

## HMI double-ended



### Características do produto

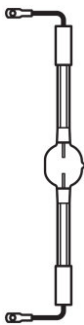
- Temperatura da cor: Aproximadamente 6.000 K (Luz do dia)
- Índice de reprodução de cor alto:  $R_a >$
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Capacidade de reinicialização a quente



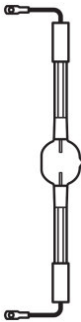
Ficha técnica da família de produto



340667\_HMI 6000W DXS



340671\_HMI 12000W DXS



340677\_HMI 18000W DXS

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Dados Elétricos |                  |                                 | Dados fotométricos     |                    |                                | Dimensões e peso |
|----------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
|                      | Tensão nominal  | Corrente nominal | Tensão de ignição (frio/quente) | Fluxo luminoso nominal | Temperatura de cor | Índice de reprodução de cor Ra | Diâmetro         |
| HMI 575 W/DXS        | 950 V           | 7 A              |                                 | 49000 lm               | 6000 K             | 90                             | 210 mm           |
| HMI 1200 W/DXS       | 100 V           | 1380 A           |                                 | 110000 lm              | 6000 K             | > 90                           | 270 mm           |
| HMI 2500 W/S XS      | 115 V           | 256 A            |                                 | 240000 lm              | 6000 K             | 90                             | 315 mm           |
| HMI 2500 W/DXS       | 115 V           | 256 A            | 20/45 kVp <sup>1)</sup>         | 240000 lm              | 6000 K             | 90                             | 315 mm           |
| HMI 6000 W/DXS       | 122 V           | 550 A            |                                 | 570000 lm              | 6000 K             | 90                             | 540 mm           |
| HMI 12000 W/DXS      | 240 V           | 84 A             |                                 | 1150000 lm             | 6000 K             | 90                             | 640 mm           |
| HMI 18000 W/DXS      | 380 V           | 79 A             |                                 | 1700000 lm             | 6000 K             | > 90                           | 700 mm           |

| Descrição do produto | Comprimento | Comprimento de montagem | Distância entre eletrodos | Espectativa de Vida | Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|----------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |             |                         |                           | Vida mediana        | Date of Declaration                                                                             |
| HMI 575 W/DXS        | 1350 mm     | 115,0 mm                |                           | 1000 h              | 05-03-2024                                                                                      |
| HMI 1200 W/DXS       | 2200 mm     | 180,0 mm                |                           | 1000 h              | 05-03-2024                                                                                      |
| HMI 2500 W/S XS      | 2100 mm     | 150,0 mm                |                           | 500 h               | 05-03-2024                                                                                      |
| HMI 2500 W/DXS       | 3550 mm     | 290,0 mm                | 14,0 mm                   | 500 h               | 05-03-2024                                                                                      |
| HMI 6000 W/DXS       | 4500 mm     |                         |                           | 500 h               | 05-03-2024                                                                                      |
| HMI 12000 W/DXS      | 4700 mm     |                         |                           | 500 h               | 05-03-2024                                                                                      |
| HMI 18000 W/DXS      | 5000 mm     |                         | 44,0 mm                   | 500 h               | 05-03-2024                                                                                      |

| Descrição do produto | Primary Article Identifier    | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database   | CAS No. of substance 1 |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| HMI 575 W/DXS        | 4050300932071   4008321285102 | No declarable substances contained | In work                            |                        |
| HMI 1200 W/DXS       | 4050300932088   4008321931153 | No declarable substances contained | In work                            |                        |
| HMI 2500 W/S XS      | 4050300025780                 | No declarable substances contained | No declarable substances contained |                        |
| HMI 2500 W/DXS       | 4050300932095   4008321182197 | No declarable substances contained | In work                            |                        |

Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto | Primary Article Identifier     | Candidate List Substance 1 | Declaration No. in SCIP database     | CAS No. of substance 1 |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| HMI 6000 W/DXS       | 4050300932118   4008321210210  | Lead                       | 473650a6-c144-4760-a4f0-5f7779e0d7fe | 7439-92-1              |
| HMI 12000 W/DXS      | 4008321210227                  | Lead                       | 9bbbe108-6929-4ec2-90c3-f2313bf610cc | 7439-92-1              |
| HMI 18000 W/DXS      | 4008321370280   10046135542135 | Lead                       | f14371f4-413d-4982-a113-e8e17de542e0 | 7439-92-1              |

|                      |                                                                                                    | Atributos    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Descrição do produto | Safe Use Instruction                                                                               | Resfriamento |
| HMI 575 W/DXS        |                                                                                                    |              |
| HMI 1200 W/DXS       |                                                                                                    |              |
| HMI 2500 W/S XS      |                                                                                                    |              |
| HMI 2500 W/DXS       |                                                                                                    | Convecção    |
| HMI 6000 W/DXS       | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |              |
| HMI 12000 W/DXS      | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |              |
| HMI 18000 W/DXS      | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | Convecção    |

1) Max. 55 kV

## Ficha técnica da família de produto

---

### Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta durante a operação, as lâmpadas HMI somente podem ser operadas em estojos de lâmpadas embutidos, especialmente construídos para esse fim. Filtros adequados precisam assegurar que a radiação UV seja reduzida até um nível aceitável. O mercúrio será liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança precisam ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseio estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

---

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

---

### Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.