

## HMI duplo casquilho



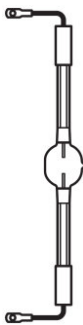
### Características do produto

- 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

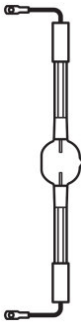




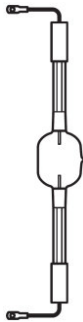
340667\_HMI 6000W DXS



340671\_HMI 12000W DXS



340677\_HMI 18000W DXS



340682\_HMI 24000W 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        | 95,0 V          | 7 A              |                                 | 49000 lm               | 6000 K             | 90                             | 21,0 mm          |
| HMI 1200 W/DXS       | 100 V           | 13,80 A          |                                 | 110000 lm              | 6000 K             | > 90                           | 27,0 mm          |
| HMI 2500 W/S XS      | 115 V           | 25,6 A           |                                 | 240000 lm              | 6000 K             | 90                             | 31,5 mm          |
| HMI 2500 W/DXS       | 115 V           | 25,6 A           | 20/45 kVp <sup>1)</sup>         | 240000 lm              | 6000 K             | 90                             | 31,5 mm          |
| HMI 4000 W/DXS       | 200 V           | 24,0 A           | 20/65 kVp                       | 380000 lm              | 6000 K             | 90                             | 36,0 mm          |
| HMI 4000 W/DXS SOLAR | 201 V           | 24,00 A          |                                 | 395000 lm              | 7000 K             | >90                            | 36,0 mm          |
| HMI 6000 W/DXS       | 122 V           | 55,0 A           |                                 | 570000 lm              | 6000 K             | 90                             | 54,0 mm          |
| HMI 12000 W/DXS      | 240 V           | 84 A             |                                 | 1150000 lm             | 6000 K             | 90                             | 64,0 mm          |
| HMI 18000 W/DXS      | 380 V           | 79 A             |                                 | 1700000 lm             | 6000 K             | > 90                           | 70,0 mm          |
| HMI 24000 W/DXS      | 280 V           | 90 A             |                                 | 2300000 lm             | 6000 K             | > 90                           | 83,0 mm          |

| Descrição do produto | Comprimento | Comprimento de montagem | Distância entre eletrodos | Vida útil    | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|----------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |             |                         |                           | Vida mediana | Date of Declaration                                                                                |
| HMI 575 W/DXS        | 135,0 mm    | 115,0 mm                |                           | 1000 h       | 05-03-2024                                                                                         |
| HMI 1200 W/DXS       | 220,0 mm    | 180,0 mm                |                           | 1000 h       | 05-03-2024                                                                                         |
| HMI 2500 W/S XS      | 210,0 mm    | 150,0 mm                |                           | 500 h        | 05-03-2024                                                                                         |
| HMI 2500 W/DXS       | 355,0 mm    | 290,0 mm                | 14,0 mm                   | 500 h        | 05-03-2024                                                                                         |
| HMI 4000 W/DXS       | 405,0 mm    | 340,0 mm                | 34,0 mm                   | 500 h        | 05-03-2024                                                                                         |
| HMI 4000 W/DXS SOLAR | 405,0 mm    |                         |                           | 500 h        | 06-03-2024                                                                                         |
| HMI 6000 W/DXS       | 450,0 mm    |                         |                           | 500 h        | 05-03-2024                                                                                         |
| HMI 12000 W/DXS      | 470,0 mm    |                         |                           | 500 h        | 05-03-2024                                                                                         |
| HMI 18000 W/DXS      | 500,0 mm    |                         | 44,0 mm                   | 500 h        | 05-03-2024                                                                                         |
| HMI 24000 W/DXS      | 500,0 mm    |                         |                           | 375 h        | 05-03-2024                                                                                         |

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 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                              |                        |
| HMI 4000 W/DXS       | 4050300932101   4008321210203  | No declarable substances contained | In work                              |                        |
| HMI 4000 W/DXS SOLAR | 4052899152601                  | No declarable substances contained | No declarable substances contained   |                        |
| 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              |
| HMI 24000 W/DXS      | 4008321355805                  | Lead                               | e6c82c15-550e-4821-97a3-8abf917baea6 | 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 4000 W/DXS       |                                                                                                    | Convecção    |
| HMI 4000 W/DXS SOLAR |                                                                                                    |              |
| 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    |

Ficha técnica da família de produto

|                      |                                                                                                    | Atributos    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Descrição do produto | Safe Use Instruction                                                                               | Resfriamento |
| HMI 24000 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 alta luminância, radiação UV e alta pressão interna durante o funcionamento, as lâmpadas HMI só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. Filtros apropriados devem garantir que a radiação UV seja reduzida a um nível aceitável. Mercúrio é libertado se a lâmpada se partir. Precauções especiais de segurança devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseamento estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

### Informações sobre aplicações

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

### Retrato

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