

# **HBO 4500 W/CIL**

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









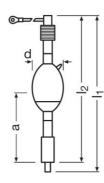
# Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

## **Dados Elétricos**

Corrente nominal	14750 A		
Tensão nominal	30 V		
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)		
potência nominal	450000 W		
Potência nominal	4500.00 W		

## Dimensões e peso



Diâmetro	850 mm
Comprimento	3540 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	330,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	157,75 mm <sup>1)</sup>
Distância entre eletrodos	7,0 mm

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

# Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFaX46-36/50 <sup>1)</sup>	
Catodo (designação standard)	SFa36-16/50	
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 cabo de conexão (M 8)

## Atributos

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

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

# Ficha técnica do produto

## **Environmental information**

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)				
Date of Declaration	05-03-2024			
Primary Article Identifier	4008321387455			
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	628eb817-c420-4811-85b9-6af88badc991			

<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 especiais de segurança 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
4008321387455	HBO 4500 W/CIL		605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm³	3540.00 g
4008321387462	HBO 4500 W/CIL		800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm <sup>3</sup>	22656.00 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.