

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## PLANTASTAR 600 W 230 V E40

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



### 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

- 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

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	600 W
Jmenovité napětí	230 V
Zápalné napětí	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Jmenovitý proud	6,06 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	65 µF

<sup>1)</sup> Minimální / Maximální

### Fotometrická data

Světelný tok	90000 lm
Teplota chromatičnosti	2000 K
Index podání barev Ra	≤25
Barva světla	220
Ochrana proti UV záření	Ne

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	285.00 mm
Délka	285.00 mm
Vzdálenost světelného středu	175,0 mm
Průměr	47 mm
Váha výrobku	150,00 g

### TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	450 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	250 °C

### Životnost

Jmenovitá životnost	32000 h
Životnost B10	24000 h
Životnost B5	20000 h
Střední doba života B50	32000 h

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	21.6 mg <sup>1)</sup>

Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Not for general lighting

1) Maximální

## SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ne
Opětovné rozsvícení	Ne





## CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	614.00 kWh/1000h
------------------	------------------

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	ST-600-H/E-E40-47/285
Order reference	PLANTASTAR 600W

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction High-Intensity-Discharge lamps. Operation instructions
	Advertisements 505913_Light is growth- PLANTASTAR (GB)
	Advertisements 505914_Light is growth- PLANTASTAR (DE)
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300620107	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	205.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4050300620114	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850.00 g	19.65 dm <sup>3</sup>

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.