

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PLANTASTAR 250 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	250 W
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	2,95 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	33000 lm
Skuteczność świetlna	122 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	257.00 mm
Długość	257,00 mm
Odległość a / LCL	158,0 mm
Średnica	47 mm
Masa produktu	135,00 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	0.99
Współczynnik trwałości po 8 000	0.98

grudnia 08, 2025, 00:32:49
PLANTASTAR 250 W E40

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 3 z 5

Współczynnik trwałości po 12 000	0.97
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	270.00 kWh/1000h
-----------------	------------------

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	ST-250-H-E40-47/257
Oznaczenie produktu	PLANTASTAR INTE

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4083706-EN-00 - HPS PLANTA
	Certyfikaty	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certyfikaty	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	384085_PLANTASTAR

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321240620	Oslona kartonowa 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	182.00 g	0.88 dm ³
4008321240637	Karton wysylkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2574.00 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.