# XBO 2300 W/DTS OFR

XBO DTP for digital cinema projection | Lâmpadas de xénon de arco curto



## Areas de aplicação

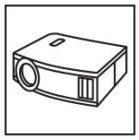
- Cinema projection

## Características do produto

- Short arc with highest luminance for brighter screen illumination
- A lifetime of reliable performances with constant 6000 K color temperature
- Easy to maintain
- High level of arc stability
- Hot restart and instant light on screen
- Dimmable in a wide range








&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

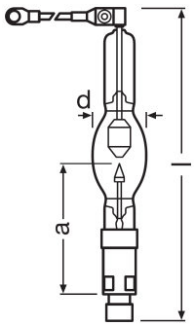
# Ficha t&#65533;cnica do produto

## Dados t&#65533;cnicos

### Dados elétricos

| | |
|---|---|
| **Corrente nominal** | 84 A |
| **Potência nominal** | 2300,00 W |
| **Amplitude de corrente** | 60...90 A |
| **Tensão nominal** | 27,0 V |

### Dimensões e peso




| | |
|---|---|
| **Diâmetro** | 46,0 mm |
| **Comprimento** | 245,0 mm |
| **Comprimento da base excluindo os pinos** | 202,00 mm |
| **Comprimento do centro luminoso (LCL)** | 100,5 mm [1)] |
| **Distância entre eletrodos** | 3,7 mm |
| **Peso do produto** | 370,00 g |
| **Comprimento do cabo** | 121,0 |

[1)] Distância do final da base até a ponta do eletrodo (frio)

### Temperaturas e condições de funcionamento

| | |
|---|---|
| **Máx temp amb admissível - ponto pinch** | 230 °C |

### Vida útil

| | |
|---|---|
| **Vida mediana** | 1000 h |
| **Service Warranty Lifetime** | 1200 h |

### Informação adicional do produto

| | |
|---|---|
| **Anodo (designação standard)** | Cabo |
| **Catodo (designação standard)** | SFc30-20 |


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

## Atributos

| | |
|---|---|
| **Resfriamento** | Arrefecimento forçado |
| **Posição de funcionamento** | s15/p15 [1)] |

[1)] Para funcionamento na posição de queima vertical: ânodo (+) no topo

## Environmental information

| **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)** | |
|---|---|
| **Date of Declaration** | 06-03-2024 |
| **Primary Article Identifier** | 4052899359659 |
| **Candidate List Substance 1** | Lead |
| **CAS No. of substance 1** | 7439-92-1 |
| **Safe Use Instruction** | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| **Declaration No. in SCIP database** | bccb6f98-b1df-4b09-9777-7d0c95b57df6 |


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t�cnica do produto

## Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna em estado frio ou quente, as lâmpadas XBO só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. As lâmpadas de xénon são altamente explosivas. Quando quentes, as lâmpadas de xénon podem causar marcas de queimadura. Só devem ser manuseadas quando a lâmpada estiver à temperatura ambiente. Use sempre os coletes de proteção fornecidos ao manusear estas lâmpadas. Ao embalar as lâmpadas e ao instalar ou remover as lâmpadas sem os seus coletes de proteção, use sempre roupas de proteção (máscara facial com protetor de pescoço, colete de proteção e luvas sem fios e resistentes a cortes). Para obter mais informações, consulte os folhetos relevantes da embalagem e as instruções de funcionamento.

## Dados de Log�stica

| C�digo do produto | Descri��o do produto | Embalagem unit�ria (pe�as/unidade) | Dimens�es (comprimento x largura x altura) | Volume | Peso bruto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899359659 | XBO 2300 W/DTS OFR | Shipping carton box 1 | 500 mm x 204 mm x 204 mm | 20.81 $dm^3$ | 1166.00 g |

O c�digo do produto mencionado indica a quantidade m�nima a ser adquirida. Uma caixa unit�ria pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unit�ria ou m�ltiplos da caixa unit�ria.

## Retrata��o

Sujeito a altera��o sem pr�vio aviso. Sempre utilize a vers�o mais recente.


© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados