

## HBO 200 W/2 57 V

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W



### Áreas de aplicação

- Microscopia de fluorescência
- Secagem UV
- Diversas aplicações de guia de luz

### Benefícios do produto

- Alta radiação
- Poder de radiação alto na faixa de UV e no espectro visível

### Características do produto

- Espectro multilinha



## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Dados Elétricos

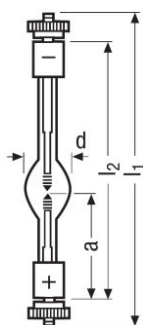
|                  |  |
|------------------|--|
| Tensão nominal   | 57,0 V   |
| Tipo de corrente | Corrente alternada (AC)/Corrente contínua (DC) |
| potência nominal | 200,00 W                                       |
| Potência nominal | 200,00 W                                       |

#### Dados fotométricos

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Fluxo luminoso nominal | 9500 lm               |
| Intensidade luminosa   | 1000 cd <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Valor fotométrico típico inicial

#### Dimensões e peso



|  |                         |
|--|-------------------------|
| Diâmetro                               | 17,0 mm                 |
| Comprimento de montagem                | 102,0 mm <sup>1)</sup>  |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 102,00 mm <sup>1)</sup> |
| Comprimento do centro luminoso (LCL)   | 40,0 mm <sup>2)</sup>   |

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Distância do final da base até a ponta do ânodo (frio)

#### Espectativa de Vida

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vida mediana | 400 / 200 h <sup>1)</sup> |
|--------------|---------------------------|

<sup>1)</sup> AC operation / DC operation

#### Informação adicional do produto

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Anodo (designação standard)  | SFc10-4 |
| Catodo (designação standard) | SFc10-4 |

#### Atributos

## Ficha técnica do produto

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Posição de funcionamento</b> | s90 <sup>1)</sup> |
| <b>Aplicação</b>                | Outro             |

<sup>1)</sup> Anodo por baixo

---

### Especificações para país

| <b>Código do produto</b> | <b>Código METEL</b> | <b>SEG-No.</b> | <b>STK-Number</b> | <b>UK Org</b> |
|--------------------------|---------------------|----------------|-------------------|---------------|
| 4050300508153            | OSRHBO2002L1        | -              | -                 | -             |
| 4050300508153            | OSRHBO2002L1        | -              | -                 | -             |

## Ficha técnica do produto

---

### Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta (quando quente), as lâmpadas HBO somente podem ser operadas em estojos de lâmpadas embutidos, especialmente construídos para esse fim. O mercúrio será liberado se a lâmpada quebrar. Precauções de segurança especial precisam ser tomadas. Mais informações 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 (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Volume                | Peso bruto |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|--|-----------------------|------------|
| 4050300508153     | HBO 200 W/2 57 V     |                                    | 165 mm x 95 mm x 48 mm                     | 0.75 dm <sup>3</sup>  | 180.00 g   |
| 4050300508160     | HBO 200 W/2 57 V     |                                    | 235 mm x 210 mm x 225 mm                   | 11.10 dm <sup>3</sup> | 1177.00 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.

---

### Referências / Links

Mais informações técnicas sobre as lâmpadas HBO e informações para fabricantes de equipamentos de operação podem ser solicitadas diretamente à OSRAM.

---

### Retratação

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

---