

## 4ArXS HSD

Lâmpadas de iodetos metálicos e arco curto com longa duração



### Áreas de aplicação

- Entretenimento
- Efeitos arquitetônicos

### Benefícios do produto

- Vida útil especialmente longa



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Dados elétricos | Dados fotométricos     |                    | Dimensões e peso |             |                                      | Informação adicional do produto |
|----------------------|-----------------|------------------------|--------------------|------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|                      | Tensão nominal  | Fluxo luminoso nominal | Temperatura de cor | Diâmetro         | Comprimento | Comprimento do centro luminoso (LCL) | Casquilho                       |
| 4ArXS HSD            | 970 V           | 12000 lm               | 7000 K             | 2000 mm          | 1050 mm     |                                      | G12                             |
| 4ArXS HSD 200 W/60   | 650 V           | 13000 lm               | 6000 K             | 230 mm           | 1080 mm     | 55,0 mm                              | GY9.5                           |
| 4ArXS HSD 250 W/60   | 850 V           | 17000 lm               | 6000 K             | 230 mm           | 1080 mm     | 55,0 mm                              | GY9.5                           |
| 4ArXS HSD 250 W/80   | 920 V           | 17000 lm               | 8000 K             | 230 mm           | 1080 mm     | 55,0 mm                              | GY9.5                           |
| 4ArXS HSD 575 W/72   | 880 V           | 45000 lm               | 7200 K             | 300 mm           | 1350 mm     | 65,0 mm                              | GX9.5                           |

| Descrição do produto | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                               |                                    |                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                      | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier                    | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database   |
| 4ArXS HSD            | 06-03-2024                                                                                         | 4008321625847                                 | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| 4ArXS HSD 200 W/60   | 05-03-2024                                                                                         | 4050300424682   4008321114143   4008321625748 |                                    | In work                            |
| 4ArXS HSD 250 W/60   | 05-03-2024                                                                                         | 4050300501925   4008321158161   4008321625762 | No declarable substances contained | In work                            |
| 4ArXS HSD 250 W/80   | 05-03-2024                                                                                         | 4008321625786                                 | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| 4ArXS HSD 575 W/72   | 05-03-2024                                                                                         | 4008321625809                                 | No declarable substances contained | No declarable substances contained |

## 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 4ArXS HSD 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.

### Referências / Links

Mais informações podem ser encontradas nos folhetos a seguir, obtidos mediante solicitação à OSRAM:

“Tecnologia e aplicações das lâmpadas de multivapores metálicos”

“Diretrizes para reatores e ignitores de lâmpadas de multivapores metálicos”

“Disponibilidade de reatores e ignitores”

“4ArXS possui tudo isso” – Lâmpadas de multivapores metálicos inovadoras para arquitetura criativa e iluminação de efeito  
CD-ROM 4ArXS HSD

### Retrato

— Sujeito a alterações sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.