

XBO R \leq 450W with Reflector

Intense point source with precision pre-aligned reflector that provides a broad, continuous spectrum and has near perfect color rendering in the visible range



Áreas de aplicación

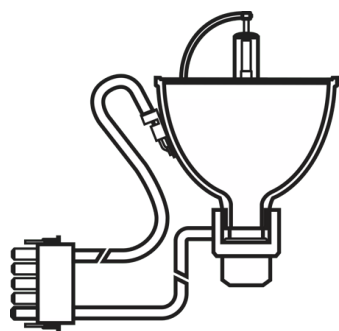
- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

Características del producto

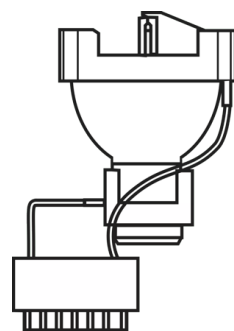
- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation



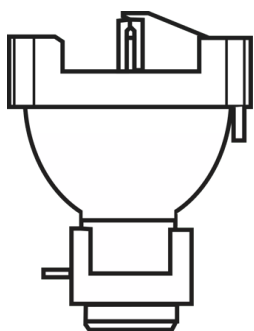
Hoja de datos gama de productos



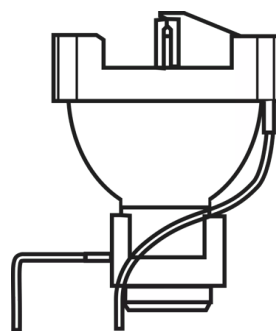
XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Información general del producto			
	Texto corto producto	NAED5	Description	Family Brand Name
XBO R 75 W/AC 34.5	XBO R 75 W/AC 34.5			
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	XBO R 100 W/45 C	69191	XBO R 100W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	XBO R 100 W/45 OFR	69197	XBO R 100W/45 OFR 2/CS 1/SKU	XBO
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	XBO R 101 W/45 C OFR	69190	XBO R 101W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO
XBO R 180 W/45 ¹⁾	XBO R 180 W/45	69186	XBO R 180W/45/OFR 2/CS 1/SKU	XBO
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	XBO R 180 W/45 C OFR	69183	XBO R 180W/45C OFR 2/CS 1/SKU	
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	XBO R 181 W/45 C	69184	XBO R 181W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	XBO R 300 W/60 C OFR	69167	XBO R 300W/60C OFR 2/CS 1/SKU	XBO

Descripción del producto	Lamp Type	Datos eléctricos			
		Potencia nominal	Tensión de funcionamiento	Corriente de lámpara	Tipo de corriente
XBO R 75 W/AC 34.5		75 W	14...20 V ²⁾	3.7...5.5 A	Corriente alterna (AC)
XBO R 100 W/45 C ¹⁾		100 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	W/REFLECTOR	100 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾		101 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 180 W/45 ¹⁾	W/REFLECTOR	180 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾		180 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 181 W/45 C ¹⁾		181 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	W/REFLECTOR	300 W	16...20 V ²⁾	18.0 A	DC

Descripción del producto	Datos Fotométricos			
	Flujo luminoso	Temperatura de color	Longitud focal	Índice de reproducción cromática Ra
XBO R 75 W/AC 34.5	500 lm	6000 K	34,5 mm	
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	530 lm	6000 K	45,0 mm	98
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	530 lm	6000 K	45,0 mm	98
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	530 lm	6000 K	45,0 mm	98
XBO R 180 W/45 ¹⁾	800 lm	6000 K	45,0 mm	>90
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	800 lm	6000 K	45,0 mm	>90
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	800 lm	6000 K	45,0 mm	>90

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Datos Fotométricos			
	Flujo luminoso	Temperatura de color	Longitud focal	Índice de reproducción cromática Ra
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	1500 lm	6200 K	60,0 mm	95

Descripción del producto	Physical Attributes & Dimensions			
	Casquillo (denominación estándar)	Diameter (in)	Diámetro	Largo
XBO R 75 W/AC 34.5	-	2.008 in	51.0 mm	73.0 mm
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	93.0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	SPEZIAL	2.520 in	64.0 mm	93.0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	93.0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	FaXP2.5	2.520 in	64.0 mm	90.0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	90.0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	90.0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	FaXP2.5-2x65	3.228 in	82.0 mm	106.0 mm

Descripción del producto	Conector: Presencia [PICOS]	Peso del producto	Temp. y condiciones de funcionamiento	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Enfriamiento	Identificador principal del artículo
XBO R 75 W/AC 34.5	Yes	69.00 g	Refrigeración forzada	4008321964816
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	Yes	82.50 g	Refrigeración forzada	4050300367767
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾		110.00 g	Refrigeración forzada	4050300317205
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	Yes	120.00 g	Refrigeración forzada	4050300388458
XBO R 180 W/45 ¹⁾		120.00 g	Refrigeración forzada	4050300432175
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	Yes	120.00 g	Refrigeración forzada	4052899315198
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	Yes	137.00 g	Refrigeración forzada	4050300450872
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	Yes	150.00 g	Refrigeración forzada	4008321966179

Descripción del producto	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
XBO R 75 W/AC 34.5	En trabajo			
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	e007ecc9-b293-4f70-a7be-56b8121cf256	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO R 180 W/45 ¹⁾	7a27a89e-c594-4d6f-8bcf-6110af0cbf1a	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	0fdd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	f7e5b4d9-fc63-4525-a79e-eedfbf53f794	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

¹⁾ OFR = Versión sin ozono

²⁾ Margen de tensión inicial

Hoja de datos gama de productos

Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna tanto en frío como en caliente, las lámparas XBO solo pueden funcionar en carcasas cerradas adecuadas. Utilice siempre las cubiertas protectoras suministradas para la manipulación de estas lámparas. Solo pueden utilizarse como lámparas abiertas si se toman las medidas de seguridad adecuadas. Se dispone de información adicional a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara o con las instrucciones de funcionamiento.

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.