

Ficha técnica da família de produto

XBO ≤ 450 W Double End



Áreas de aplicação

- Endoscopia
- Microscopia
- Lanternas Cirúrgicas
- Iluminação por Fibra
- Simulação Solar
- Imagens e Digitalização

Características do produto

- Alta luminância / radiância com fonte pontual intensa
- Temperatura de cor aproximadamente 6000 K (luz do dia) consistente ao longo da vida da lâmpada.
- Índice de reprodução de cores elevado: $R_a >$
- Alta estabilidade de arco
- Alta estabilidade de arco
- Capacidade de reinicialização a quente
- Dimerizável em uma ampla faixa
- Vida útil longa da lâmpada



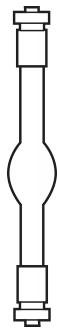
Ficha técnica da família de produto



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos			
	Potência nominal	Tensão da lâmpada	Corrente da lâmpada	Tipo de corrente
XBO 75 W/2	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 75 W/T	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	
XBO 75 W/AL	75 W	13,7...14,6 V ³⁾	5.4 A	Corrente contínua (DC)
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 100 W OFR ¹⁾	100 W	12,8...14,4 V ³⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO 150 W/4 ²⁾	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/1	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	150 W	15...18 V ³⁾	8.5 A	DC
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC

Descrição do produto	Temperaturas e condições de funcionamento
	Resfriamento
XBO 75 W/2	Convecção
XBO 75 W/T	Convecção
XBO 75 W/AL	Convecção
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	Convecção
XBO 100 W OFR ¹⁾	Convecção
XBO 150 W/4 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 150 W/1	Arrefecimento forçado
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	Arrefecimento forçado
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾	Arrefecimento forçado

¹⁾ OFR = versão sem ozônio

²⁾ Lâmpada uti UMA Qualidade especial de Vidro de quartzo, conhecida SUPRASIL Como, Que – em comparação com quartzo convencional – proporciona Maior Transmissão ABAIXO de 250 nm

³⁾ Faixa de tensão inicial

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna tanto no estado quente quanto frio, as lâmpadas XBO devem ser operadas apenas em invólucros adequados. Sempre use as capas protetoras fornecidas ao manusear essas lâmpadas. Elas só podem ser usadas como lâmpadas abertas se medidas de segurança apropriadas forem tomadas. Mais informações estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

Informações sobre aplicações

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

Retratação

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