

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

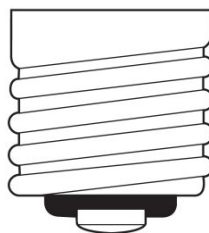
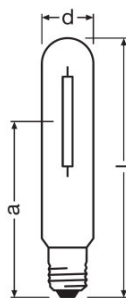
ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	400.00 W
ZLDV_Rated wattage [AGGR]	400.00 W
ZLDV_Lamp current [AGGR]	4.52 A
ZLDV_Nominal voltage [AGGR]	100 V
ZLDV_Ignition voltage [AGGR]	4.0 kVp;5.0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum;Maximum

Fotometrické údaje

ZLDV_Photon flux [AGGR]	725 $\mu\text{mol/s}$
ZLDV_Photon flux efficacy [AGGR]	1.7 $\mu\text{mol/s/W}$
ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]	25
ZLDV_Color temperature [AGGR]	2000 K
ZLDV_Rated LLMF at 2,000 h [AGGR]	0.98
ZLDV_Rated LLMF at 4,000 h [AGGR]	0.97
ZLDV_Rated LLMF at 6,000 h [AGGR]	0.96
ZLDV_Rated LLMF at 8,000 h [AGGR]	0.95
ZLDV_Rated LLMF at 12,000 h [AGGR]	0.94
ZLDV_Rated LLMF at 16,000 h [AGGR]	0.94

Rozměry & váha



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

ZLDV_Diameter [AGGR]	47.0 mm
ZLDV_Length [AGGR]	285.0 mm
ZLDV_Light center length (LCL) [AGGR]	175.0 mm
ZLDV_Product weight [AGGR]	174.00 g

Teploty a provozní podmínky

Technický list výrobku

ZLDV_Maximum permitted outer bulb temperature [AGGR]	400 °C
ZLDV_Maximum permitted base edge temperature [AGGR]	250 °C

Životnost

ZLDV_Rated lamp survival factor at 2,000 h [AGGR]	0.99
ZLDV_Rated lamp survival factor at 4,000 h [AGGR]	0.99
ZLDV_Rated lamp survival factor at 6,000 h [AGGR]	0.98
ZLDV_Rated lamp survival factor at 8,000 h [AGGR]	0.98
ZLDV_Rated lamp survival factor at 12,000 h [AGGR]	0.97
ZLDV_Lifespan B50 [AGGR]	32000 h
ZLDV_Lifespan B10 [AGGR]	24000 h
ZLDV_Lifespan B5 [AGGR]	20000 h

Další údaje o produktu

ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	E40
ZLDV_Design / version [AGGR]	Clear
ZLDV_Mercury content [AGGR]	21.0 mg ¹⁾

¹⁾ Maximum

Vlastnosti

ZLDV_Dimmable [AGGR]	No
ZLDV_Burning position [AGGR]	Any
ZLDV_Enclosed luminaire required [AGGR]	No

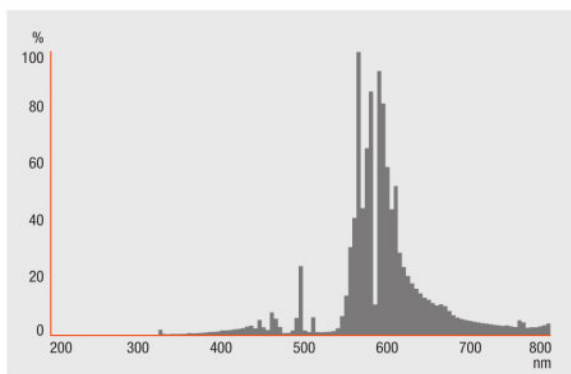
Certifikáty & standardy

ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	A++
ZLDV_Energy consumption [AGGR]	440 kWh/1000h

Kategorizace specifická pro danou zemi

ZLDV_ILCOS [AGGR]	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.