

PLANTASTAR 600 W 230 V 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



Technické údaje

Parametry

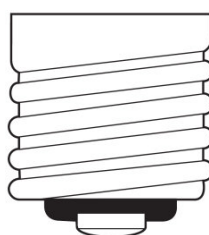
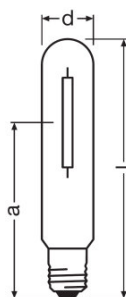
Jmenovitý výkon	600,00 W
Jmenovitý příkon	600,00 W
Proud světelného zdroje	6,06 A
Jmenovité napětí	230 V
Zápalné napětí	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maximální

Fotometrické údaje

Fotonový tok	1100 µmol/s
Účinnost fotonového toku	1,73 µmol/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
Pokles světelného toku při 20.000 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	187,00 g

Technický list výrobku

Teploty a provozní podmínky

Maximální dovolená teplota vnější baňky	450 °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	0,97
Výpadkovost při 12.000 h	0,96
Výpadkovost při 16.000 h	0,95
Výpadkovost při 20.000 h	0,93
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

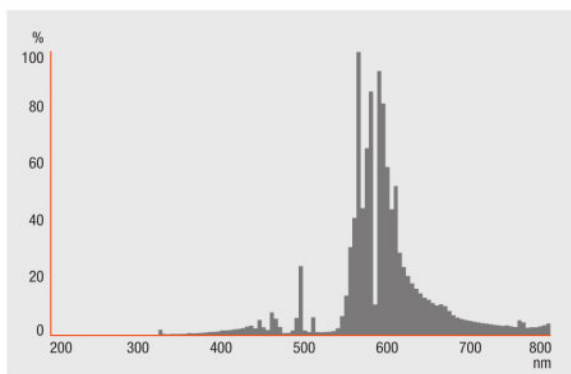
Vlastnosti

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

Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	ST-600-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
4050300620107	PLANTASTAR 600 W 230 V E40	Shipping carton box 12	266 mm x 342 mm x 217 mm	19.74 dm ³	2850.00 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.