

XBO 100 W OFR

XBO Xenon short-arc lamps without reflector | Lâmpadas xênon e arco curto sem refletor



Benefícios do produto

- Luminância muito alta (fonte de luz pontual)
- Qualidade de cor contínua, não importa o tipo e a potência da lâmpada
- Cor de luz constante durante toda a vida útil da lâmpada
- Longa vida útil da lâmpada

Características do produto

- Temperatura da cor: Aproximadamente 6.000 K (Luz do dia)
- Índice de reprodução de cor alto: $R_a >$
- Espectro contínuo na faixa visível
- Estabilidade alta do arco
- Capacidade de reinicialização a quente
- Dimerizável
- Luz instantânea na partida



Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

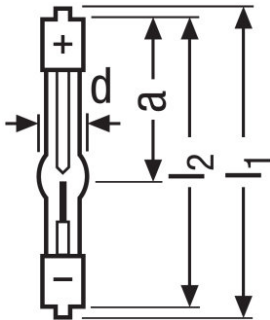
Potência da lâmpada	85 W
Corrente da lâmpada	7,0...7,4 A
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1900 lm
Intensidade luminosa	270 cd ¹⁾
Luminância	31000 cd/cm² ¹⁾

¹⁾ Valor fotométrico típico inicial

Dimensões e peso



Comprimento	90,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	82,00 mm
Peso do produto	12,00 g

Espectativa de Vida

Vida mediana	500 h
--------------	-------

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFa9-2
Catodo (designação standard)	SFa7.5-2

Atributos

Resfriamento	Convecção
Posição de funcionamento	≤100 ¹⁾
Aplicação	Outro

Ficha técnica do produto

1) Se vertical, em seguida, ânodo no topo; até 10 ° abaixo do cátodo, horizontal no topo

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321386328
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	ac5c5363-ba12-4018-9516-c8896069720e

Especificações para país

Código do produto	Código METEL	SEG no.	STK-Number	UK Org
4008321386328	OSRXBO100OFR	8333500	-	-
4008321386328	OSRXBO100OFR	8333500	-	-

Ficha técnica do produto

Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta em estado quente e frio, as lâmpadas XBO somente podem ser operadas em estojos de lâmpadas embutidos. Usar sempre as roupas de proteção fornecidas ao lidar com essas lâmpadas. Elas somente podem ser usadas como lâmpadas abertas, se as medidas de segurança adequadas forem 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
4008321386328	XBO 100 W OFR		165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm ³	92.00 g
4008321386335	XBO 100 W OFR		235 mm x 225 mm x 210 mm	11.10 dm ³	1148.00 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 XBO 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.