XBO 1600 W/HSC XL OFR

XBO for cinema projection | Lámpara xenón de arco corto 450...10.000 W

Áreas de aplicación

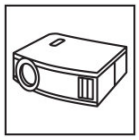
- Proyección clásica de película de 35 mm
- Proyección de vídeo y película digital
- Luz arquitectónica y de efecto (“Light Finger”)
- Simulación de la luz del sol

Beneficios del producto

- Arco corto con muy alta luminance para una iluminación más brillante de la pantalla
- Temperatura de color constante de 6,000K a través de la vida media completa de la lámpara
- Fácil de mantener
- Alta estabilidad del arco
- Luz instantánea en la pantalla gracias a la función hot restart
- Rango de regulación (dimming) amplio

Características del producto

- Temperatura del color: aprox. 6.000 K (luz natural)
- Muy buen índice de reproducción cromática: R_a >



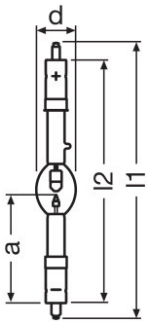
© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Corriente nominal	6500 A
Margen del control de corriente	50...70 A
Potencia nominal	160000 W
Tensión nominal	230 V

Dimensiones y peso



Diámetro	460 mm
Largo	2360 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	222,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	95,0 mm [1)]
Longitud del cable de entrada	265 mm
Distancia entre electrodos en frío	3,8 mm
Peso del producto	32100 g
Longitud del cable	2650

[1)] Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frío)

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado	230 °C

Duración de vida

Duración	2500 h

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SK27/50
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFcX27-8

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada
Posición de quemado	s 20 p 20 [1)]

[1)] Para la posición de quemado vertical: Ánodo (+) arriba

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321299932 | 4062172031721
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	49877f08-b6d6-461c-b64a-018655e8a602 | 7a9913f5-169b-4ced-8b20-4a10b8b6fd73

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos de producto

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172031721	XBO 1600 W/HSC XL OFR	Embalaje de envío 1	410 mm x 184 mm x 180 mm	13.58 dm^3	910.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

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

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos