

DATOVÝ LIST PRODUKTU PLANTASTAR 250 W E40

PLANTASTAR®-T | Vysokotlaké sodíkové výbojky pro otevřená a uzavřená svítidla



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Kratší doba výroby
- Regulace růstu a kvetení

Vlastnosti výrobku



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

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	250 W
Jmenovité napětí	100 V
Zápalné napětí	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	2,95 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	32 µF

¹⁾ Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	33000 lm
Světelná účinnost	122 lm/W
Teplota chromatičnosti	2000 K
Index podání barev Ra	≤25
Barva světla	220
Pokles světelného toku při 2.000	0.98
Pokles světelného toku při 4.000	0.97
Pokles světelného toku při 6.000	0.96
Pokles světelného toku při 8.000	0.95
Pokles světelného toku při 12.000	0.94
Pokles světelného toku při 16.000	0.94
Pokles světelného toku při 20.000	0.94
Ochrana proti UV záření	Ne

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	257.00 mm
Délka	257.00 mm
Vzdálenost světelného středu	158,0 mm
Průměr	47 mm
Váha výrobku	135,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

Životnost

Životnost	32000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.99
Výpadkovost při 4.000 h	0.99
Výpadkovost při 6.000 h	0.99
Výpadkovost při 8.000 h	0.98
Výpadkovost při 12.000 h	0.97
Výpadkovost při 16.000 h	0.95
Výpadkovost při 20.000 h [PICOS]	0.93
Životnost B10	24000 h
Životnost B5	20000 h
Střední doba života B50	32000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	21.6 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené světlo	Ne
Opětovné rozsvícení	Ne



CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	270.00 kWh/1000h
------------------	------------------

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	ST-250-H-E40-47/257
Referenční číslo objednávky	PLANTASTAR INTE

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Certificates



KE STAŽENÍ



Certificates



Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321240620	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	182.00 g	0.88 dm ³
4008321240637	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2574.00 g	19.65 dm ³

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.

