PLANTASTAR 1000 W

PLANTASTAR-TS | 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

- Trwałość (B10): do 10 tys. godzin
- Zapewnia światło do fotosyntezy roślin
- Strumień fotonów: 90 % po 10 000 godzin
- Wysokoprężne lampy sodowe zwłaszcza w oświetleniu szklarni

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowa	1000,00 W
Moc znamionowa	1020,00 W
Prąd lampy	4,4 A
Napięcie znamionowe	400 V
Napięcie zapłonu	2,3 kVp

Dane fotometryczne

Strumień fotonów	2020 µmol/s
Skuteczność strumienia fotonów	1,98 µmol/s/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	25
Temperatura barwowa	2000 K
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,98
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,96
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 10 000 h	0.9

Wymiary i waga



Średnica	38,0 mm [1)]
Długość	394,0 mm [1)]
Odległość a / LCL	195,0 mm
Masa produktu	125,00 g

[1)] maximum

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	700 °C

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza	250 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,96
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,94
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,92
Współczynnik trwałości po 10 000 h	0.9
Trwałość B50	15000 h
Trwałość B10	10000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	K12X30s
Uwaga dotycząca produktu	Operation on high frequency ECG only
Nominalna zawartość rtęci	52,8 mg

Możliwości

Dozwolona pozycja pracy	Poziome
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

Certyfikaty i Normy

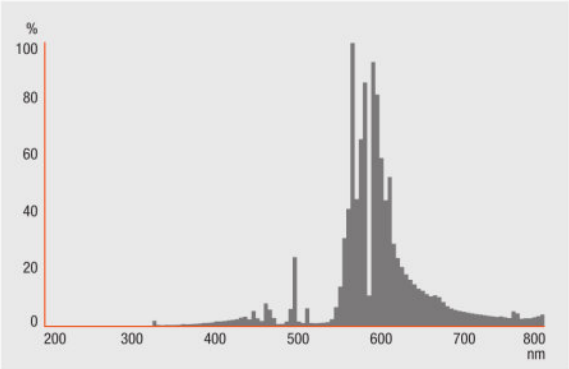
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	1122 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

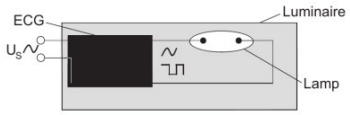
Międzynarodowy system kodowania	SD-1000-E/E/H-K12=30s-37.5/394

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321530356	PLANTASTAR 1000 W	Karton wysyłkowy 4	430 mm x 283 mm x 64 mm	7.79 dm³	935.00 g

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.