

HBO 1003 W/PIL

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



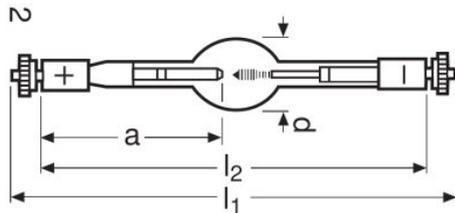
Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	271 V
Corrente nominal	258 A
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
potência nominal	70000 W
Potência nominal	700 W ... 1000 W

Dimensões e peso



Diâmetro	290 mm
Comprimento	1950 mm
Comprimento de montagem	195,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	167,50 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	85,0 mm ¹⁾
Distância entre eletrodos	3,0 mm

¹⁾ Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFcX14-6/25 ¹⁾
Catodo (designação standard)	SFc15-6/25 ²⁾

¹⁾ Com aletas de refrigeração

²⁾ Com rosca (M 6)

Atributos

Resfriamento	Arrefecimento forçado ¹⁾
Posição de funcionamento	Other ²⁾

¹⁾ Temperatura base máxima permitida: 200 °C

²⁾ Anodo por baixo

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300461380 4050300967097
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	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131 31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5

Especificações para países

Código do produto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300461380	OSRHBO1003PIL	-	-	-
4050300461380	OSRHBO1003PIL	-	-	-

Ficha técnica do produto

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 Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300461380	HBO 1003 W/PIL	Sliding sleeve 1	268 mm x 72 mm x 72 mm	1.39 dm ³	415.00 g
4050300461397	HBO 1003 W/PIL	Shipping carton box 8	335 mm x 185 mm x 315 mm	19.52 dm ³	3840.00 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.

Retrato

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