

XBO R 100 W/45 OFR

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W | Lâmpadas xênon e 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

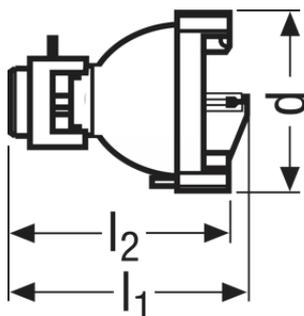
Potência nominal	10000 W
Tensão da lâmpada	12...14 V ¹⁾
Corrente da lâmpada	70...74 A
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Potência da lâmpada	85 W
potência nominal	10000 W

¹⁾ Faixa de tensão inicial

Dados Luminotécnicos

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

Dimensões e peso



Comprimento de montagem	77,0 mm
Diâmetro	640 mm

Espectativa de Vida

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

Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300317205
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	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e

Especificações para país

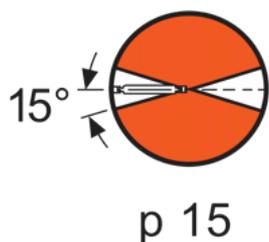
Código do produto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300317205	OSRXBOR10045OFR	-	-	-
4050300317205	OSRXBOR10045OFR	-	-	-

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 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.

O elemento da lâmpada xênon está sempre sob alta pressão. Ele pode explodir se sujeito a impacto ou danos. Portanto, as lâmpadas refletoras XBO gastas devem ser armazenadas em um local inacessível no estojo fornecido ou sob uma capa de proteção até que sejam enviadas para descarte.



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		87 mm x 87 mm x 103 mm	0.78 dm ³	148.00 g
4050300324777	XBO R 100 W/45 OFR		186 mm x 96 mm x 115 mm	2.05 dm ³	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.

Retratação

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