

# **HBO 3500 W/NIL**

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





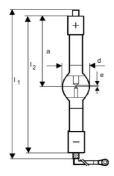


### Dados tocnicos

### Dados elétricos

Tensão nominal	27,0 V		
Corrente nominal	130,00 A		
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)		
potência nominal	3500,00 W		
Potência nominal	3500,00 W		

# Dimensões e peso



Diâmetro	82,0 mm
Comprimento	382,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	335,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	180,0 mm <sup>1)</sup>
Distância entre eletrodos	5,5 mm

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

## Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFc33.5-16/50 <sup>1)</sup>		
Catodo (designação standard)	SFa33.5-12/50 <sup>2)</sup>		
Observação de produto	A lâmpada contém sobrepressão, mesmo no estado frio - as normas de segurança adicionais, fornecidos com as lâmpadas, têm de ser cumpridas. Por favor, leia o boletim técnico-SEM FAZER TB 004 cuidadosamente		

<sup>1)</sup> Com rosca (M16)

### **Atributos**

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

<sup>2)</sup> Com cabo de conexão (M 8)

### **Environmental information**

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)				
Date of Declaration	05-03-2024			
Primary Article Identifier	4050300660769   4008321786852			
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	5df92030-3a5e-4864-84bf-e882635c629e   9a5773fe-12ce-4705-8ec8-420be627d42f			

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

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

#### Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna (quando quente), as lâmpadas HBO só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. 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.

### 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
4050300660769	HBO 3500 W/NIL	Shipping carton box 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm <sup>3</sup>	11899.00 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.