

## XBO R 100 W/45 OFR

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W | Lâmpadas de xénon de arco curto com refletor 75...300 W



### 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:  $R_a >$
- Estabilidade alta do arco
- Capacidade de reinicialização a quente
- Dimerizável
- Luz instantânea na partida
- Espectro contínuo na faixa visível



## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Dados elétricos

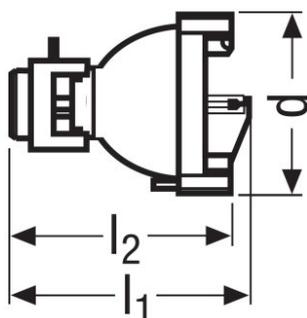
Potência nominal	100,00 W
Tensão da lâmpada	12...14 V <sup>1)</sup>
Corrente da lâmpada	7,0...7,4 A
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Potência da lâmpada	85 W
potência nominal	100,00 W

<sup>1)</sup> Faixa de tensão inicial

#### Dados luminotécnicos

Comprimento do foco	45,0 mm
---------------------	---------

#### Dimensões e peso



Comprimento de montagem	77,0 mm
Diâmetro	64,0 mm

#### Vida útil

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

#### Atributos

Resfriamento	Arrefecimento forçado
Posição de funcionamento	p20
Aplicação	Outro

#### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

## Ficha técnica do produto

<b>Date of Declaration</b>	05-03-2024
<b>Primary Article Identifier</b>	4050300317205
<b>Candidate List Substance 1</b>	Lead
<b>CAS No. of substance 1</b>	7439-92-1
<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e

## Especifica es para país

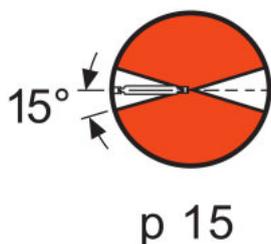
<b>Código do produto</b>	<b>Código METEL</b>	<b>SEG-No.</b>	<b>STK-Number</b>	<b>UK Org</b>
4050300317205	OSRXBOR10045OFR	-	-	-
4050300317205	OSRXBOR10045OFR	-	-	-

## 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 só podem funcionar em equipamento fechado apropriado. Use sempre os coletes de proteção fornecidos ao manusear estas lâmpadas. Elas só podem ser usadas como lâmpadas abertas se forem tomadas medidas de segurança apropriadas. Mais informações estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

O elemento da lâmpada de xénon está sempre sob alta pressão. Ele pode explodir se sujeito a impacto ou danos. Portanto, as lâmpadas refletoras XBO usadas devem ser armazenadas num local acessível no estojo fornecido ou sob uma capa de proteção até serem descartadas.



### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300317205	XBO R 100 W/45 OFR	Folding carton box 1	87 mm x 87 mm x 103 mm	0.78 dm <sup>3</sup>	148.00 g
4050300324777	XBO R 100 W/45 OFR	Shipping carton box 2	186 mm x 96 mm x 115 mm	2.05 dm <sup>3</sup>	342.00 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.

### Retrato

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