

## SIRIUS HRI 440 W

SIRIUS HRI | High-pressure discharge lamps with reflector



### Áreas de aplicação

- Architecture & Architainment

### Benefícios do produto

- Lightweight and compact reflector lamps
- Perfectly suited for small and lightweight moving heads
- Design do queimador otimizado permite posição de funcionamento universal
- High luminance through very short arc and high pressure
- Luz brilhante para efeitos de luz brilhantes
- Vida útil longa
- Easy lamp replacement
- Stable light output over the entire lifetime



Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Potência nominal  | 44000 W |
| Corrente nominal  | 53 A    |
| Tensão de ignição | 2,5 kVp |
| Tensão nominal    | 830 V   |

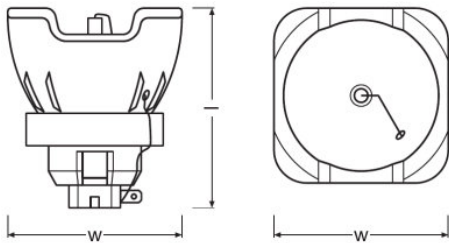
Dados fotométricos

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Fluxo luminoso nominal         | 20000 lm |
| Temperatura de cor             | 7000 K   |
| Índice de reprodução de cor Ra | 80       |
| Máxima temperatura de cor      | 7000 K   |

Dados Luminotécnicos

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Comprimento do foco         | 41.0 mm |
| Abertura da janela (máxima) | 8.0 mm  |

Dimensões e peso



|                     |        |
|---------------------|--------|
| Diâmetro            | 580 mm |
| Comprimento         | 710 mm |
| Comprimento do arco | 1,3 mm |

Espectativa de Vida

|              |        |
|--------------|--------|
| Vida mediana | 1500 h |
|--------------|--------|

Informação adicional do produto

|          |      |
|----------|------|
| Category | CORE |
|----------|------|

Ficha técnica do produto

Atributos

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Posição de funcionamento | Qualquer              |
| Resfriamento             | Arrefecimento forçado |
| Working distance         | 41 mm                 |

Normas e Certificações

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| EEL – Etiqueta de Eficiência Energética | A |
|-----------------------------------------|---|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                  | 06-03-2024                                                                       |
| Primary Article Identifier                                           | 4052899222212   4052899259096   4052899553644<br>  4052899570566   4052899587892 |
| Candidate List Substance 1                                           | No declarable substances contained                                               |
| Declaration No. in SCIP database                                     | In work                                                                          |

## Ficha técnica do produto

### Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta durante a operação, as lâmpadas SIRIUS HRI 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.

### Dados de Logística

| Código do produto | Descrição do produto | Embalagem unitária<br>(peças/unidade) | Dimensões<br>(comprimento x<br>largura x altura) | Volume                | Peso bruto |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899222212     | SIRIUS HRI 440 W     |                                       | 600 mm x 400 mm x<br>163 mm                      | 39.12 dm <sup>3</sup> | 8902.00 g  |
| 4052899222229     | SIRIUS HRI 440 W     |                                       | 414 mm x 329 mm x<br>348 mm                      | 47.40 dm <sup>3</sup> | 7504.00 g  |
| 4052899259096     | SIRIUS HRI 440 W     |                                       | 87 mm x 87 mm x<br>103 mm                        | 0.78 dm <sup>3</sup>  | 148.00 g   |
| 4052899259102     | SIRIUS HRI 440 W     |                                       | 186 mm x 96 mm x<br>115 mm                       | 2.05 dm <sup>3</sup>  | 342.00 g   |
| 4052899259119     | SIRIUS HRI 440 W     |                                       | 507 mm x 203 mm x<br>264 mm                      | 27.17 dm <sup>3</sup> | 3901.00 g  |
| 4052899587892     | SIRIUS HRI 440 W     |                                       | 87 mm x 87 mm x<br>103 mm                        | 0.78 dm <sup>3</sup>  | 128.00 g   |
| 4052899587908     | SIRIUS HRI 440 W     |                                       | 186 mm x 96 mm x<br>115 mm                       | 2.05 dm <sup>3</sup>  | 302.00 g   |
| 4052899587915     | SIRIUS HRI 440 W     |                                       | 507 mm x 203 mm x<br>264 mm                      | 27.17 dm <sup>3</sup> | 3501.00 g  |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Retratação

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