
Trwałość B5	20000 h
Trwałość B50	32000 h

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

Zużycie energii	417.00 kWh/1000h
-----------------	------------------

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	ST-400-H/E-E40-47/285
Oznaczenie produktu	PLANTASTAR 400W

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Pliki i dane fotometryczne	
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300620084	Osłona kartonowa 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192.00 g	0.88 dm ³
4050300620091	Karton wysyłkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2694.00 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.

ZASTRZEŻENIE

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