

HBO R & HXP R $\leq 200W$ with Reflector



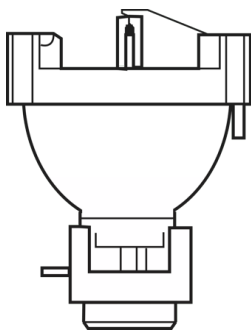
Áreas de aplicación

- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

Características del producto

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad spectral distribution in the visible and ultraviolet range
- Enhanced UV characteristics available on some types
- High arc stability





HBO R 103W

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Información general del producto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Texto corto producto
HBO R 103 W/45	69311	HBOR103W45 22V 2/CS 1/SKU	HBO	HBO R 103 W/45
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	69119	HXP R 120 W/45 C VIS 2/CS 1/SKU		HXP R 120 W/45 C VIS
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	69120	HXP R 120W/45C UV 2/CS 1/SKU	HXP	HXP R 120 W/45 C UV
HXP R 120 W/45 S VIS	4050300803814	HXPR120W45SVISS 2/CS 1/SKU	HXP	HXP R 120 W/45 S VIS
HXP R	67774	HXPR120W45SVISS 2/CS 1/SKU		HXP R 120W 85V/
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	69820	HXP R 200W 85V 45M 2/CS 1/SKU		HXP R 200 W/45 M

Descripción del producto	Datos eléctricos			Datos Fotométricos	
	Potencia nominal	Tensión de funcionami ento	Corriente de lámpara	Longitu d focal	Flujo luminoso
HBO R 103 W/45	103 W	20...25 V ²⁾	4.0...5.0 A	45,0 mm	
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	120 W	60...90 V ³⁾	1.4 A	45,0 mm	2800 lm
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	120 W	60...90 V ³⁾	1.4 A	45,0 mm	
HXP R 120 W/45 S VIS	120 W	60...90 V ³⁾	1.6 A	45,0 mm	2800 lm
HXP R	120 W		1.4 A		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	200 W	60...96 V ³⁾	3.4 A	45,0 mm	4600 lm

Descripción del producto	Temperatura de color	Physical Attributes & Dimensions		
		Casquillo (denominación estándar)	Diámetro	Diameter (in)
HBO R 103 W/45		FaXP2.5-2x65	68.0 mm	2.677 in
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	9500 K	-	67.0 mm	2.638 in
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾		-	67.0 mm	2.638 in
HXP R 120 W/45 S VIS		SPEZIAL		
HXP R		-	67.0 mm	
HXP R 200 W/45 M ¹⁾		-	67.0 mm	

Descripción del producto	Diámetro	Largo	Peso del producto	Conector: Presencia [PICOS]
HBO R 103 W/45	68.0 mm	85.0 mm	120.00 g	
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	67.0 mm	77.0 mm	120.00 g	Yes
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	67.0 mm	77.0 mm	120.00 g	Yes

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Diámetro	Largo	Peso del producto	Conector: Presencia [PICOS]
HXP R 120 W/45 S VIS		1000 mm	49.90 g	
HXP R	67.0 mm	77.0 mm	120.00 g	Yes
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	67.0 mm	75.0 mm	120.00 g	No

	Temp. y condiciones de funcionamiento		Duración de vida	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descripción del producto	Posición de quemado	Enfriamiento	Average Rated Life	Identificador principal del artículo
HBO R 103 W/45	p20	Requerido	300 hr	4050300405957
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	p20	Refrigeración forzada	2000 hr	4050300882772
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	p20	Refrigeración forzada	2000 hr	4050300666525
HXP R 120 W/45 S VIS	p15 ⁴⁾	Refrigeración forzada		4050300803814
HXP R				4008321584915
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	p20	Refrigeración forzada	2000 hr	4008321180070

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
HBO R 103 W/45	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables		
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables		
HXP R 120 W/45 S VIS	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables		
HXP R	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables		

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG

²⁾ Valores eléctricos iniciales

³⁾ Margen de tensión inicial

⁴⁾ Horizontal ±20°

Hoja de datos gama de productos

Instrucciones de seguridad

Due to their high luminance, UV radiation, and high internal pressure in the hot state, HBO and HXP lamps may only be operated in enclosed lamp casings designed for their operation. Since mercury is released if the lamp breaks, special safety precautions must be taken. More information is available upon request, or can be found in the leaflet or operating instructions included with the lamp. You can also review our Product Safety Guide.

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.