

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

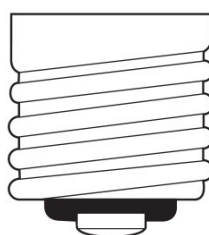
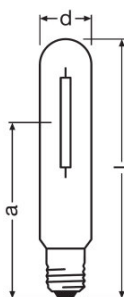
| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| ZLDV_Nominal wattage [AGGR] | 600.00 W |
| ZLDV_Rated wattage [AGGR] | 600.00 W |
| ZLDV_Lamp current [AGGR] | 6.06 A |
| ZLDV_Nominal voltage [AGGR] | 110 V |
| ZLDV_Ignition voltage [AGGR] | 4.0 kVp;5.0 kVp ¹⁾ |

¹⁾ Minimum;Maximum

Fotometrické údaje

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| ZLDV_Photon flux [AGGR] | 1100 µmol/s |
| ZLDV_Photon flux efficacy [AGGR] | 1.73 µmol/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 |
| ZLDV_Rated LLMF at 20,000 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] | 187.00 g |

Teploty a provozní podmínky

| | |
|--|--------|
| ZLDV_Maximum permitted outer bulb temperature [AGGR] | 450 °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] | 0.97 |
| ZLDV_Rated lamp survival factor at 12,000 h [AGGR] | 0.96 |
| ZLDV_Rated lamp survival factor at 16,000 h [AGGR] | 0.95 |
| ZLDV_Rated lamp survival factor at 20,000 h [AGGR] | 0.93 |
| 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

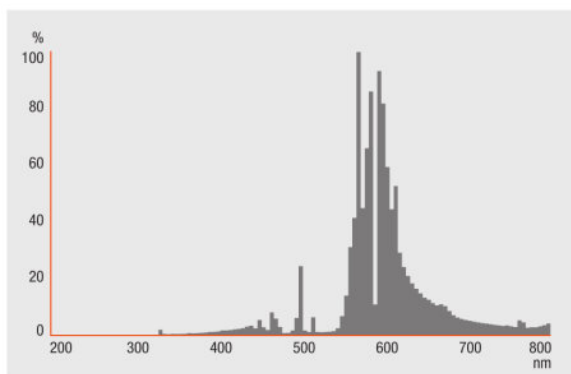
Vlastnosti

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

Kategorizace specifická pro danou zemi

| | |
|-------------------|-----------------------|
| ZLDV_ILCOS [AGGR] | 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 Pieces Sleeves | 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.