

HBO 50 W/AC 34 V

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lámparas de mercurio de arco corto sin reflector 50...200 W



Áreas de aplicación

- Microscopía por fluorescencia
- UV curing
- Una variedad de aplicaciones de guía de luz

Beneficios del producto

- Alta radiación
- Elevada potencia de radiación en UV y en el alcance visible

Características del producto

- Espectro multilineal



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

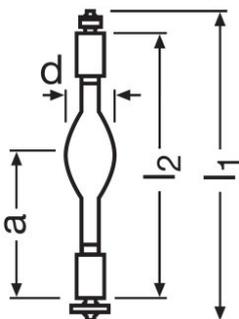
Tensión nominal	340 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Potencia nominal	5000 W
Potencia nominal	5000 W

Datos Fotométricos

Intensidad luminosa	230 cd ¹⁾
---------------------	----------------------

¹⁾ Típicos valores fotométricos iniciales

Dimensiones y peso



Diámetro	100 mm
Longitud de montaje	47,0 mm ¹⁾
Long. con casq pero sin pitones/conexión	47,00 mm ¹⁾
Long. del centro luminoso (LCL)	22,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

²⁾ Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo (frío)

Duración de vida

Duración	100 h
----------	-------

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFa6-2
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa6-2

Capacidades

Posición de quemado	s 45 ¹⁾
---------------------	--------------------

Hoja de datos de producto

Aplicación	Otros
------------	-------

1) Observar la marca "UP"

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300507118
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	b4dbd9f8-acc8-44fd-a092-9b5d3d42769a

Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300507118	OSRHBO50ACL2	-	-	-
4050300507118	OSRHBO50ACL2	-	-	-

Hoja de datos de producto

Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna (al calentarse), las lámparas HBO solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información adicional a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300507118	HBO 50 W/AC 34 V	Estuche de cartón 1	165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm ³	84.00 g
4050300507125	HBO 50 W/AC 34 V	Embalaje de envío 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm ³	796.00 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.

Referencias / links

Si desea obtener información técnica adicional sobre las lámparas HBO, así como información para fabricantes de equipos, puede solicitarla directamente a OSRAM.

Aviso

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