

PLANTASTAR 400 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

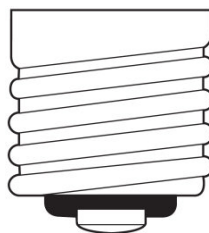
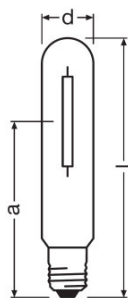
Jmenovitý výkon	400,00 W
Jmenovitý příkon	400,00 W
Proud světelného zdroje	4,52 A
Jmenovité napětí	100 V
Zápalné napětí	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maximální

Fotometrické údaje

Fotonový tok	725 $\mu\text{mol/s}$
Účinnost fotonového toku	1,7 $\mu\text{mol/s/W}$
Index podání barev Ra	25
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	285,0 mm
Vzdálenost světelného středu	175,0 mm
Váha výrobku	174,00 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 ¹⁾

¹⁾ Maximum

Vlastnosti

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

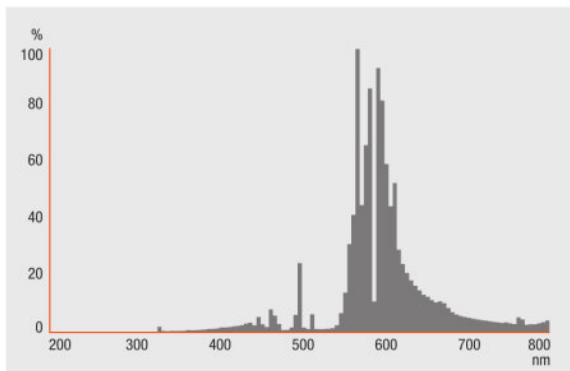
Certifikáty & standardy

Třída energetické účinnosti	A++
Spotřeba energie	440 kWh/1000h

Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	ST-400-H/E-E40-47/285
-------	-----------------------

Rozložení světla



Spectral power distribution

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4050300620084	PLANTASTAR 400 W E40	Shipping carton box 12 Pieces Sleeves	268 mm x 345 mm x 221 mm	20.43 dm ³	2694.00 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.