

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W

Lâmpadas xênon e arco curto com refletor 75...300 W



Benefícios do produto

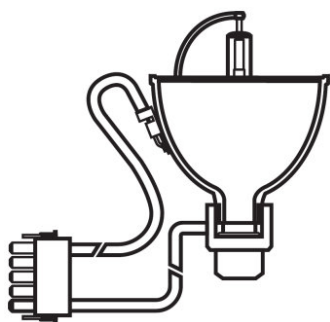
- Luminância muito alta (fonte de luz pontual)
- Qualidade de cor contínua, não importa o tipo e a potência da lâmpada
- Cor de luz constante durante toda a vida útil da lâmpada
- Longa vida útil da lâmpada

Características do produto

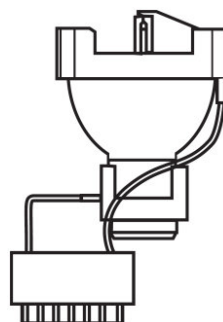
- Temperatura da cor: Aproximadamente 6.000 K (Luz do dia)
- Índice de reprodução de cor alto: $R_a >$
- Estabilidade alta do arco
- Capacidade de reinicialização a quente
- Dimerizável
- Luz instantânea na partida
- Espectro contínuo na faixa visível



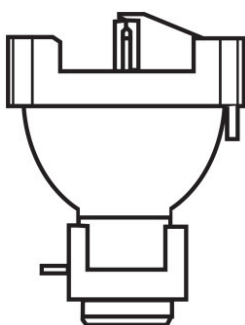
Ficha técnica da família de produto



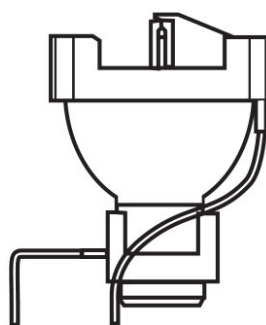
330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos						Dados Luminotécnicos
	Potência nominal	Tensão da lâmpada	Corrente da lâmpada	Tipo de corrente	Potência da lâmpada	potência nominal	Comprimento do foco
XBO R 75 W/AC 34.5	7500 W	14...20 V ²⁾	37...55 A	Corrente alternada (AC)	75 W	7500 W	34,5 mm
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	Corrente contínua (DC)	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	Corrente contínua (DC)	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	100.00 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	Corrente contínua (DC)	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	18000 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	Corrente contínua (DC)	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	18000 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	Corrente contínua (DC)	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	180.00 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	Corrente contínua (DC)	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	30000 W	16...20 V ²⁾	180 A	Corrente contínua (DC)	250 W	30000 W	60,0 mm

Descrição do produto	Dimensões e peso		Espectativa de Vida	Atributos	
	Comprimento de montagem	Comprimento da base excluindo os pinos	Vida mediana	Resfriamento	Posição de funcionamento
XBO R 75 W/AC 34.5	54,0 mm	71,00 mm	1000 h	Arrefecimento forçado	p20
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77,0 mm		500 h	Arrefecimento forçado	p20
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77,0 mm		500 h	Arrefecimento forçado	p20
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77,0 mm		500 h	Arrefecimento forçado	p20
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81,5 mm		500 h	Arrefecimento forçado	p20
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81,5 mm		500 h	Arrefecimento forçado	p20

Ficha técnica da família de produto

	Dimensões e peso		Espectativa de Vida	Atributos	
Descrição do produto	Comprimento de montagem	Comprimento da base excluindo os pinos	Vida mediana	Resfriamento	Posição de funcionamento
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81,5 mm		500 h	Arrefecimento forçado	p20
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80,0 mm		1000 h	Arrefecimento forçado	p20

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database	Candidate List Substance 1
XBO R 75 W/AC 34.5	19-01-2022	4008321964816	In work	
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	05-03-2024	4050300367767	73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448	Lead
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	05-03-2024	4050300317205	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e	Lead
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	05-03-2024	4050300388458	e007ecc9-b293-4f70-a7be-56b8121cf256	Lead
XBO R 180 W/45 ¹⁾	05-03-2024	4050300432175	7a27a89e-c594-4d6f-8bcf-6110af0cbf1a	Lead
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	05-03-2024	4052899315198	1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820	Lead
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	05-03-2024	4050300450872	0fdd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a	Lead
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	05-03-2024	4008321137722 4008321966179	f7e5b4d9-fc63-4525-a79e-eedfbf53f794	Lead

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
XBO R 75 W/AC 34.5		
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 180 W/45 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

¹⁾ OFR = versão sem ozônio

²⁾ Faixa de tensão inicial

Ficha técnica da família de 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.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

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.