

HTI

单端金卤灯



产品优势

- 高亮度
- 高发光效率和效率



产品系列数据表

技术参数

| 产品描述                           | 电参数   |         | 光度数据      |                          |        |         |         |
|--------------------------------|-------|---------|-----------|--------------------------|--------|---------|---------|
|                                | 标称电压  | 标称电流    | 标称光通量     | 亮度                       | 色温     | 显色指数 Ra | 发光效率    |
| HTI 150 W <sup>1)</sup>        | 950 V | 16 安培   | 9500 lm   | 5000 cd/cm <sup>2</sup>  | 6500 K | 70      | 67 lm/W |
| HTI 152 W                      | 900 V | 17 安培   |           | 4200 cd/cm <sup>2</sup>  | 5000 K | > 80    | 67 lm/W |
| HTI 700 W/SE/75 XS             | 700 V | 10 安培   | 59000 lm  | 30000 cd/cm <sup>2</sup> | 7500 K | 80      |         |
| HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>  | 700 V | 1000 安培 | 57500 lm  | 30000 cd/cm <sup>2</sup> | 5500 K | 80      | 85 lm/W |
| HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup> | 950 V | 1380 安培 | 105000 lm | 26000 cd/cm <sup>2</sup> | 5400 K | > 90    | 85 lm/W |
| HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup> | 105 V | 238 安培  | 240000 lm | 30000 cd/cm <sup>2</sup> | 6000 K | 90      | 95 lm/W |

| 产品描述                           | 尺寸和重量                 |         |           | 寿命     | 更多的产品数据            | 功能                  |
|--------------------------------|-----------------------|---------|-----------|--------|--------------------|---------------------|
|                                | 直径                    | 长度      | 光中心 (LCL) | 寿命     | 灯头 (标准名称)          | 燃点位置                |
| HTI 150 W <sup>1)</sup>        | 2000 mm               | 460 mm  | 30.0 mm   | 750 h  | GY9.5              | 任意                  |
| HTI 152 W                      | 2000 mm               | 480 mm  | 30.0 mm   | 2000 h | GY9.5              | 任意                  |
| HTI 700 W/SE/75 XS             | 1900 mm               | 840 mm  |           | 500 h  | FaX1.5             | Other               |
| HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>  | 2400 mm <sup>4)</sup> | 850 mm  | 39.0 mm   | 500 h  | GY9.5              | p4 <sup>5)</sup>    |
| HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup> | 2900 mm <sup>4)</sup> | 1350 mm | 59.0 mm   | 750 h  | GY22 <sup>6)</sup> | Other <sup>5)</sup> |
| HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup> | 3300 mm               | 1800 mm | 85.0 mm   | 600 h  | G22 <sup>7)</sup>  | Other               |

| 产品描述                           | 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 700 W/SE/75 XS             | 05-03-2024                                                                                         | 4008321061096                 | 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                               |

| 产品描述                          | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| HTI 150 W <sup>1)</sup>       |                        |                      |
| HTI 152 W                     |                        |                      |
| HTI 700 W/SE/75 XS            |                        |                      |
| HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup> |                        |                      |

产品系列数据表

| 产品描述                           | CAS No. of substance<br>1 | Safe Use Instruction                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup> |                           |                                                                                                    |
| 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) 水平圆弧

2) SE = 单端/XS = 极端密封 (最大允许温度为450 °C)

3) 特种GY22灯座。燃点电压仅适用于细针脚。/XS = 极端密封 (最大允许温度为450 °C)/重要: 灯座上的触片被短路; 电极通过电缆连接灯座

4) 含光源电流大小

5) 底部电源触片

6) 特种GY22灯座。燃点电压仅适用于细针脚。

7) 重要: 灯座上的触片被短路; 电极通过电缆连接灯座

## 产品系列数据表

---

### 安全建议

由于HTI灯在工作时亮度高、紫外线辐射高、内压高，所有它只能在专为此目的设计的密闭外壳内工作。必须使用合适滤光片来确保紫外线辐射降至接受水平。如果灯破裂，会释放水银。必须采取特定的安全措施。备有安全性和处理相关信息可供索取，也可以在照明灯宣传单或操作说明书中查找相应信息。

---

### 应用建议

更多详细应用信息和图形,请参阅产品数据表。

---

### 免责声明

更改恕不另行通知。遗漏错误不承担任何责任。总是确保使用最新的信息。