

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

Lâmpadas de xénon de arco curto com refletor 75...300 W



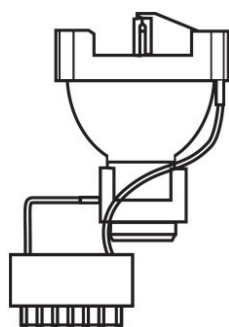
Benefícios do produto

- 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

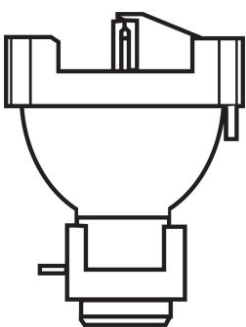
Características do produto

- 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

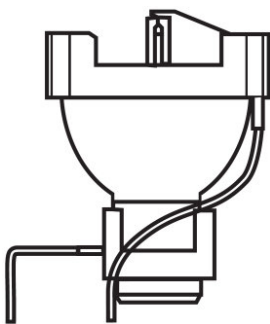




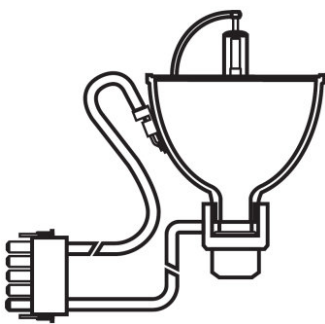
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_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 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⁾	180.00 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	Corrente contínua (DC)	150 W	180.00 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	Vida útil	Atributos		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Comprimento de montagem	Vida mediana	Resfriamento	Posição de funcionamento	Date of Declaration
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77,0 mm	500 h	Arrefecimento forçado	p20	05-03-2024
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Arrefecimento forçado	p20	05-03-2024
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Arrefecimento forçado	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81,5 mm	500 h	Arrefecimento forçado	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81,5 mm	500 h	Arrefecimento forçado	p20	05-03-2024
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81,5 mm	500 h	Arrefecimento forçado	p20	05-03-2024

Ficha técnica da família de produto

	Dimensões e peso	Vida útil	Atributos		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Comprimento de montagem	Vida mediana	Resfriamento	Posição de funcionamento	Date of Declaration
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80,0 mm	1000 h	Arrefecimento forçado	p20	05-03-2024

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	4050300367767	Lead	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⁾	4050300317205	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	4050300388458	Lead	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⁾	4050300432175	Lead	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⁾	4052899315198	Lead	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⁾	4050300450872	Lead	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	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	4008321137722 4008321966179	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	e007ecc9-b293-4f70-a7be-56b8121cf256
XBO R 180 W/45 ¹⁾	7a27a89e-c594-4d6f-8bcf-6110af0cbf1a
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	0fdd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	f7e5b4d9-fc63-4525-a79e-eedfbf53f794

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 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.

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.

Retrato

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