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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

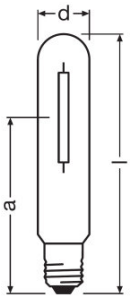
Moc znamionowa	600,00 W
Moc znamionowa	620,00 W
Prąd lampy	3,44 A
Napięcie znamionowe	210 V
Napięcie zapłonu	4,0 / 5,0 kVp [1)]

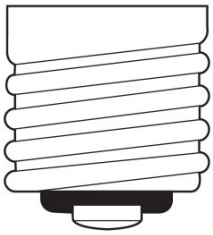
[1)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień fotonów	1150 µmol/s
Skuteczność strumienia fotonów	1,8 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	0,97
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





E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Średnica	47,0 mm
Długość	285,0 mm
Odległość a / LCL	175,0 mm
Masa produktu	182,00 g

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	0,99
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
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,75
Trwałość B50	24000 h
Trwałość B10	16000 h
Trwałość B5	12000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Nominalna zawartość rtęci	27,0 mg [1)]

[1)] Maximum

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

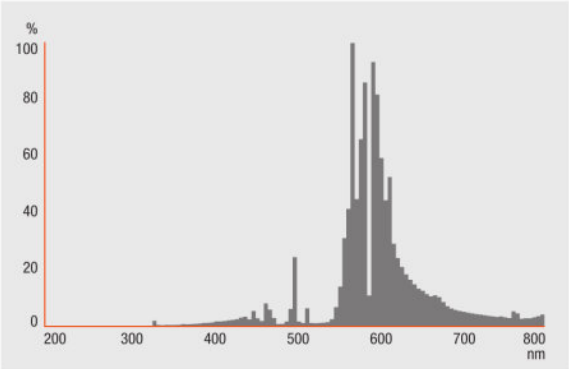
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	682 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

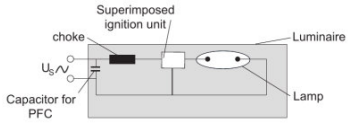
Międzynarodowy system kodowania	ST-600-E/E-E40-47/285

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
4008321284303	PLANTASTAR 600 W 400 V E40	Karton wysyłkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm^3	2784.00 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.