

## HTI

Halogenidové výbojky, jednopaticové



### Výhody produktu

- Vysoká svítivost
- Vysoký měrný světelný výkon a účinnost



Technický list řady výrobků

Technické údaje

| Popis výrobku                  | Parametry        |                 | Fotometrické údaje     |                          |                        |                       |                   |
|--------------------------------|------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
|                                | Jmenovité napětí | Jmenovitý proud | Jmenovitý světelný tok | Jas                      | Teplota chromatičnosti | Index podání barev Ra | Světelná účinnost |
| HTI 150 W <sup>1)</sup>        | 95,0 V           | 1,6 A           | 9500 lm                | 5000 cd/cm <sup>2</sup>  | 6500 K                 | 70                    | 67 lm/W           |
| HTI 152 W                      | 90,0 V           | 1,7 A           |                        | 4200 cd/cm <sup>2</sup>  | 5000 K                 | > 80                  | 67 lm/W           |
| HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>  | 70,0 V           | 10,00 A         | 57500 lm               | 30000 cd/cm <sup>2</sup> | 5500 K                 | 80                    | 85 lm/W           |
| HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup> | 95,0 V           | 13,80 A         | 105000 lm              | 26000 cd/cm <sup>2</sup> | 5400 K                 | > 90                  | 85 lm/W           |
| HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup> | 105 V            | 23,8 A          | 240000 lm              | 30000 cd/cm <sup>2</sup> | 6000 K                 | 90                    | 95 lm/W           |

| Popis výrobku                  | Rozměry & váha        |          |                              | Životnost           | Další údaje o produktu | Vlastnosti             |
|--------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
|                                | Průměr                | Délka    | Vzdálenost světelného středu | Střední doba života | Patice                 | Provozní poloha hořáku |
| HTI 150 W <sup>1)</sup>        | 20,0 mm               | 46,0 mm  | 30,0 mm                      | 750 h               | GY9.5                  | Jakýkoli               |
| HTI 152 W                      | 20,0 mm               | 48,0 mm  | 30,0 mm                      | 2000 h              | GY9.5                  | Jakýkoli               |
| HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>  | 24,0 mm <sup>4)</sup> | 85,0 mm  | 39,0 mm                      | 500 h               | GY9.5                  | p4 <sup>5)</sup>       |
| HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup> | 29,0 mm <sup>4)</sup> | 135,0 mm | 59,0 mm                      | 750 h               | GY22 <sup>6)</sup>     | Other <sup>5)</sup>    |
| HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup> | 33,0 mm               | 180,0 mm | 85,0 mm                      | 600 h               | G22 <sup>7)</sup>      | Other                  |

| Popis výrobku                  | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |                                      |                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                                | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier    | Declaration No. in SCIP database     | Candidate List Substance 1         |
| HTI 150 W <sup>1)</sup>        | 05-03-2024                                                                                         | 4050300301402   4050300932194 | In work                              |                                    |
| HTI 152 W                      | 05-03-2024                                                                                         | 4050300461519                 | In work                              |                                    |
| HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>  | 05-03-2024                                                                                         | 4050300618074                 | No declarable substances contained   | No declarable substances contained |
| HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup> | 05-03-2024                                                                                         | 4050300371153                 | No declarable substances contained   | No declarable substances contained |
| HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup> | 05-03-2024                                                                                         | 4050300371146                 | 3978605c-1e11-462a-9ec2-94ccc12ef473 | Lead                               |

| Popis výrobku                  | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|
| HTI 150 W <sup>1)</sup>        |                        |                      |
| HTI 152 W                      |                        |                      |
| HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>  |                        |                      |
| HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup> |                        |                      |

Technický list řady výrobků

| Popis výrobku                  | CAS No. of substance<br>1 | Safe Use Instruction                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup> | 7439-92-1                 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

1) Vodorovný oblouk

2) SE = s jedním zakončením/XS = eXtreme Seal (max. povolená teplota folie 450 °C)

3) Speciální patice GY22. Zapalovací napětí smí být přiloženo pouze na tenký kolík./XS = eXtreme Seal (max. povolená teplota folie 450 °C)/Důležité: Kontaktní kolíky patice jsou zkratovány; nejvzdálenější elektroda od patice je připojena kabelem

4) Světelný zdroj včetně napájecí lišty

5) Napájecí pás dole

6) Speciální patice GY22. Zapalovací napětí smí být přiloženo pouze na tenký kolík

7) Důležité: Kontaktní kolíky patice jsou zkratovány; nejvzdálenější elektroda od patice je připojena kabelem

## Technický list řady výrobků

---

### Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku během provozu je možné výbojky HTI používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. Vhodné filtry musí zajistit, aby bylo UV záření redukováno na přípustnou úroveň. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní bezpečnostní opatření. Informace o bezpečnosti a manipulaci jsou k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

---

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

---

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.