

## HBO 2011 W/NIL

HBO-IC Microlithography lamps for Nikon i-line systems | Lâmpadas para microbiologia para sistemas Nikon i-line



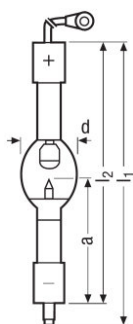
## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Dados Elétricos

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Tensão nominal   | 25 V                   |
| Corrente nominal | 80,0 A                 |
| Tipo de corrente | Corrente contínua (DC) |
| potência nominal | 2000,00 W              |
| Potência nominal | 2000.00 W              |

#### Dimensões e peso



|  |                         |
|--|-------------------------|
| Diâmetro                               | 55,0 mm                 |
| Comprimento                            | 256,0 mm                |
| Comprimento de montagem                | 256.0 mm                |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 234,00 mm               |
| Comprimento do centro luminoso (LCL)   | 107,75 mm <sup>1)</sup> |
| Distância entre eletrodos              | 4,5 mm                  |

<sup>1)</sup> Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

#### Informação adicional do produto

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Anodo (designação standard)  | SFc27-7/35 <sup>1)</sup> |
| Catodo (designação standard) | SFc27-12x1.5/35          |

<sup>1)</sup> Com cabo de conexão (M 8)

#### Atributos

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Resfriamento             | Arrefecimento forçado <sup>1)</sup> |
| Posição de funcionamento | Other <sup>2)</sup>                 |

<sup>1)</sup> Temperatura base máxima permitida: 200 °C

<sup>2)</sup> Anodo no topo

## 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 |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|--|-----------------------|------------|
| 4050300652641     | HBO 2011 W/NIL       |                                    | 385 mm x 195 mm x 160 mm                   | 12.01 dm <sup>3</sup> | 1333.00 g  |
| 4050300975047     | HBO 2011 W/NIL       |                                    | 510 mm x 420 mm x 420 mm                   | 89.96 dm <sup>3</sup> | 8912.00 g  |
| 4050300947556     | HBO 2011 W/NIL       |                                    | - x - x -                                  |                       |            |
| 4050300652665     | HBO 2011 W/NIL       |                                    | 510 mm x 420 mm x 420 mm                   | 89.96 dm <sup>3</sup> | 2207.00 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

Para mais informações sobre as lâmpadas HBO e informações para fabricantes de reatores, consulte as seguintes publicações disponíveis mediante solicitação à OSRAM:

“Especificações para as unidades de alimentação de energia para lâmpadas de arco curto de mercúrio HBO com operação cc”

“Especificações para as unidades de alimentação de energia para lâmpadas de arco curto HBO com operação CA”

“Especificações para ignitores de lâmpadas de arco curto HBO de mercúrio”

“Disponibilidade de fontes de alimentação e ignitores”

“Lâmpadas de arco curto de mercúrio HBO para microlitografia, Tecnologia e Aplicação”

### Retratação

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