



HPI-T

HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4

Křemíkové vysokotlaké halogenidové výbojky s čirou vnější baňkou

Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Pro použití s ovládacími předřadníky určenými pro vysokotlaké rtuťové zdroje
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

| General information | |
|---|--|
| Patice | E40 [E40] |
| Provozní poloha | P [Paralelní nebo horizontální (HOR)] |
| Životnost do 5 % poruch (jmen.) | 3000 h |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 5500 h |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 8000 h |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 12000 h |
| Popis systému | ne [-] |
| Light technical | |
| Kód barvy | 543 [CCT: 4300 K] |
| Světelný tok (jmen.) (min.) | 73890 lm |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 82100 lm |
| Barevné konstrukce | Chladná bílá (CW) |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 75 % |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.) | 87 % |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.) | 80 % |
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 370 |

| | |
|---|---------|
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 380 |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4300 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 83 lm/W |
| Index barevného podání (jmen.) | 57 |

Operating and electrical

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Napájecí napětí světelného zdroje | 220 V [220] |
| Power (Rated) (Nom) | 990 W |
| Proud zdroje při rozsvícení (max.) | 14,2 A |
| Proud zdroje (EM) (jmen.) | 8,25 A |
| Napájecí napětí zažehnutí (max.) | 198 V |
| Napájecí napětí zažehnutí (min.) | 198 V |
| Doba zapalování (max.) | 30 s |
| Napětí (max.) | 140 V |
| Napětí (min.) | 120 V |
| Napětí (jmen.) | 130 V |

HPI-T

Controls and dimming

| | |
|---------------|----|
| Regulovatelné | Ne |
|---------------|----|

Mechanical and housing

| | |
|----------------|---------------|
| Úprava žárovky | Vymazat |
| Tvar žárovky | T65 [T 65mm] |

Approval and application

| | |
|-----------------------------|----------|
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.) | 86 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 1089 kWh |

Luminaire design requirements

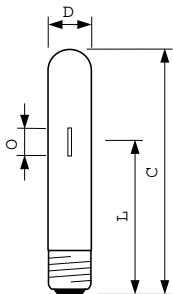
| | |
|------------------------|--------|
| Teplota žárovky (max.) | 555 °C |
| Teplota patice (max.) | 300 °C |

| | |
|-----------------------|--------|
| Teplota patice (max.) | 572 °F |
|-----------------------|--------|

Product data

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871150018373645 |
| Objednávací název produktu | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 |
| EAN/UPC – výrobek | 8711500183736 |
| Objednávací kód | 18373645 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 4 |
| Materiál SAP | 928482600096 |
| Celková hmotnost kopie (kus) | 0,426 kg |

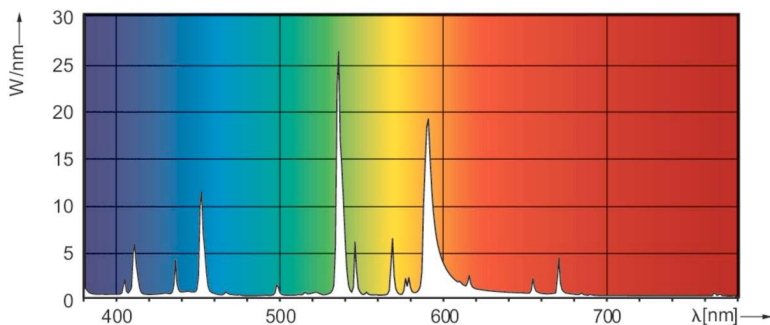
Rozměrové výkresy



| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|---------------------------|---------|-------|--------|---------|
| HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | 66 mm | 80 mm | 240 mm | 382 mm |

HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4

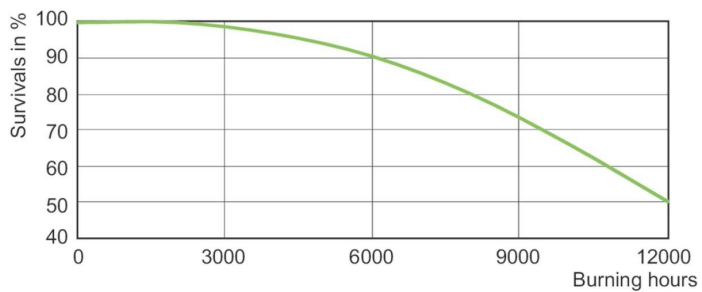
Fotometrické údaje



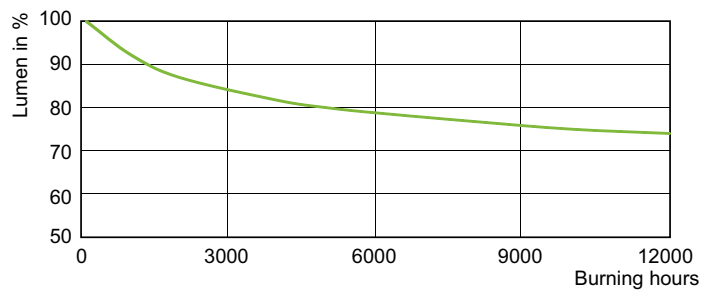
LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T

Životnost



LDLE_HPI-THW_0003-Life expectancy diagram



LDLM_HPI-THW_0003-Lumen maintenance diagram

