

## PLANTASTAR 250 W E40

PLANTASTAR-T | Vysokotlaké sodíkové výbojky for open and enclosed luminaires



### Druh použití

- Skleníky
- Vhodné pro pěstování ovoce díky poskytování světla optimalizovaného pro fotosyntézu
- Použitelné pouze u vhodných svítidel

### Výhody produktu

- Kratší doba výroby
- Regulace růstu a kvetení

### Vlastnosti produktu

- Průměrná životnost: 12 000 h
- Poskytuje světlo pro fotosyntézu v rostlinách
- Tok fotonů: > 90 % po 12.000 h
- Vysokotlaká sodíková výbojka určená speciálně pro osvětlení ve sklenících



# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Parametry

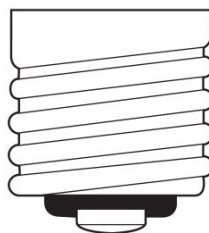
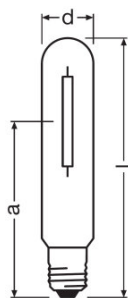
Jmenovitý výkon	250,00 W
Jmenovitý příkon	255,00 W
Proud světelného zdroje	2,95 A
Jmenovité napětí	100 V
Zápalné napětí	4,0 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Minimum / Maximální

### Fotometrické údaje

Fotonový tok	420 μmol/s
Účinnost fotonového toku	1,6 μmol/s/W
Index podání barev Ra	20
Teplota chromatičnosti	2000 K
Pokles světelného toku při 2.000 h	0,98
Pokles světelného toku při 4.000 h	0,97
Pokles světelného toku při 6.000 h	0,96
Pokles světelného toku při 8.000 h	0,95
Pokles světelného toku při 12.000 h	0,94
Pokles světelného toku při 16.000 h	0,94

### Rozměry & váha



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Průměr	47,0 mm
Délka	257,0 mm
Vzdálenost světelného středu	158,0 mm
Váha výrobku	148,00 g

### Teploty a provozní podmínky

## Technický list výrobku

Maximální dovolená teplota vnější baňky	400 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	250 °C

### Životnost

Výpadkovost při 2.000 h	0,99
Výpadkovost při 4.000 h	0,99
Výpadkovost při 6.000 h	0,98
Výpadkovost při 8.000 h	0,98
Výpadkovost při 12.000 h	0,97
Střední doba života B50	32000 h
Životnost B10	24000 h
Životnost B5	20000 h

### Další údaje o produktu

Patice	E40
Design / verze	průhledná
Obsah rtuti ve světelném zdroji	24,0 mg <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

### Vlastnosti

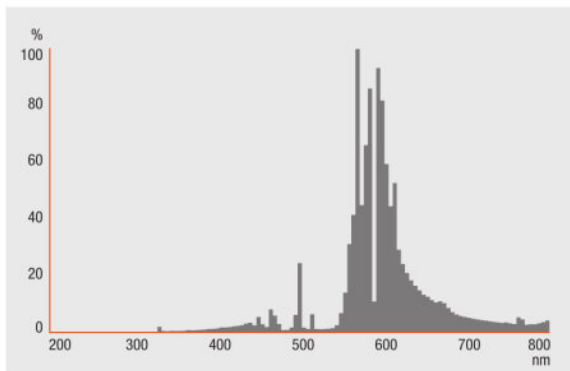
Stmívatelnost	Ne
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ne

### Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	ST-250-H/E-E40-47/257
-------	-----------------------

### Rozložení světla

---



---

Spectral power distribution

---

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321240620	PLANTASTAR 250 W E40	Shipping carton box 12	270 mm x 346 mm x 222 mm	20.74 dm <sup>3</sup>	2933.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

---

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.