

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 řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry					Fotometrické údaje					
	Jmenovitý výkon	Jmenovitý příkon	Proud světelného zdroje	Jmenovité napětí	Zápalné napětí	Fotonový tok	Účinnost fotonového toku	Index podání barev Ra	Teplota chromatičnosti	Pokles světelného toku při 2.000 h	Pokles světelného toku při 4.000 h
PLANTASTAR 250 W E40	250,00 W	255,00 W	2,95 A	100 V	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾	420 μmol/s	1,6 μmol/s/W	20	2000 K	0,98	0,97
PLANTASTAR 400 W E40	400,00 W	400,00 W	4,52 A	100 V	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾	725 μmol/s	1,7 μmol/s/W	25	2000 K	0,98	0,97
PLANTASTAR 600 W 400 V E40	600,00 W	620,00 W	3,44 A	210 V	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾	1150 μmol/s	1,8 μmol/s/W	25	2000 K	0,98	0,97
PLANTASTAR 600 W 230 V E40	600,00 W	600,00 W	6,06 A	230 V	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾	1100 μmol/s	1,73 μmol/s/W	25	2000 K	0,98	0,97

Popis výrobku	Pokles světelného toku					Rozměry & váha				Teploty a provozní podmínky		Životnost
	o toku při 6.000 h	o toku při 8.000 h	o toku při 12.000 h	o toku při 16.000 h	o toku při 20.000 h	Průměr	Délka	Vzdálenost světelného středu	Váha výrobku	Maximální dovolená teplota vnější baňky	Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	Výpadkovost při 2.000 h
PLANTASTAR 250 W E40	0,96	0,95	0,94	0,94		47,0 mm	257,0 mm	158,0 mm	148,00 g	400 °C	250 °C	0,99
PLANTASTAR 400 W E40	0,96	0,95	0,94	0,94		47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	174,00 g	400 °C	250 °C	0,99
PLANTASTAR 600 W 400 V E40	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	182,00 g	450 °C	250 °C	0,99
PLANTASTAR 600 W 230 V E40	0,96	0,95	0,94	0,94	0,94	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	187,00 g	450 °C	250 °C	0,99

Popis výrobku	Další údaje o produktu										
	Výpadkovost při 4.000 h	Výpadkovost při 6.000 h	Výpadkovost při 8.000 h	Výpadkovost při 12.000 h	Střední doba života B50	Životnost B10	Životnost B5	Výpadkovost při 16.000 h	Výpadkovost při 20.000 h	Patice	Design / verze
PLANTASTAR 250 W E40	0,99	0,98	0,98	0,97	32000 h	24000 h	20000 h			E40	průhledná

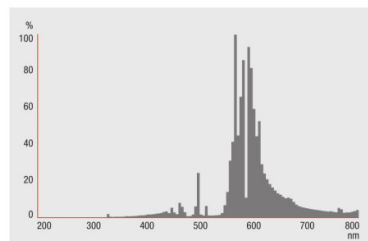
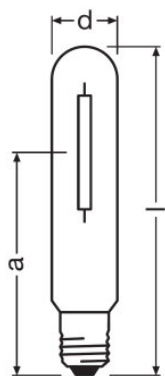
Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Výpadkovost při 4.000 h	Výpadkovost při 6.000 h	Výpadkovost při 8.000 h	Výpadkovost při 12.000 h	Střední doba života B50	Životnost B10	Životnost B5	Výpadkovost při 16.000 h	Výpadkovost při 20.000 h	Další údaje o produktu	
										Patice	Design / verze
PLANTASTAR 400 W E40	0,99	0,98	0,98	0,97	32000 h	24000 h	20000 h			E40	průhledná
PLANTASTAR 600 W 400 V E40	0,98	0,98	0,97	0,95	24000 h	16000 h	12000 h	0,95	0,75	E40	průhledná
PLANTASTAR 600 W 230 V E40	0,99	0,98	0,97	0,96	32000 h	24000 h	20000 h	0,95	0,93	E40	průhledná

Popis výrobku	Obsah rtuti ve světelném zdroji	Vlastnosti			Kategorizace specifická pro danou zemi
		Stmívatelnost	Provozní poloha hořáku	Je třeba použít uzavřené svítidlo	ILCOS
PLANTASTAR 250 W E40	24,0 mg ²⁾	Ne	Jakýkoli	Ne	ST-250-H/E-E40-47/257
PLANTASTAR 400 W E40	24,0 mg ²⁾	Ne	Jakýkoli	Ne	ST-400-H/E-E40-47/285
PLANTASTAR 600 W 400 V E40	27,0 mg ²⁾	Ne	Jakýkoli	Ne	ST-600-E/E-E40-47/285
PLANTASTAR 600 W 230 V E40	24,0 mg ²⁾	Ne	Jakýkoli	Ne	ST-600-H/E-E40-47/285

1) Minimum

2) Maximum



Technický list řady výrobků

PLANTASTAR 250 W E40,
PLANTASTAR 400 W E40,
PLANTASTAR 600 W 400 V E40,
PLANTASTAR 600 W 230 V E40

PLANTASTAR 250 W E40,
PLANTASTAR 400 W E40,
PLANTASTAR 600 W 400 V E40,
PLANTASTAR 600 W 230 V E40

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

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 ³	2933.00 g

Technický list řady výrobků

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	268 mm x 345 mm x 221 mm	20.43 dm ³	2694.00 g
4008321284303	PLANTASTAR 600 W 400 V E40	Shipping carton box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2784.00 g
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.